

محضر استلام ابتدائي

عملية : أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية بمدينة نصر

تنفيذ : شركة زي داك للمقاولات العمومية

إنه في يوم الإثنين الموافق ٢٠٢٣/ ١٠ / ٣٠ تم حضور لجنة للإستلام الإبتدائي لعملية أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية بمدينة نصر بناءً على موافقة السيد المهندس/ رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على المذكرة المعروضة على سيادته لتشكيل لجنة إستلام الأعمال إستلاماً إبتدائياً للمشروع عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الآتي أسمائهم :-

عن اللجنة :			
١	السيد المهندس / محمد كمال حسن	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيساً
٢	السيدة المهندسة / مروة محمد جمال	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٣	السيدة المهندسة / هبة الله عبد الفتاح تاج الدين	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٤	السيد المهندس / أحمد سعيد	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضواً
٥	السيد المهندس / أحمد مجدي بدوي	مهندس زي داك للمقاولات العمومية	عضواً

وبالمرور على الموقع المذكور عاليه وبالمعاينة الظاهرية تبين قيام الشركة المنفذة بتلافي جميع الملاحظات الواردة بمحضر المعاينة بتاريخ ٢٠٢٣/ ١٠ / ٢٦.

وقد أفاد جهاز الإشراف بأن الأعمال انتهت قبل تاريخ ٢٠٢٣/ ٠٧ / ١٩.

وترى اللجنة أنه لا مانع من الإستلام الإبتدائي لجميع الأعمال بالمشروع عاليه .

وتحرر محضراً بذلك واستلم كل طرف صورة للعمل بها

التوقيعات

-٥ 
 -٤ 
 -٣ 
 -٢ 
 -١ 

١١٤٥١٢
٢٠٢٤/١٦

مقايضة ختامية

اسم العميل	مشروع أعمال تطوير مبنى الشئون الإدارية بمدينة نصر
اسم الشركة المنفذة	شركة زي داك للمقاولات العمومية.
قيمة العمل طبقاً للعقد	١٩٨٩٦٨٥٠ جنيهاً.
عقد العمل	(٢٠٢٣/٢٠٢٢/٤٣)
تاريخ بدء العمل	٢٠٢٣/٠٧/٢٠ (أب) ٤ شهور + ٨ شهور مددة
مدة المشروع	٢٠٢٣/١١/١٩
تاريخ النهو طبقاً للعقد	٢٠٢٣/٧/١٩
تاريخ النهو طبقاً للعقد مدة	٢٠٢٣/٧/١٩
قيمة المقايضة الختامية	١٤٥٦١٩٢٦,٩٥ جنيهاً.
قيمة النقص عن العقد الأصلي	٥٣٣٤٩٢٣,٠٥ جنيهاً.
نسبة النقص عن العقد الأصلي	٢٦,٨ %
"مبررات المقايضة الختامية"	
• طبقاً لما تم تنفيذه على الطبيعة والحصر الدقيق للأعمال المعدة بمعرفة جهاز الاشراف على المشروع	
مهندس المشـروع للأعمال الاعتيادية	مهندسة / ريهام عبد الرحمن
مهندس المشـروع للأعمال الاعتيادية	مهندس / أحمد ماهر الغمري
مدير المشـروع للأعمال الكهربائية	مهندسة / هبة الله تاج الدين
مدير عام المشـروع	مهندسة / مروة بدرت
مدير عام صيانة الكباري	مهندس / محمد محمود محمد أباطة
رئيس الإدارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / أبو بكر أحمد حسن عساف
رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	مهندس / أيمن محمد متولي
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمود

التوقيع: ()
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع: ()
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولي
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

التوقيع: ()
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

يعتمد،
- الم. آ. الفاتح د. ش. ج. الوائلي
على ما استقر اليه الجانب الفني (هندسة -
ميكانيكا) المختصة في هذا الشأن وفقاً لمقتضى
وكبر النفاذ للأعمال المنفذة على أرضها
مشرطاً برائته الملائمة المختصة بذلك
على تنفيذ العمل بذلك السهم لنتجته
وعدم إلزامه بأي أضرار بالإنسان والمطالبتات أو
الاعتراضات أو الاعتراضات - ومما أودع بطفاه
في مكتبه وطاقته - والى ما يري

أ. د. ف. م.

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الالتفات	الاجمالي
أولاً: الأعمال الإحتياطية:					
١	أعمال الفك والتركيب ونقل مخلفات:				
١-١	بلمتر السطح تكسير اسفلت باي سمك والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٢	٠,٠٠٠	٦٠	٠,٠٠٠
٢-١	بلمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والفتة تشمل التكسير يدويًا و صلب السقف المجاور إذا لزم الأمر والمساقطة على علامة المنشأ ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٣	١,٥٢	٣٧٠	٥٦٢,٤٠
٣-١	بلمتر المكعب تكسير خرسانة عادية باي سمك والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٣	١٧,١٥	٣٠٠	٥,١٤٥,٠٠
٤-١	بلمتر السطح تكسير معبى طوبى أى سمك من مستوى التقطع بالأسفلت الخرساني للدرج وحتى بطنه سفت الدور ، و البند يشمل نقل مخلفات نتج التكسير والإزالة إلى المقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م ^٢	٢٤,٣٩	٢٧٠	٦,٥٨٥,٣٠
٥-١	بلمتر السطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايك أو سيراميك أو بلاط أرضية الخزف أو مبيداتهم والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٢	١٣٣,٠٢	٨٠	١٠,٦٤١,٦٠
٦-١	بلمتر السطح تكسير وإزالة سيراميك الحوائط الداخلية ، و البند يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية والفتة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات واصول الصناعة.	م ^٢	١٦٣,٠٤	٨٥	١٣,٨٥٨,٤٠
٧-١	بلمتر السطح تكسير سيراميك حمامات و البند يشمل إزالة جزل الزطوية ، و البند يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	م ^٢	١٨,١٠	٩٥	١,٧١٩,٥٠
٨-١	بلمتر السطح فك وتكسير تجريد خشبية و البند يشمل تسليم الصلح منها للبيئة ونقل الغير صلب إلى المقالب العمومية و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	م ^٢	٩١,٠٠	٩٥	٨,٦٤٥,٠٠
٩-١	بلمتر السطح فك قوائم خشبية أو ألومنيوم و البند يشمل تسليم الصلح منها للبيئة ونقل الغير صلب إلى المقالب العمومية و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	م ^٢	٨٨,٨٤	٦٠	٥,٣٣٠,٤٠
١٠-١	بلمتر السطح فك قوائم زجاجية و البند يشمل تسليم الصلح منها للبيئة ونقل الغير صلب إلى المقالب العمومية و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	م ^٢	٠,٠٠٠	١٥٠	٠,٠٠٠
١١-١	بلمتر السطح تكسير بلاطيات و اسفلت جسيمة والفتة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٢	١٥٢,٧١	٧٠	١٠,٦٨٩,٧٠
١٢-١	بالحدود قطع اشجار و البند يشمل تطوير التربة من الجذور ونقل المخلفات الي المقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	٣٠	٠,٠٠٠
١٣-١	بالحدود فك و سقافات و البند يشمل تسليم الصلح منها للبيئة و البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية و اصول الصناعة.	عدد	١,٠٠٠	١١٥	١١٥,٠٠٠
١٤-١	بالحدود فك وإزالة كسافات الكهرباء و البند يشمل نقلها وتسليمها إلى مخازن البيئة.	عدد	١٦٦,٠٠	٩٠	١٧,٦٤٠,٠٠
١٥-١	بالحدود فك قمر كهرباء ومفتيح ثارة	عدد	٣١٠,٠٠	٤٢	١٣,٠٢٠,٠٠
١٦-١	بالحدود فك لوحات كهرباء وكهبات تليفونات	عدد	٤,٠٠٠	١٩٥	٧٨٠,٠٠
١٧-١	بالحدود فك حصيلات أجهزة تنذار الحريق	عدد	٠,٠٠٠	٩٠	٠,٠٠٠
١٨-١	بلمتر الطولي تكسير وإزالة مواسير (سرف / تغذية) خارجة بأى قطر ومن أى نوع ، و البند يشمل نقل مخلفات نتج التكسير والإزالة إلى المقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م ^ط	٩٢,٠٠	٨٥	٧,٨٢٠,٠٠
١٩-١	بلمتر المكعب نقل مخلفات تكسير متواجدة سابقاً بالموقع و البند يشمل إزالتها ونقلها للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لاصول الصناعة.	م ^٣	٠,٠٠٠	٧٥	٠,٠٠٠
أعمال النظف والرتبة:					
١-٢	بلمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع أنواع التربة حتى منسوب التأسيس ويتم الحفر ايلاً و البند يشمل نزح المياه الجوفية باستخدام الطلمبات الداخلية إلى وجعت و البند يشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهاراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م ^٣	٠,٠٠٠	٨٥	٠,٠٠٠

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	النفقة	الاجملي
الأعمال الإنشائية:					
١-٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عتية لزوم الأسفلت حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد لا يقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم من الصب والطبقة واليتم يشمل إتخاذ كافة ما يلزم من رش ودمك للتربة اسفلها ومعالجة الخرسانة لنهر العمل مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٠,٠٠	١٥٠٠	٠,٠٠
٢-٣	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ فرشاة من الخرسانة العتية بسك لا يقل عن ١٠ سم تفلد اسفل بلاط الارصفة والانتاروك والسوريلك والنفقة تشمل دمك التربة اسفل الفرشة نمكاً ميكانيكياً جيداً للوصول الى أعلى كثافة جقة ودمك طبقة الرمل اعلاها والنفقة تشمل كافة المعد والالات مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٠,٠٠	١٥٥	٠,٠٠
٣-٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأسفلت من الأسمنت البورتلاندى العادى حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية والخرسانة ذات إجهاد ٣٠٠ كجم/سم ^٣ وتسوية السطح العلوي ومعالجة مع الدمك الميكانيكي جيداً والنفقة تشمل دكان الاجزاء البلاستيكية للزوم ثلاثة اوجه بيتومين موكسد و أصل الترم الخشبية المتيقة وكل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر واليتم غير شمل توريد حديد التسليح .	م ^٣	٠,٠٠	٢٤٠٠	٠,٠٠
الأعمال المعدنية:					
١-٤	بالمتر وتوريد وتركيب جميع الأعمال المعدنية بالموقع وتشمل (تشييد اسلم المعننى للمبنى والأواب الحديدية والتجديد والمب الحديدية) والسمر يشمل الدكان باليرامير وجه الى المسطح وجيهين لأكويه بالموقع بطاوين المطلوب والسحابة تكون على حسب جدول الحديد وجدول الخفالت (PART LIST) في كل لوحة خفسوا واليتم يشمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقاً للمواصفات المصرية وأصول الصناعة والكود المصري.	طن	٠,٠٢	٤٠,٥٠٠	٢٧,٦٦٥,٠٠
٢-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج بطلاوة سمك ٢/٥ سم لزوم السلاخ . ويتم التركيب على جميع اجزاء السالم من قوائم وقوائم الدرج والسلاسل . ويتم الدكان من اسفل بوجه برامير والايوكسي طبقاً لطريقة الدكان المطلوبة واليتم يشمل جميع ما يلزم للتنبيت بطريقة اللحام بين الصاج والسلم المعننى . واليتم يشمل جميع ما يلزم لنهر العمل وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٠,٠٠	١٦٠٠	٠,٠٠
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك سمك ١,٥ سم لزوم الواحيجات والنفقة تشمل حديد ٨ سم وتوريد الشبك طبقاً لأصول الصناعة وكذلك التنبيت واللحام وكل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٢٥,٥٧	٨٢٠	١٠٢,٩٦٧,٤٠
أعمال للمباني:					
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أصل معبلى من الطوب الأسمنتي المصمت او الطقلى بسك ٢٥ سم ويتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٢:٠:٠ كجم أسمنت بورتلاندى عدى / م ^٣ رمل مع رش المبنى طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م ^٣	٠,٦٤	١٧٢٥	١,١٠٤,٠٠
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أصل معبلى من الطوب الأسمنتي او الطقلى بسك ١٢ سم على ان يتم البناء بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٢:٠:٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ^٣ رمل تنظيف وخبلى من الشوائب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩,٠٦	٢١٥	١,٩٤٧,٩٠
أعمال الخزل:					
١-٦	بالمتر المسطح توريد وحمل عزل بيتومين بارد من وجيهين متعللين للأسفلت والواجهات واليتم يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٠,٠٠	٥٠	٠,٠٠
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وحمل عزل ملطوية للحصالت والأسطح شمل وجيهين متعللين من البيتومين البارد وشرائح الترسبات سمك ٤ سم والنفقة تشمل الدكان اسفلها وعلى الا يقل الركب للزوم بين الشرائح أثناء التركيب عن ١٥ سم وحمل ورزة على الدابر عن ٢٠ سم واللحام بالبيورى وحمل طبقة لينة لاسمنتية بسك ٢ سم لحماية المزل وكل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م ^٢	١٨,٥٠	١٣٠	٢,٤٠٥,٠٠
أعمال البياض:					
١-٧	بالمتر المسطح توريد وحمل بياض تشئين لزوم الواحيجات ويعمل على طفتين بسك متوسط ٢ سم بعد صل الطرشة المعمومة بمونة مكوثة من ٤:٥٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل البطة بسك ١,٥ سم بمونة مكوثة من ٠,٥ م ^٣ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عدى والسمهز ديسك ٥ سم بمونة مكوثة من ٠,٥ م ^٣ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عدى والنفقة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٢,٧٧	١٣٥	٣,٠٧٣,١٥
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وحمل بياض تشئين لزوم الموانئ الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طفتين بسك متوسط ٢ سم بعد صل الطرشة المعمومة بمونة مكوثة من ٤:٥٠ كجم اسمنت / م ^٣ رمل البطة بسك ١,٥ سم بمونة مكوثة من ٠,٥ م ^٣ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عدى والسمهز ديسك ٥ سم بمونة مكوثة من ٠,٥ م ^٣ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عدى والنفقة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كلاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المباشر.	م ^٢	٢٢٦,٢٩	١٠٥	٢٤,٢٧٠,٩٥

مقايمة ختامية

م	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	اللقنة	الاجملي
٨	أعمال الدهشك:				
١-٨	بالمتر المسطح توريد وصل دهن للاستف والحوط الداخلية بيوية البلاستيك مم على سطح اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحشيري من بلاستيك مخفف بنسبة ٥٠ ٪ من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من يوتن او ما يعقلها وتقدم حينة لاضعها من الهيئة قبل التوريد والنتة تشمل سكتين مجون من يوتن او ما يعقلها والدهن وكل ما يلزم لنهر العمل كمالا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	١,١٩٦,٤٩	١٣٥	٢٢٩,٠٢٦,١٥
٢-٨	بالمتر المسطح توريد وصل دهن للأواجهات الخارجية بيوية البلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم على ان يكون الدهن ثلاثة اوجه ووجه تحشيري من بلاستيك مخفف بلماء طبقا للمواصفات المعه على ان يكون البلاستيك المستخدم من سبيس او يوتن او جي ال سي او ما يعقلها من اوزم الأواجهات وتقدم حينة لاضعها قبل التوريد والنتة تشمل سكتين مجون من يوتن او ما يعقلها والدهن ودهن وجه سيار لطلاقة السطح وكل ما يلزم لنهر العمل كمالا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٣٩٤,٢٩	١٥٠	٥٩,١٤٣,٥٠
٣-٨	بالمتر المسطح توريد وصل دهانات للأواجهات الخارجية جرفيترا او دراي ميكن باللون المطلوب او ما يعقلها والنتة تشمل دهن وجه سيار لتجهيز السطح وكل ما يلزم لنهر العمل كمالا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٠,٠٠	١٤٠	٠,٠٠
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وصل دهن داخلي بيوية البلاستيك على سطح مدحون على ان يكون الدهن وجهين مع صل للتليط اللازم بالمعجون والسفرة الجيدة للسطح على ان يكون البلاستيك المستخدم من سبيس او يوتن او ما يعقلها وتقدم حينة لاضعها من الهيئة قبل التوريد والنتة تشمل دهن وجه سيار لطلاقة السطح وكل ما يلزم لنهر العمل كمالا طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٩٣٨,٣٥	٩٠	٨٤,٤٥٩,٥٠
٩	أعمال الأرضيات السيراميك والبورسلين والرخام والنجر لثيت والخشب				
١-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك للسلح والفرغات الداخلية لسلح للتشطيط مقل ٢٠٠×٢٠ سم من أجود الأنواع والنتة تشمل التوريد والتركيب والسقة ويشمل إتخا ٤٤٤ ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م	٠,٠٠	١٩٠	٠,٠٠
٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيت من HDF طبقا للهيئة المعتمدة بسلك لا يقل عن ٦ سم ، ويتم التركيب فوق أرضيت من أي نوع (مقعدة في مكان آخر) ، والبند يشمل مواد التنبيت والسق ورولات القوم لسلح الأرضيت وتجهيز الأرضيت مع مراعاة فواصل التمدد والنتة تشمل جميع ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م	٢٣٦,٠٩	٥٧٥	١٣٥,٧٥٩,٧٥
٣-٩	بالمتر المولي توريد وتركيب وزرة من HDF بارفقا ١٠ سم والمدحون بدهن البولي يوتن حسب اللون المطلوب ، والبند يشمل جميع وسائل التنبيت وأصل الدهن وكل ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا و على اكمل وجه طبقا للعتات المعتمدة واللوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	مط	١٩,٢٦	١٠٠	١,١٢٦,٠٠
٤-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيت من HPL طبقا للهيئة المعتمدة بسلك لا يقل عن ٨ سم ، ويتم التركيب فوق أرضيت من أي نوع (مقعدة في مكان آخر) ، والبند يشمل مواد التنبيت والسق ورولات القوم لسلح الأرضيت وتجهيز الأرضيت مع مراعاة فواصل التمدد والنتة تشمل جميع ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	م	١٥٤,٧٩	١٠٦٠	١٦٤,٠٧٧,٤٠
٥-٩	بالمتر المولي توريد وتركيب وزرة من HPL بارفقا ١٠ سم والمدحون بدهن البولي يوتن حسب اللون المطلوب ، والبند يشمل جميع وسائل التنبيت وأصل الدهن وكل ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا و على اكمل وجه طبقا للعتات المعتمدة واللوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	مط	١٢١,٢٢	١٢٠	١٤,٥٥٨,٤٠
٦-٩	بالمتر المولي توريد وتركيب وزرة من الخشب الزان الطبيعي سمك ٢٢ سم وارتفاع ١٠ سم والمدحون بدهن البولي يوتن حسب اللون المطلوب ، والبند يشمل جميع وسائل التنبيت وأصل الدهن وكل ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا و على اكمل وجه طبقا للعتات المعتمدة واللوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	مط	٠,٠٠	٤٩٠	٠,٠٠
٧-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيت من البورسلين من أجود الأنواع من الإنتاج المحلي، طبقا لهيئة معتمدة لتتفيذ طبقا للرسومات والتفاصيل الموضحة ، ويتم المغاير رسومات تفصيلية للموقع قبل التنفيذ على ان يكون من أجود الأنواع خلى من العيوب مقاس اللون .	م	٠,٠٠	٦٠٠	٠,٠٠
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيت الحاصلات بالأنوار من السيراميك مقل ٣٠×٣٠ سم ومقل ٤٠×٤٠ سم من إنتاج شركة كتيوفا فر أول او ما يعقلها ، سمك لا يقل عن ٨ سم مع مراعاة لتنظيم حراميس الأرضيت مع حراميس الحوائط والنتة تشمل عليها السقة بلاني الاسمنت الأبيض على ان يتم التنفيذ ونهور الأصل على اكمل وجه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة .	م	١٦٨,٢٠	٣٠٠	٥٠,٤٦٠,٠٠
٩-٩	بالمتر المولي توريد وصل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم من نفس نوع الأرضية ويشمل إتخا ٤٤٤ ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	مط	١٥٤,٨٦	٣٥	٥,٤٢٠,١٠
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط مارة كيلوبترا او ما يعقلها بتخفة لاقل عن ٨ سم بلسق بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنتهم رمل والنتة تشمل السقة بلاني الاسمنت الأبيض ومن حينة معتمدة ويشمل إتخا ٤٤٤ ما يلزم لنهر العمل نهورا كمالا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م	٩١,٠٧	٣١٠	٢٨,٢٣٦,٧٠

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	القيمة	الاجمعي
١١-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرشيفات بتشكيلات من الرخام من بئرا جراي أو ما يعقله لزوم المنخل الرئيسي والبنود الأرضية والبند يشمل التركيب بمونة أسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقاية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين والفنيين بالمقر المسطح لجميع المسطحات الأفقية والرأسية .	م ^٢	١٠,٠٠٠	٣٧٠٠	٠,٠٠٠
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشكيلات من الرخام من البئرا جراي وفلايكاكس جولد سمك ٢ سم ، لزوم المنخل الرئيسي والبند يشمل التركيب بمونة أسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقاية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين والفنيين بالمقر المسطح لجميع المسطحات الأفقية والرأسية .	م ^٢	٦,٧٤	٤٢٠٠	٢٨٨,٣٠٨,٠٠٠
١٣-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرشيفات من الرخام الكريما مارفيل أو بورصة بيغ مطعم برخام الاميرالور الاسفي أو ما يعقله بسمك ٢ سم ، طبقاً لمينة معتمدة للتثبيت طبقاً للرسومات والتفاصيل الموضحة ، ويقدم المقاول رسومات تفصيلية للموقع قبل التنفيذ على أن يكون من أجود الأنواع خالي من العيوب متجلس اللون بالصورات .	م ^٢	٨٥,٣٠	٢٨٠٠	٢٣٨,٨٤٠,٠٠٠
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وصل وزرة الرخام الكريما مارفيل أو الاميرالور الاسفي أو ما يعقلهما من نفس نوع الأرضية ارتفاع ١٥ سم ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنعو العمل نهواً كمثل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٧٤,١٧	٤٥٠	١٢٣,٧٣٦,٥٠
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب أرشيفات بتشكيلات من الرخام ووتر جيت، بقتصميم المعقد والبند يشمل التوريد وتركيب الجلي والتلميع ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنعو العمل نهواً كمثل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٤,٥٠	٤٥٠٠	٢٠,٢٥٠,٠٠٠
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكرامة الأبيض من الرخام الكرامة الأبيض أو ما يعقله طبقاً للون والمينة المعتمدة من الاستشاري للتنفيذ بسمك ٢ سم والتفقات شاملة للمسحبات اللازمة لتشغيل على أحرف الرخام والتلميع طبقاً لرسومات التفصيل للتركيب على التماس العلب المحملة على البند ونهر والتشطيب الأعمال طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وطبقاً للرسومات.	م ^٢	١,٧٣	٢١٠٠	٣,٦٣٣,٠٠٠
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة درج السام جبل بلاك و عدة تكون القدمة بسمك ٤ سم والقعدة بسمك ٢ سم طبقاً للرسومات والمواسفات والبند شامل توريد وتركيب أصل التلاطير والجلي والتلميع والتشبيح والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر الأعمال نهواً كمثل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٩,٣٠	١٨٢٠	١٦,٩٢٦,٠٠٠
١٨-٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب جلسة أو عتبة من الرخام الدليل بلاك أو ما يعقله طبقاً للمينة المعتمدة بمرص يتراوح من ١٥ سم سمك ٢ سم وتركيب بمونة أسمنتية ٢٥٠ كجم/م ^٢ ، ولقطة تشمل التشكيل الدفري وتشوين الخلطات والجلي ومونة التثبيت ومونة السقاية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين والفنيين بالمقر المسطح لجميع المسطحات الأفقية والرأسية .	م ^٢	٠,٠٠٠	٤٥٠	٠,٠٠٠
١٩	أعمال تكسيات الحوائط وقبائط الأبناس:				
١٩-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الألواح الجبسية سمك ١٢,٥ مم على المسطحات الأفقية أو المنحدية وتشكيلاتها البورزة والأزقة والغرفة على أن يتم تشبيح الحوائط الكفوية لاسقف الجبسية على مسافات بين ٤٠ سم : ٦٠ سم حسب الأحمال الواقعة على السقف وعند مسطح التفتحات المنحدية به لأصل الكافروميكلنيكية ويراعى عقد التفقيح لهذه الأعمال عدم التعارض مع أيا من التفتحات المكونة لتشبيحات الأسقف السقفية الجبسية ولا يتم ختم مسطح أيا من التفتحات من السطح الإجمالي إلا إذا كان مسطح التفتحة الواحدة أكبر من ٢ م ^٢ والسعر غير شامل الدهان على أن يتم التنفيذ ونهر الأعمال على أكمل وجه وطبقاً للمواصفات الفنية السابق ذكرها وأصول الصناعة .	م ^٢	٨٣,٦٢	٣٢٠	٢٦,٧٥٨,٤٠
٢٠-١٠	بالمتر المسطح وكلفيد السقف ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقلم الرطوبة سمك ١٢,٥ مم لمنطقة الحمامات والأوفيلت والسعر غير شامل الدهان ونهر الأعمال على أكمل وجه وطبقاً للمواصفات الفنية السابق ذكرها وأصول الصناعة.	م ^٢	٥٢,٨٠	٣٤٥	١٨,٢١٦,٠٠
٢١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجبسوم بورد ٦٠ x ٦٠ سم طبقاً للرسومات والبند يشمل جميع الإكسسوار والتشبيحات وصل كل ما يلزم لنعو العمل نهواً كمثل طبقاً للمواصفات الفنية القياسية وأصول الصناعة.	م ^٢	٨٠١,٣٥	٢٩٠	٢٣٢,٣٩١,٥٠
٤١-١٠	بمعدن توريد وتركيب أبواب كسب تركيب بالأسقف الجبسية لزوم تشبيح تنفيذ أعمال الصيقة الدورية ، وتكون من باب الكسب من الألواح MDF المسنورة سمك لا يقل عن ١٤ مم ومقلى الباب من (٤٠ x ٤٠) حتى ٦٠ x ٦٠ سم ، والسعر غير شامل الدهان على أن يتم التنفيذ ونهر الأعمال على أكمل وجه وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	عدد	٠,٠٠٠	١٨٠٠	٠,٠٠٠
٥١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك وباب من قطعات تقعر أو تكدل زجاج دويل جلاس عاكس أزرق سمك ٦ مم شغل قناع شريف على حين جميع الإكسسوار والدهان الكروستيك وإتخاذ كافة ما يلزم لنهر الأعمال نهواً كمثل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	٠,٠٠٠	٤١٥٠	٠,٠٠٠

٠٠٠
٠٠٠
٠٠٠



مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجملي
٦-١٠	باعتبر الطولي توريد وتركيب شرائح من الاسفلت سبيل بطول الذهب عرض ٢٠ - ٥٠٠ سم بسبكه من ١ سم حتى ١,٢٥ سم ويتم التثبيت على تجليد خشبية (مقلية في مكان آخر) ويتم اللبس عن طريق مادة معتمدة من إنتاج TM أو مايلقها والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل على اكل وجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وطبقا لتعليمات المهندسين الاستشاري والفنيين المختصين .	م. ط	١٤,٢٥	٢٠٠	٢,٨٥٠,٠٠٠
٧-١٠	باعتبر السطح توريد وتركيب تجليد من الالومنيوم (الكومات) بسبكه لا يقل عن ٤ مم مقاومة للحرق و الفلانة تشمل السلالا والاكسوارات والشاسيه الحديد . وكل ما يلزم لنهر العمل كمال طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين .	م. ط	٧٠٦,٥٧	٢١٥٠	١,٥١٩,١٢٥,٥٠
٨-١٠	باعتبر السطح توريد وتركيب سكر رول من سكرين أو بلاط أوت والبند يشمل للتثبيت وجميع الاكسوارات طبقا لمعيار وأيون معتمد من الاستشاري والسعر يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل طبقا للمواصفات الفنية	م. ط	٠,٠٠	٦٠٠	٠,٠٠
٩-١٠	باعتبر السطح توريد وتركيب سقف زجلية (sky light) من الزجاج التريبلكس شكه ١٧,٥٢م عبارة عن زجاج ١٠ سم شفاف سيكرت على زجاج ٦ سم عكس ازرق شامل طبقة PVP شمل طبقة استيكر طبقا للهيئة المعتمدة والبند يشمل عمل الميول للزجاج المصروف والمقتبل بين الترابيع الزجاجيكون والمعوجة اللازمة لامتصاص عدم ضرب المياه والبند يشمل اصل السطح والسيكون للزجاج والتثبيت السطح واتخذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة .	م. ط	٨٠,٤٥	٣٤٥٠	٢٧٧,٥٥٢,٥٠
١٠-١٠	باعتبر الطولي توريد وتركيب كرايش وحلي من الفينيلك طبقا للهيئة المعتمدة والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة .	م. ط	٢٦١,٧١	١٠٥	٢٧,٤٧٩,٥٥
١١-١٠	باعتبر السطح توريد وتركيب ابواب خشب طبقا للرسومات ومن عينة يتم اعتمادها من الاستشاري تتكون من شلقة واحدة أو شلقتين على ان تسبق الشلقة من شاشية من الخشب الزان وكبس بلاستيك زان بسبكه لا يقل عن ٤ مم من الجيتون يتم الجبس عليه للتثبيت بواسطة قناع صغرة بمغفر من الخشب الزان والشلقة مركبة داخل حلق من الخشب الزان والبند يشمل التمسلات التركي المقلية بمجملي حد ٤ وكون ماركه نيدا والمقضي تركي قضية اللون من عينة معتمدة والصدادة خاف الباب ومحمل على البند الدفات للشلقة والحلق والبر الداخلي صغرة البولي يوريثان المط بالون المطلوب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	م. ط	٥٤,٨٣	٤٤٠٠	٢٤١,٢٥٢,٠٠
١١	الأعمال الصحية:				
١-١١	بالعد توريد وتركيب حوض غسل ايدي صيني ملون بيشاري الشكل ار مستدير حسب الطلب ديور ايت أو روكا أو ما يمثله بكامل توصيلات الصرف والتفنية (على ان تكون مواسير التفنية الكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او ما يمثلهما) والسعر لا يشمل الخلاط والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	عدد	٧,٠٠	٣٨٠٠	٢٦,٦٠٠,٠٠
٢-١١	بالعد توريد وتركيب حوض غسل اواني من الاسفلت سبيل فحة واحدة مقلية ٠,٤٥x٠,٩ ماركه (دوك سلسي الثقيل) أو ما يمثله والفلة تشمل التوريد والتفنية بالمياه الباردة والسخنة وتركيب خلاط جولد الثقيل أو ما يمثله والسيلون من البلاستيك سوسنه ٢ بوصة والصرف حتى اقرب علود صرف أو سيون ارسية (على ان تكون مواسير التفنية الكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او ما يمثلهما) وكل ما يلزم لنهر العمل كمال طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	عدد	٠,٠٠	٢٥٠٠	٠,٠٠
٣-١١	بالعد توريد وتركيب موبلة من ماركه ايجيل استندر أو ما يمثله والفلة تشمل توريد وتركيب السحب وتوصيلات الصرف والتفنية ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	عدد	٢,٠٠	٤٢٥٠	٨٥٠٠,٠٠٠
٤-١١	بالعد توريد وتركيب وتجريد مرخاض افرنجي ماركه ديور ايت أو روكا أو ايجيل أو ما يمثله شامل صندوق الطرد والسيدني ومحمي قار مقرون وتوصيلات الصرف والتفنية (على ان تكون مواسير التفنية الكواثيرم ومواسير الصرف حمزه او ما يمثلهما) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	عدد	٦,٠٠	٤٢٠٠	٢٥,٢٠٠,٠٠
٥-١١	بالعد توريد وتركيب خلاط وجه شمل التوصيلات والوصلات المرنة ايجيل استندر أو روكا أو ما يمثله البند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	عدد	١٠,٠٠	١٨٠٠	١٨٠,٠٠٠,٠٠
٦-١١	بالعد توريد وتركيب سيون ارضية من البلاستيك قطر مخرجه 2 ماركه الشرف أو حمزه لم ما يمثله بغطاء من الاسفلت ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	عدد	١٠,٠٠	٦٥٠	٦,٥٠٠,٠٠٠
٧-١١	بالعد توريد وتركيب جليتراب بلاستيك قطر ٤/٣" والفلة تشمل الغطاء وفرشة من الخرسانة المحلية بسبك ١٠ سم والفلة تشمل التوريد وتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهر العمل كمال طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	١,٠٠	٣٦٠	٣٦٠,٠٠٠
٨-١١	باعتبر الطولي توريد وتركيب مواسير التفنية من البولي يوريثان قطر ١ بوصة (الكواثيرم او ما يمثلهما) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كمال طبقا للمواصفات الفنية واصل الصناعة.	م. ط	٧١,٠٠	٢٢٠	١٥,٦٢٠,٠٠٠

مقايمة ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٩-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التفتية من البولي برويلين قطر ١,٥ بوصة (اكثر لثوبم او ما يعادلها) ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٠,٠٠٠	٣٠٥	٠,٠٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة للتفتية شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التفتيق والسفلة المعدنية وخلافه واللغة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م.ط	٥٥٧,٠٠٠	١٨٠	١٠٠,٢٦٠,٠٠٠
١١-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٢ بوصة (حمزه او ما يعادلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التفتيق والسفلة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٠,٠٠٠	٢٠٠	٠,٠٠٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة (حمزه او ما يعادلها) شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التفتيق والسفلة المعدنية وخلافه ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٤٦,٠٠٠	٢٦٠	١١,٩٦٠,٠٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التفتيق والسفلة المعدنية وخلافه واللغة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م.ط	١٥,٠٠٠	٢٩٥	٤,٤٢٥,٠٠٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة شاملاً كافة القطع الخاصة ووسائل التفتيق والسفلة المعدنية وخلافه بالموقع لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م.ط	٧٨,٠٠٠	٤٠٠	٣١,٢٠٠,٠٠٠
١٥-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مجارى مطر من ال PVC والسلمر بشمل الغشاء من ال PVC وتركيبها ببلدات المونير (٢ بوصة) والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين (خمسة عشر متر طولي)	م.ط	٠,٠٠٠	٤٥٠	٠,٠٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية بجميع مشتملاته قطر ٥٠ بوصة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١٩,٠٠٠	٣٣٠	٦,٢٧٠,٠٠٠
١٧-١١	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربى سعة ٥٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل ملزوم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة.	عدد	١,٠٠٠	٤٥٥٠	٤,٥٥٠,٠٠٠
١٨-١١	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربى سعة ٣٠ لتر والبند بجميع مشتملاته وكل ملزوم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠٠	٣١٠٠	٩,٣٠٠,٠٠٠
١٩-١١	بالعدد توريد وتركيب مراية من البور المشطوف سمك ٦ مم مقاس ٨٧٥×٥٠ سم تثبت بسماسير من طراز الاراس المغطى ولدهن من الخشب بدهان لا يتقر بالمياه قبل تشغيلها بلوح من الخشب الابلاك مدحون بسميعة السلك والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٥٠٠	٠,٠٠٠
٢٠-١١	بالعدد عمل فتحات كور فى الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة باستخدام ماكينة الكور واللغة تشمل توفير المعدات اللازمة للتوريد انهاء القطع ونزول السقالات ونقلها الى المقالب العمومية مع الالتزام بتعليمات المساحة والسلامة المهنية بالمشروع واللغة تشمل عمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندسين المشرفين وذلك لزوم تحديلات مسارات الكور وميكافوك .	عدد	٢٦٨,٠٠٠	١٤٠	٣٧,٥٢٠,٠٠٠
٢١-١١	بالعدد توريد وإنشاء خرقة لتفتيش مربعة لزوم الصرف مقاسها الداخلى ٦٠×٦٠×٦٠ سم حوائطها سمك طوبه من الطوب الاسمانى المصمت ومركزة على قاعدة من الخرصة العلية بالموصف والابعاد المبنية بالرسومات المرفقة واللغة تشمل الحفر اليدوي والردم وبياض الفرة من الداخل و المزل الداخلى وضاه ال GRP ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٣٢٠٠	٠,٠٠٠
إجمالي الأعمال الاختيارية					٢٧,١٤٦,٦١٦,٩٥٠

لقط مبلغ وقدره أربعة ملايين ومائة وأثنان وأربعون ألفاً وستمئة وستة عشر جنيهاً وخمسة وتسعون قرشاً لا غير

١٣



مقايضة ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	القيمة	الفئة	الاجمالي
تألياً : الأعمال الكهربائية:					
١٢	لوحة التوزيع الكهربائية الرئيسية والفرعية:				
١-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار لوحة التوزيع الكهربائية الرئيسية من نوعية شتايدر او ABB او ما يماثله شاملة القواطع الرئيسية وملفات البيان وقضبان التوزيع الرئيسية النحاسية وكذلك قضبان التعادل والارضى والبند كامل بالشاسيه وعدادات القياس والتجهيزات اللازمة للوحات التوزيع الكهربائية شاملة جميع المكونات طبقاً للمخططات التصميمية و البند كامل بجميع اللوازم والاكسسوارات طبقاً للمخططات و أصول الصناعة كالاتي: لوحة التوزيع الرئيسية (DB) لتغذية المبنى المكون من ارضى واربع ادوار متكرره و روف لمبنى المالية و لوحة مسئلة لتغذية مبنى الادارية المكون من دور ارضى واول وذلك بجميع مشتالاتها و تحتوى على: ATS Circuit 250 A with control circuits schneider Outgoing MCCB 63 A عدد ٥ Outgoings MCCB 80 A عدد ٢ Power meter Indication lamps	عدد	١,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار لوحة التوزيع الكهربائية الرئيسية من نوعية شتايدر او ABB او ما يماثله شاملة القواطع الرئيسية وملفات البيان وقضبان التوزيع الرئيسية النحاسية وكذلك قضبان التعادل والارضى والبند كامل بالشاسيه وعدادات القياس والتجهيزات اللازمة للوحات التوزيع الكهربائية شاملة جميع المكونات طبقاً للمخططات التصميمية و البند كامل بجميع اللوازم والاكسسوارات طبقاً للمخططات و أصول الصناعة كالاتي: لوحة التوزيع الرئيسية (DB) لتغذية المبنى المكون من ارضى واربع ادوار متكرره و روف بجميع مشتالاتها و تحتوى على: ATS Circuit 250 A with control circuits schneider Outgoing MCCB 160 A عدد ٥ Outgoings MCCB 100 A عدد ٢ Outgoing MCCB 63 A عدد ١ Power meter Indication lamps	عدد	٥,٠٠٠	٢٩٥,٠٠٠	٥,٠٠٠
٣-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار لوحة التوزيع الفرعية (DB-G) Main circuit breaker MCCB50 A عدد ١ MCB 2P 32A With earthleakage 30 ma عدد ٥ MCB 1P 32A عدد ١٢ MCB 1P 16 A عدد ٢٠	عدد	٥,٠٠٠	١٠٣,٠٠٠	٥,٠٠٠
٤-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختيار لوحة التوزيع الفرعية (DB-MAIM) Main circuit breaker MCC400 A عدد ١ MCB 1P 200A عدد ١ MCB 1P 200 A عدد ١	عدد	١,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠,٠٠٠
١٣	كابلات الضغط المنخفض الرئيسية والفرعية:				
	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتوصيل واختيار كابلات الجهد المنخفض والمقويات الفرعية متحدة ومعزولة (AL/XLPE/PVC) من طراز السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او كابلات مصر او ما يماثلهم والبند الاصل الإضافية ذات الصلة لإكمال التثبيت والتركيب على الوجه الاكمل وطبقاً لاصول الصناعة وكما هو محدد و موضح في الرسومات للأحجام التالية ، وتكون مسؤوليه المقاول عمل المقاسات المناسبه لحوامل الكابلات طبقاً للمسارات الموضحة بالتصميم وطبقاً لمتطلبات الكود و اصول الصناعة.				
١-١٣	كابل ١٢٠+٢٤٠+٢٤٠x٣م الموونيوم مسلح	م ط	٥,٠٠٠	٢٠٢٠	٥,٠٠٠
٢-١٣	كابل ٣٥+٩٥+١٨٥x٣م الموونيوم مسلح	م ط	٥,٠٠٠	١٧٠٠	٥,٠٠٠
٣-١٣	كابل ٧٠+٧٠+١٢٠x٣م الموونيوم	م ط	٥,٠٠٠	١٤٠٠	٥,٠٠٠
٤-١٣	كابل ٥٠+٥٠+٩٥x٣م الموونيوم	م ط	٥,٠٠٠	٨٥٠	٥,٠٠٠
٥-١٣	كابل نحاس ٣٥+٩٥x٣م	م ط	٥,٠٠٠	٣٣٠٠	٥,٠٠٠
١٤	حوامل الكابلات				
	بالمتر الطولي توريد وتركيب حوامل الكابلات من الصلب المجلفن على الساخن لكابلات الجهد المنخفض بما في ذلك جميع الاصل المنقبة وجميع الملحقات اللازمة والأعمال المساعدة وجميع المواد المطلوبة والبند يشمل كافة الملحقات اللازمة وجميع ما يلزم لأتمام العمل على الوجه الاكمل و كل ما يلزم لانهاء العمل طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وحسب تعليمات المهندس الاستشارى و كما هو موضح في الرسومات الكهربائية واحجامها كالاتي:				
١-١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب حوامل كابلات من الصلب المجلفن المقنوب سمك ١,٥ مم بأبعاد ١٠٠x٣٠٠ مم بغطاء والحوامل من إنتاج (كيمكو- السويدي - نو فر - أوميجا) او ما يماثلهم والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والاكسسوارات ولوازم التطبيق والوصلات والتثبيت طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة	م ط	٥,٠٠٠	٨١٠	٥,٠٠٠
٢-١٤	عرض ٢٠ سم وارتفاع ١٠ سم سمك ١,٥ مم بدون غطاء	م ط	٥,٠٠٠	٨٥٠	٥,٠٠٠
٣-١٤	عرض ٢٠ سم وارتفاع ١٠ سم سمك ١,٥ مم وغطاء سمك ١,٢٥ مم	م ط	٥,٠٠٠	٩٩٠	٥,٠٠٠



الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايسة الكميات والفئات

اسم المشروع : عملية تطوير مبنى الشئون الادارية للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر

عقد رقم / ٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

مقايسة ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٥	غرف تفتيش ومواسير (سليفاك فارغة):				٠,٠٠٠
١-١٥	بالعدد توريد وإنشاء غرفة تفتيش مربعة لزوم مد الكابلات مقاسها الداخلي ٦٠×٦٠×٦٠ مم جوانبها من المباني سمك ٢٥ سم ومركزة على قاعدة من الخرسانة العادية بالوصف والأبعاد المبينة بالسومات المعتمدة والفئة تشمل الحفر الجيوي والردم والتفناء من الـ GRP كامل بجميع مشتلاته ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٣٧٥٠	٠,٠٠٠
	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك فارغة (سليفاك) لزوم مد جميع الكابلات والتوصيلات اللازمة والبند يشمل الحفر والردم والخامات والإسوار اللازم للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.				
٢-١٥	٧٥ سم	متر	٠,٠٠٠	٢٢٥	٠,٠٠٠
٣-١٥	١٠٠ سم	متر	٠,٠٠٠	٢٩٠	٠,٠٠٠
١٦	المخارج الكهربائية:				٠,٠٠٠
١-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (إنارة - مروحة سقف - شفاط) بإسلاك ٢,٥×٢٣ مم من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكيريتيه المصريه أو ما يمثله) داخل مواسير من نوعه (علاء الدين أو مصطفى محمود أو بيت الهندسة أو ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللتيات السحب والسعر غير شامل اللتيه العموميه والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية.	بالعدد	٢٤,٠٠	١٢٥٠	٣٠,٠٠٠,٠٠٠
٢-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريره ٤×٢٣ مم من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكيريتيه المصريه أو ما يمثله) داخل مواسير من نوعه (علاء الدين أو مصطفى محمود أو بيت الهندسة أو ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللتيات العموميه والسعر غير شامل اللتيه العموميه والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية.	عدد	٢١,٠٠	١٨٧٠	٣٩,٢٧٠,٠٠٠
٣-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج بخان/ سقف ٤×٢٣ مم من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكيريتيه المصريه أو ما يمثله) داخل مواسير من نوعه (علاء الدين أو مصطفى محمود أو بيت الهندسة أو ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللتيات العموميه والسعر غير شامل اللتيه العموميه والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية.	عدد	٠,٠٠٠	٣٥٠٠	٠,٠٠٠
٤-١٦	مخرج دش بالمتر الطولي توريد وتركيب مخرج دش بواسطة اسلاك مغلفه بالثرمو بلاستيك من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكيريتيه المصريه أو ما يمثله) داخل مواسير من نوعه (علاء الدين أو مصطفى محمود أو بيت الهندسة أو ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللتيات العموميه والسعر غير شامل اللتيه العموميه والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية.	م ط	٠,٠٠٠	٤٢	٠,٠٠٠
٥-١٦	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار مخرج شمعات ووحدات المراقبة والكاسر الزجاجي والسريه لنظام اذار الحريق بما في ذلك مواسير من الصلب الملحقة على الساخن ٣/٤ بوصة للتركيب الظاهري أو ٢٠ مم بيت الهندسة أو ما يمثله للتركيب المدفون والبند يشمل تجهيزات المواسير من اصال حفر وغيرها وعلب خلفيه وكابلات حريق ٢٠×١٠٠٢٣ شيلد ليتحمل درجة حراره ١٠٠٥ درجه وكل ما يلزم من اصال ومواد لتثبيت كامل بداية من المخرج الى المخرج الذي يليه في الحلقة حتى النهايه للوحة العموميه لاذار الحريق والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٦٠٠٠	٠,٠٠٠
١٧	الاسمورات:				
١-١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكه ١ لقمة من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤٧,٠٠	٢٨٥	١٢,٣٩٥,٠٠٠
٢-١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكه ٢ لقمة من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٤١,٠٠	٣٧٥	١٥,٣٧٥,٠٠٠
٣-١٧	نفس البند السابق ولكن مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٠,٠٠٠	٥٤٠	٠,٠٠٠
٤-١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكه ٢ لقمة من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	٣٤٥	٠,٠٠٠
٥-١٧	بالعدد توريد وتركيب بريره مفردة من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٧٠,٠٠	٣٨٥	٢٦,٩٥٠,٠٠٠
٦-١٧	نفس البند السابق لكن مقاوم للعوامل الجوية	عدد	٠,٠٠٠	٥٩٠	٠,٠٠٠
٧-١٧	بالعدد توريد وتركيب بريره مزودة من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٩١,٠٠	٦٨٠	٦١,٨٨٠,٠٠٠
٨-١٧	بالعدد توريد وتركيب بريره قوى من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	٩٩٠	٠,٠٠٠
٩-١٧	بالعدد توريد وتركيب لقمة دش من نوعية ليجراند او شنادير او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	٤٠٠	٠,٠٠٠
١٠-١٧	بالعدد توريد وتركيب شفاط من نوعية توشيبا او فريش او ما يمثلهم والبند يشمل التركيب وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقاً لاصول الصناعة	عدد	٩,٠٠	١٥٥٠	١٣,٩٥٠,٠٠٠
١١-١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء مطراز ورش بدرجة حماية IP V 220-٥٤ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٠,٠٠٠	٤٥٠٠	٠,٠٠٠

مختار

الهيئة العامة للطرق والكباري

مقاييس الكميات والفئات

اسم المشروع : عملية تطوير مبنى الشئون الادارية للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر

عقد رقم / ٢٠٢٢ / ٤٣

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٨	وحدات الإضاءة:				٠,٠٠٠
١٨-١	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار سيوت اب لايت ليد ٦ وات IP67 من نوعية فيليبس او السويدي او الاثارة العامة او ما يعادلها والبند يشمل الاكسوارات والاتيانش وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالعدد	٠,٠٠٠	٢٩٥٠	٠,٠٠٠
١٨-٢	توريد وتركيب وتوصيل واختبار سيوت اب لايت ليد ١٠ وات IP67 من نوعية فيليبس او السويدي او الاثارة العامة او ما يعادلها والبند يشمل الاكسوارات ووسائل التثبيت وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالعدد	٠,٠٠٠	٢٩٥٠	٠,٠٠٠
١٨-٣	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليد ٦٠x٦٠ سم ٥٠ وات من نوعية فيليبس او السويدي او الاثارة العامة او ما يعادلها والبند يشمل الاكسوارات ووسائل التثبيت وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالعدد	٢٧٧,٠٠	١٩٥٠	٥٤٠,١٥٠,٠٠
١٨-٤	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار وحدات اضاءة لمخارج الهروب EXIT sign من نوعية فيليبس او الاثارة العامة او ما يعادلها والبند يشمل الاكسوارات ووسائل التثبيت وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	بالعدد	٠,٠٠٠	١٤٢٥	٠,٠٠٠
١٨-٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف اضاءة خارجية LED شامل جميع الملحقات وأدوات التوصيل والتثبيت بقوة ١٠٠ وات ودرجة حماية IP65 والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠٠	٧٥٠٠	٠,٠٠٠
١٨-٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شريط ليد وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٠,٠٠٠	٤٠٠	٠,٠٠٠
١٩	التثبيت الخفيف:				
١٩-١	بالمتر الطولي وتركيب واختبار وتشغيل كابلات UTP CAT6A بانثويت او ما يعادلها علي ان يتم التمديد من النقطة الي مكان التجميع في ماسورة او خرطوم بالقطر المناسب والبند يشمل جميع القطع والاكسوارات والاصال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة.	م.ط	٠,٠٠٠	٨٤	٠,٠٠٠
١٩-٢	بالعدد توريد وتركيب لقمة داتا من نوعية بانثويت او ما يعادلها والبند يشمل الشاشيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة .	عدد	٠,٠٠٠	٦٨٥	٠,٠٠٠
٢٠	نظم انذار / اطفاء الحريق :				
٢٠-١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة إنذار حريق (من النوع المعنون ٢ لوب) - HONEYWELL او NOTIFIER او ما يعادلها تعمل على جهد تيار ٢٤ فولت واللوحه كاملة بالشاشن والبطاريات اليد اسيد وتصل لمدة ٢٤ ساعة بعد إنتطاع التيار وتوافق المواصفات العالمية (FM , UL , LPC , LPCS) وتقوم بالتحكم بأصاى التشغيل والمراقبة والبيان والإنذار والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	١٦٨٠٠٠	١٦٨,٠٠٠,٠٠
٢٠-٢	بالعدد توريد وتركيب حساس دخان أو حرارة من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٧٤,٠٠	٢١٠٠	١٥٥,٤٠٠,٠٠
٢٠-٣	بالعدد توريد وتركيب كاسر زجاجى من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١١,٠٠	٢٤٥٠	٢٦,٩٥٠,٠٠
٢٠-٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة Control Module من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	١٨٠٠	٠,٠٠٠
٢٠-٥	بالعدد توريد وتركيب وحدة Monitor Module من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	١٨٠٠	٠,٠٠٠
٢٠-٦	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١١,٠٠	٢٧٥٠	٣٠,٢٥٠,٠٠
٢٠-٧	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار فلاشر من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يعادلها والبند يشمل اكسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٠,٠٠٠	٢٧٥٠	٠,٠٠٠
٢٠-٨	بالعدد توريد اسطوانة مكافحة حريق بوردرة متعددة سعة ٦ كجم على أن تكون بعدد قياس مانومتر لقياس الضغط وخرطوم توجيه بيثيوري والقاعدة متاحة للصدا إنتاج باقاريا أو ما يعادلها والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٦,٠٠	٧٢٠٠	٤٣,٢٠٠,٠٠
٢٠-٩	بالعدد توريد وتركيب سننوك حريق لحفظ لوازم المطفأ مصنع من الصاج لا يقل عن ١,٥ سم مقاسه حوالى ٣٠x٨٠x١٦٠ سم ويشمل توريد وتركيب خرطوم من المطاط ١٦ بطول ٣٠ متر على بكر ويتحمل ضغط ١٦ بار وحفنيه قمار ١٦ وخرطوم قماش ٢٠,٥ بطول ٣٠ متر وحفنيه حريق مورييس ٢,٥ ويتحمل ضغط ١٦ بار من إنتاج شركة باقاريا أو SRI أو ما يعادلها والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	عدد	٥,٠٠	٣٥٠٠٠	١٧٥,٠٠٠,٠٠
	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار وغسيل مواسير من الحديد الأسود السيلس الغير ملحوم طولها جدول ٤٠ يوصل عن طريق اللحام للمواسير مساوية أو اكبر من ٢,٥ بوصة ويوصل عن طريق الوصلات المقلوطة للمواسير أقل من ٢,٥ بوصة حسب المواصفات ASTM A-53 وفئة البند تشمل القطع واللوازم والاكسوارات واصال التثبيت والتدقيق ووضع اسهم اتجاه السريان لكافة الشبكات المعقدة والمكثوفة وعندما تخترق هذه المواسير الحوائط أو الاسقف أو الارضيات يجب ان تمر داخل مواسير حديد اكبر منها بمقاس مرة ونصف قطر الماسورة ويتم حقنها سيليكون حرارى و السعر يشمل دهان جميع المواسير وجبين برايمر وثلاثة لايك بعد التركيب اما المواسير التي تركيب داخل الحوائط او تحت الارضيات تدهن بمحلول البيثيومن الساخن وجبين وتلتف رتتين لفات متلاصقة بالخيش المشبع بنفس المحلول ولها بكتان معزول وتقدم عينة للاستشاري للاعتماد قبل التنفيذ والتوريد ونهر العمل نهواً تاماً وكاملاً حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس الاستشاري.				
٢٠-١٠	مواسير قطر (2.5 بوصة)	م.ط	٧٢,٠٠	٢٤٧٠	١٧٧,٨٤٠,٠٠
٢٠-١١	مواسير قطر (1.5 بوصة)	م.ط	٠,٠٠٠	١٩٥٠	٠,٠٠٠
٢٠-١٢	مواسير قطرم (3 بوصة)	م.ط	٤٠,٠٠	٣١٢٠	١٢٤,٨٠٠,٠٠

مختار



الهيئة العامة للطرق والكباري

مقايسة الكميات والفئات

اسم المشروع: عملية تطوير مبنى الشئون الادارية للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر

عقد رقم / ٢٠٢٢ / ٤٣

مقايسة ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
١٣-٢٠	توريد وتركيب وتوصيل واختبار صمامات تصريف الهواء بقطر ٢٥ سم والبند يشتمل على محبس بلية وجميع اللوازم والإكسسوارات اللازمة وذلك لإنهاء العمل حسب الأكواد العالمية والمواصفات والمخططات المرفقة	عدد	١,٠٠	٤١٠٠	٤,١٠٠,٠٠٠
١٤-٢٠	صمامات عدم رجوع بقطر ٢٥ سم	عدد	٠,٠٠	٥٧٠٠	٠,٠٠
١٥-٢٠	توريد وتركيب محبس عزل قطر ٢,٥ بوصة لكل دور	عدد	٠,٠٠	٩٤٥٠	٠,٠٠
٢١	PASSIVE NETWORK:				
١-٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار UTP CAT6A Patch Panel 24 Port مع توصيلها بالاسلاك القائمة من الخارج والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٢٦,٠٠	١٩,٥٠٠	٥٠٧,٠٠٠,٠٠٠
٢-٢١	بالعدد توريد وتركيب patch Cord UTP CAT6A بطول ١ متر والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاصصال والمساعدة وكل ما يلزم لنهوا العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	٤٦٥	٠,٠٠
٣-٢١	بالعدد توريد وتركيب Rack 42U بالاتي مراوح تهوية وموزع كهرباء لا يقل عن ٦ مخرج وتكون جميع الابواب بمفتيخ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٢,٠٠	٦,٠٠٠	١٢,٠٠٠,٠٠٠
٤-٢١	بالعدد توريد وتركيب Rack 27U بالاتي مراوح تهوية وموزع كهرباء لا يقل عن ٦ مخرج وتكون جميع الابواب بمفتيخ والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	٤٠,٠٠٠	٠,٠٠
٢٢	NETWORK SWITCHES:				
١-٢٢	بالعدد تركيب واختبار switch والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهوا العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٠,٠٠	٣,٣٥٠	٠,٠٠
٢٣	أجهزة التكييف والتبريد:				
	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدات VRF الخارجية على النحو المحدد ، وفقاً للرسومات (نظام المضخة الحرارية ذات الأنابيب العائس) باستخدام غاز التبريد R410 وشبكة الأنابيب النحاسية وشحنة التبريد ، مع جميع الملحقات على النحو المحدد وفقاً للرسومات والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة والكميات طبقاً للرسومات.				
١-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-01 FULL DC Inverter 58KW	عدد	١,٠٠	٣,٥٠٠	٣,٥٠٠,٠٠٠
٢-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-02 FULL DC Inverter 84KW	عدد	٤,٠٠	٥٢٥٠٠	٢١,٠٠٠,٠٠٠
٣-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-03 OD.U 12.8 TR	عدد	١,٠٠	٣١٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠
	بالعدد توريد وتركيب وحدات VRF الداخلية من النوع السفلي الأنبوبي كما هو محدد وفقاً للرسومات. تكون الوحدة كاملة مع ملف DX ومروحة وفلتر وصمامات وجميع المواسير ومضخة تصريف وجهاز تحكم عن بعد لكل وحدة تحكم وجميع الملحقات حسب الرسومات والمواصفات والمورد التوصيات. مصدر الطاقة الكهربائية ٢٢٠/١/٥٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.				
٤-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-01 3.6 KW	عدد	٥,٠٠	٣٦٥٠٠	١٨٢,٥٠٠,٠٠٠
٥-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-02 5.6 KW	عدد	٢٤,٠٠	٤٣٥٠٠	١,٠٤٤,٠٠٠,٠٠٠
٦-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-03 7.1 KW	عدد	٢٤,٠٠	٤٥٠٠٠	١,٨٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-04 11.2 KW	عدد	٢٤,٠٠	٥١٠٠٠	١,٢٢٤,٠٠٠,٠٠٠
٨-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-05 14 KW	عدد	٤,٠٠	٥٣٥٠٠	٢١٤,٠٠٠,٠٠٠
٩-٢٣	وحدة داخلية بالحائط F.C.U-06 3.6 KW	عدد	٠,٠٠	٢٦٠٠٠	٠,٠٠
١٠-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-07 9 KW	عدد	١,٠٠	٣٦٥٠٠	٣٦,٥٠٠,٠٠٠
١١-٢٣	توريد وتركيب نظام التحكم لوحات VRF من الأجهزة والأسلاك وكابلات التحكم وأجهزة الاستشعار حسب المخططات وتوصيات الشركة المصنعة. يتضمن العنصر أيضاً وحدة تحكم ذكية والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	مقط	١,٠٠	٢٤٠٠٠	٢٤,٠٠٠,٠٠٠
١٢-٢٣	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم ضج الهواء المبرد مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	عدد	١٠٨,٠٠	٢٤٥٠	٢٦٤,٦٠٠,٠٠٠
١٣-٢٣	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم راجع الهواء مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	عدد	١٠٠,٠٠	١٥٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤-٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب جريليات لزوم ضج الهواء المبرد وراجع الهواء والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	م.ط	٢٣,٨٠	١٠٠٠	٢٣,٨٠٠,٠٠٠
١٥-٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتحجيم الأنابيب النحاسية المعزولة بين الوحدات الخارجية VRF والوحدات الداخلية حسب المواصفات والرسومات ووفقاً لتوصيات المورد. والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة.	م.ط	٥٣٧,٠٠	٢٢٠٠	١,١٨١,٤٠٠,٠٠٠



الهيئة العامة للطرق والكباري

مقاييس الكميات والفئات

عقد رقم / ٢٠٢٢ / ٤٣ / ٢٠٢٣

اسم المشروع : عملية تطوير مبنى الشؤون الادارية للهيئة العامة للطرق والكباري بمدينة نصر

مقاييس ختامية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي
٢٤	اعمال المصعد				٢٠٠,٠٠٠
١٠٢٤	بالعد احلال وتجديد مصعد لنورين على أن يكون النظام بالكامل يتوافق مع الكود المصري للمصاعد مع اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واسول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ويتكون من الآتي: تغيير لوحة الكنترول بالكامل بالإضافة لجهاز طوارئ وعمل التجميعات الكهربائية اللازمة احلال وتجديد كابينة المصعد حصول ٦ أشخاص (450كجم) وتسمح من الاستقلال ستيل الفاخر والكابينة مزودة ب: - وحدة اضاءة طوارئ تعمل بالشاحن عند انقطاع التيار - مروحة في سقف المصاعدة لتغيير الهواء بمعدل يتناسب مع حجم المصاعدة ومن النوع الذي لا يحدث صوت أثناء التشغيل - المصاعدة مزودة بجهاز طوارئ الذي يعمل على ايعمال المصاعدة الى اقرب دور في حالة انقطاع التيار الكهربائي - الباب الداخلي من النوع الاوتوماتيكي فيرماتور اسباني مقاس ٨٠ سم ارتفاع سلك بالاستقلال ستيل - ستارة ضوئية إعادة فتح الباب مرة اخرى في حالة وجود عائق - الارضية مغطاة بطبقة من الجرانيت بسك ٢ سم. لوحة تشغيل كابينة المصعد وتشمل الآتي: - مبین ادوار رقمی (DIGITAL) واسهم لبيان اتجاه حركة المصاعدة - ازرار طلبات بعد الادوار من النوع ال MIRO SWITCH - زر ALARM طوارئ (علي بطارية قابلة للشحن) عند الضغط عليه - زر اضاءة وزر مروحة - زر فتح وزر غلق فك الابواب القديمة وعددها (٢) وتركيب عدد (٢) ابواب خارجية للمصعد، وعدد (١) باب داخلي من النوع الاوتوماتيكي فيرماتور اسباني بار تفاع ٨٠سم والذي يفتح ويغلق ذاتياً تجليد ذهبي ، والابواب مزودة بكرالين الكروميكتيكية مزودة الاجابية تضمن عدم فتح الباب مالم تكون المصاعدة متوقفة على الدور ويمكن فتح الباب يدويا بواسطة مفتاح مفت في حالة انقطاع التيار الكهربائي لإتخاذ اي شخص عائق بداخل كابينة المصعد عدد (١) علبة صيانة اعلي الكابينة عدد (٢) علبة طلب بالمبين خارجي توريد وتركيب طقم كراسي شندلر ٦ مم توريد وتركيب بفر اسفل البئر توريد وتركيب لنبة للطلبات الخارجية ودوائر الامان توريد وتركيب كابل من ٢٠ بول (تركي) تغيير الشاسية الداخلي المعدني لحركة المصعد جميع التوصيلات الكهربائية اللازمة لأعمال المصعد بواسطة اسلاك من النحاس المعزول من نوعه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثله) داخل مجارى بلاستيك بغطاء PVC من نوعه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يمثله)	عدد	١,٠٠	٢٥٥,٠٠٠	٢٥٥,٠٠٠,٠٠٠
	اجمالي أعمال الكهرباء				١,٠٤١,٩٣١,٠٠٠
	فقط مبلغ وقدره عشرة مليون وأربعمائة وتسعة عشر ألفاً وثلاثمائة وعشرة جنيهاً لا غير				
	الاجمالي العام للمقاييس				١,٤٥٦,٩٣٦,٩٠٠

اجمالي مبلغ فقط وقدره أربعة عشر مليون وخمسمائة وواحد وستون ألفاً وتسعمائة وستة وعشرون جنيهاً وخمسة وتسعون قرشاً لا غير

رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ
وصيانة الكباري

٩/٢٥/٢٠٢٣





مذكرة رقم (٦٠٩٣)

للعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية - مركز التدريب - مدينة نصر

أولاً الموضوع :-

- أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة زيـداك للمقاولات العمومية بالعقد رقم (٤٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢) بتاريخ ١٨ / ٧ / ٢٠٢٢ م بقيمة ١٩.٨٩٦.٥٠ مليون جنيه ليصبح تاريخ النـهـو .
- تم إستلام الموقع بتاريخ ٣٠ / ٧ / ٢٠٢٢ م (مرفق صورة) .
- تم مد مدة أربعة أشهر لعدم تمكن الشركة من إستلام الفراغات في ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٣ م .
- خلال هذه الفترة لم تتمكن الشركة من إستلام معظم المكاتب بالمبنى الإدارى وذلك لتعذر نقل الموظفين للمكاتب البديلة .
- تقدمت الشركة المنفذة لأعمال بخطاب تطلب فيه مد مدة العمل أربعة أشهر (مرفق) .

ثانياً المطالب :-

- يرى قطاع الكبارى لدى موافقة سيادتكم منح مدة أربعة أشهر للشركة المنفذة تبدأ من ٢١ / ٣ / ٢٠٢٣ م إلى ٢١ / ٧ / ٢٠٢٣ م وذلك حتى يتسنى نهـو أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية .

والأمر مفوض لسيادتكم ،،

”
التوقيع “
مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزيـة
لتنفيذ وصيانة الكبارى

”
التوقيع “
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

”
التوقيع “
اللواء / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

”
التوقيع “
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد اللواء مهندس نائب / رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

المختص :

تيلون رقم ()

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

الدور الارضي

رقم البند	بيان الأعمال	الغنة بالجنيه	الوحدة	الكمية التعاقدية	مبنى المالية	الوجهة الخارجية	المدخل (٥)	1	2	3	4	6	7	8	9	10	الإجمالي
أولاً: الأعمال الإعتيادية:																	
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	٣٧٠	م³	٥٠	١,٥٢												١,٥٢
٣-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية باي سمك	٣٠٠	م³	٥٠	٦,٠٩	٨,٦٠	٢,٤٦										١٧,١٥
٤-١	بالمتر المسطح تكسير مباني طوب أى سمك	٢٧٠	م²	١٠٠			١٥,٤٩										١٥,٤٩
٥-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو او سيراميك او بلاط ارسفة	٨٠	م²	٨٠٠			٢١,٨٥									٨٧,٠٥	١٠٨,٩٠
٦-١	بالمتر المسطح تكسير و ازالة سيراميك الحوائط الداخلية	٨٥	م²	١٥٠		٩,٠٠										١٤,٠٤	٢٣,٠٤
٧-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات سيراميك الحمامات و البند يشمل ازالة العزل	٩٥	م²	٨٠													٠,٠٠
٨-١	بالمتر المسطح فك وتكسير تجاليد خشبية بداخل مبنى المالية والادارية	٩٥	م²	١٠٠	٥٢,١٦		٣٨,٨٤										٩١,٠٠
٩-١	بالمتر المسطح فك قواطع و دواليب خشبية او الومنيوم بداخل مبنى المالية والادارية	٦٠	م²	١٠٠		٦٨,٠٤	٢٠,٨٠										٨٨,٨٤
١١-١	بالمتر المسطح تكسير بلاطات و اسقف جبسية بداخل مبنى المالية والادارية	٧٠	م²	٢٠٠	١٥٢,٧١												١٥٢,٧١
١٨-١	بالمتر الطولي تكسير وإزالة مواسير (صرف / تنذية) خارجية بأى قطر ومن أى نوع	٨٥	م.ط	٧٠	٣٢,٠٠	٦٠,٠٠											٩٢,٠٠
١-٤	بالطن و توريد تركيب جميع الاعمال المعدنية	٤٠,٥٠٠	طن	٣			٠,٩٣										٠,٩٣
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١,٥ مم لزوم واجهات مبنى الشئون المالية والادارية	٨٢٠	م²	١٢٠	١٢٥,٥٧												١٢٥,٥٧
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي	١٧٢٥	م³	٣٠			٠,٦٤										٠,٦٤
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي أو الطفلي	٢١٥	م²	١٠٠			٤,٤٨										٤,٤٨
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح	١٣٠	م²	٨٠													٠,٠٠
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات	١٣٥	م²	٦٠٠		٢٢,٧٧											٢٢,٧٧
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف	١٠٥	م²	٥٠٠		١١٦,٩٦	١١,٢٥		١,٦٠			٧,٩٥				٤٩,٣٦	١٨٧,١٢
١-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببيوية البلاستيك	١٣٥	م²	١٠٠٠		٤٢,٨٤	٥٣,١٢	٤٠,٧٧	٤٦,٨٩			٩٦,٦٥				٨٧,٩٤	٣٦٨,٢١
٢-٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان للواجهات الخارجية ببيوية البلاستيك	١٥٠	م²	٩٠٠	٢٢٨,٨٠	١٦٥,٤٩											٣٩٤,٢٩
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية علي دهان مدهون ببيوية البلاستيك.	٩٠	م²	٣٠٠					٥٢,٦٢	٣١,٢٥		٧,٦٥					٩٧,٠٢
٢-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HDF	٥٧٥	م²	٦٥٠					٢٤,٧٣			٢٦,٠٦	٦٤,٣١				١١٥,١٠
٣-٩	بالمتر الطولي تركيب وزرة من HDF بارتفاع ١٠ سم	١٠٠	م.ط	٢٥٠					١٩,٢٦								١٩,٢٦
٤-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HPL	١٠٦٠	م²	١٣٥	١٥٤,٧٩												١٥٤,٧٩
٥-٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب وزرة من HPL بارتفاع ١٠ سم	١٢٠	م.ط	٧٠	١٢١,٣٢												١٢١,٣٢
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات الحمامات بالأدوار من السيراميك	٣٠٠	م²	٨٥								١٢,٥٥				٨٦,٣٣	٩٨,٨٨
٩-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم	٣٥	م.ط	٣٠٠	١٦,٢٢											٣٩,٥١	٥٥,٧٣
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط	٣١٠	م²	٢٥٠													٠,٠٠

١٢/٥/٢٠٢٠

٢٣

م.ع.أ.ف

أجمالي كميات مبني الشئون الادارية

الدور الارضي																						
رقم البند	بيان الأعمال	الغرفة بالجنيه	الوحدة	الكمية التعاقدية	السابق	غرفة بجوار ١٠	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	طريقة 22	الإجمالي			
	أولاً: الأعمال الاعتيادية:																					
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	٣٧٠	م ^٣	٥٠	١,٥٢														١,٥٢			
٣-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية باي سمك	٣٠٠	م ^٣	٥٠	١٧,١٥														١٧,١٥			
٤-١	بالمتر المسطح تكسير مباني طوب أى سمك	٢٧٠	م ^٢	١٠٠	١٥,٤٩		٢,٦٠												١٨,٠٩			
٥-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو او سيراميك او بلاط ارضفة	٨٠	م ^٢	٨٠٠	١٠٨,٩٠														١٠٨,٩٠			
٦-١	بالمتر المسطح تكسير و ازالة سيراميك الحوائط الداخلية	٨٥	م ^٢	١٥٠	٢٣,٠٤												١١,٩٩		٣٥,٠٣			
٧-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات سيراميك الحمامات و البند يشمل ازالة الغزل	٩٥	م ^٢	٨٠	٠,٠٠												١٢,٧٤		١٢,٧٤			
٨-١	بالمتر المسطح فك وتكسير تجاليد خشبية بداخل مبنى المالية والإدارية	٩٥	م ^٢	١٠٠	٩١,٠١														٩١,٠٠			
٩-١	بالمتر المسطح فك قواطع و دواليب خشبية او الومنيوم بداخل مبنى المالية والإدارية	٦٠	م ^٢	١٠٠	٨٨,٨٤														٨٨,٨٤			
١١-١	بالمتر المسطح تكسير بلاطات و اسقف جبسية بداخل مبنى المالية والإدارية	٧٠	م ^٢	٢٠٠	١٥٢,٧١														١٥٢,٧١			
١٨-١	بالمتر الطولي تكسير وإزالة مواسير (صرف / تغذية) خارجية باى قطر ومن أى نوع	٨٥	م.ط	٧٠	٩٢,٠٠														٩٢,٠٠			
١-٤	بالطن و توريد تركيب جميع الاعمال المعدنية	٤٠٥٠٠	طن	٣	٠,٩٣														٠,٩٣			
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١,٥ مم لزوم واجهات مبنى الشئون المالية والإدارية	٨٢٠	م ^٢	١٢٠	١٢٥,٥٧														١٢٥,٥٧			
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي	١٧٢٥	م ^٣	٣٠	٠,٦٤														٠,٦٤			
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي أو الطفلى	٢١٥	م ^٢	١٠٠	٤,٤٨		٠,٤٥												٤,٩٣			
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح	١٣٠	م ^٢	٨٠	١,٠٠														١,٠٠			
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات	١٣٥	م ^٢	٦٠٠	٢٢,٧٧														٢٢,٧٧			
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف	١٠٥	م ^٢	٥٠٠	١٨٧,١٢		٢٥,٧٤					٨,٨٧							٢٢١,٧٣			
١-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك	١٣٥	م ^٢	١٠٠٠	٣٦٨,٢١	٤١,٥٧	١٢٦,٦١	١٠٧,٦٩	٣٠,٥٢	٢٥,١٧	١٨,٥٤				٤٥,٧٤	١٥,٧٢	٢٧٤,٩٣	٢٧٤,٩٣	١٠٥٤,٧٠			
٢-٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان للواجهات الخارجية ببوية البلاستيك	١٥٠	م ^٢	٩٠٠	٣٩٤,٢٩														٣٩٤,٢٩			
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية علي دهان مدهون ببوية البلاستيك	٩٠	م ^٢	٣٠٠	٩٧,٠٢					٢٥,٢٦	٦٣,٣٧		٦٤,٢٠	٤٩,٠٦	١٦,٨١		٦٤,٢٠		٣٧٩,٩٢			
٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من HDF	٥٧٥	م ^٢	٦٥٠	١١٥,١٠					٢٩,٢٩	١٩,٥١		١٩,٧٨						١٨٣,٧٨			
٣-٩	بالمتر الطولي تركيب وزرة من HDF بارتفاع ١٠ سم	١٠٠	م.ط	٢٥٠	١٩,٢٦														١٩,٢٦			
٤-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من HPL	١٠٦٠	م ^٢	١٣٥	١٥٤,٧٩														١٥٤,٧٩			
٥-٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من HPL بارتفاع ١٠ سم	١٢٠	م.ط	٧٠	١٢١,٣٢														١٢١,٣٢			
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات الحمامات بالألوار من السيراميك	٣٠٠	م ^٢	٨٥	٩٨,٨٨		٢٧,١٠										١٢,٧٤		١٣٨,٧٢			
٩-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم	٣٥	م.ط	٣٠٠	٥٥,٧٣		٣٤,٦٠	٣٠,٠٠											١٢٠,٣٣			
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط	٣١٠	م ^٢	٢٥٠	١,٠٠												٦٥,٣٣		٦٥,٣٣			

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

رقم البند	بيان الأعمال	اللقنة بالجنيه	الوحدة	الكمية	السابق	الدور الاول							المدخل	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	الاجمالي
	اولاً: الأعمال الإعتيادية:																								
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	٣٧٠	م	٥٠	١,٥٢																				١,٥٢
٣-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية باي سمك	٣٠٠	م	٥٠	١٧,١٥																				١٧,١٥
٤-١	بالمتر المسطح تكسير مباني طوب أى سمك	٢٧٠	م	١٠٠	١٨,٠٩																				١٨,٠٩
٥-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو او سيراميك او بلاط ارسفة	٨٠	م	٢٠٠	١٠٨,٩٠																				١٠٨,٩٠
٦-١	بالمتر المسطح تكسير و إزالة سيراميك الحوائط الداخلية	٨٥	م	١٥٠	٣٥,٠٣																	٣٠,٥٤			٦٥,٥٧
٧-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات سيراميك الحمامات و البند يشمل إزالة العزل	٩٥	م	٨٠	١٢,٧٤																	٥,٣٦			١٨,١٠
٨-١	بالمتر المسطح فك وتكسير تجاليد خشبية بداخل مبنى المالية والإدارية	٩٥	م	١٠٠	٩١,٠٠																				٩١,٠٠
٩-١	بالمتر المسطح فك قواطع و دوليب خشبية او الومنيوم بداخل مبنى المالية والإدارية	٦٠	م	١٠٠	٨٨,٨٤																				٨٨,٨٤
١١-١	بالمتر المسطح تكسير بلاطات و اسقف جبسية بداخل مبنى المالية والإدارية	٧٠	م	٢٠٠	١٥٢,٧١																				١٥٢,٧١
١٨-١	بالمتر الطولى تكسير وإزالة مواسير (صرف / تغذية) خارجية باى قطر ومن أى نوع	٨٥	م.ط	٧٠	٩٢,٠٠																				٩٢,٠٠
١-٤	بالطن توريد تركيب جميع الاعمال المعدنية	٤٠,٥٠٠	طن	٣	١,٩٣																				١,٩٣
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١,٥ مم لزوم واجهات مبنى الشئون المالية والإدارية	٨٢٠	م	١٢٠	١٢٥,٥٧																				١٢٥,٥٧
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي	١٧٢٥	م	٣٠	٠,٦٤																				٠,٦٤
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي أو الطفلى	٢١٥	م	١٠٠	٤,٩٣																				٤,٩٣
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح	١٣٠	م	٨٠	١,٠٠																				١,٠٠
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تقشين لزوم الواجهات	١٣٥	م	٦٠٠	٢٢,٧٧																				٢٢,٧٧
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تقشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف	١٠٥	م	٥٠٠	٢٢١,٧٣	٥٩,٤٠																			٢٨١,١٣
١-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببيوية البلاستيك	١٣٥	م	١٠٠٠	١٠٥٤,٧٠	٤٣,٩٤												٤٧,٥٥							١١٤٦,١٩
٢-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية ببيوية البلاستيك	١٥٠	م	٩٠٠	٣٩٤,٢٩																				٣٩٤,٢٩
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية علي سطح مدهون ببيوية البلاستيك	٩٠	م	٣٠٠	٣٧٩,٩٢	٧,١٥	٥٣,٥٠	٥٧,٧٦	٢٣,٩١	٤٨,٤٩	٢٥,٥٣	٢٥,٢١	٢٤,٣٨	١٧,٥٥	١٢,٤١										٦٧٥,٨١
٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من HDF	٥٧٥	م	٦٥٠	١٨٣,٧٨															٢٥,٢٤					٢٠٩,٠٢
٣-٩	بالمتر الطولي تركيب وزرة من HDF بارتفاع ١٠ سم	١٠٠	م.ط	٢٥٠	١٩,٢٦																				١٩,٢٦
٤-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من HPL	١٠٦٠	م	١٣٥	١٥٤,٧٩																				١٥٤,٧٩
٥-٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من HPL بارتفاع ١٠ سم	١٢٠	م.ط	٧٠	١٢١,٣٢																				١٢١,٣٢
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات الحمامات بالاندوار من السيراميك	٣٠٠	م	٨٥	١٣٨,٧٢																	٥,٣٦			١٤٤,٠٨
٩-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم	٣٥	م.ط	٣٠٠	١٢٠,٣٣	٤,٠٠																			١٢٤,٣٣
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط	٣١٠	م	٢٥٠	٦٥,٣٣																	٢٥,٧٤			٩١,٠٧

٨٥

م.ع.المرحوم

إجمالي كميات مبني الشئون الادارية

إجمالي كميات مبني الشئون الادارية

رقم البند	بيان الأعمال	اللقمة بالاجنيه	الوحدة	الكمية	السابق	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	طريقة ٤٦	السلم	الإجمالي
أولاً: الأعمال الإعتيادية:																				١,٥٢
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	٣٧٠	م	٣	٥٠	١,٥٢														١٧,١٥
٣-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية بأي سمك	٣٠٠	م	٣	٥٠	١٧,١٥														٢٤,٣٩
٤-١	بالمتر المسطح تكسير مباني طوب أى سمك	٢٧٠	م	٢	١٠٠	١٨,٠٩														١٣٣,٠٢
٥-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو أو سيراميك أو بلاط ارسفة	٨٠	م	٢	٨٠٠	١٠٨,٩٠														١٦٣,٠٤
٦-١	بالمتر المسطح تكسير و إزالة سيراميك الحوائط الداخلية	٨٥	م	٢	١٥٠	٦٥,٥٧														١٨,١٠
٧-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات سيراميك الحمامات و البند يشمل إزالة العزل	٩٥	م	٢	٨٠	١٨,١٠														٩١,٠٠
٨-١	بالمتر المسطح فك وتكسير تجاليد خشبية بداخل مبني المالية والإدارية	٩٥	م	٢	١٠٠	٩١,٠٠														٨٨,٨٤
٩-١	بالمتر المسطح فك قواطع و دواليب خشبية او الوشوم بداخل مبني المالية والإدارية	٦٠	م	٢	١٠٠	٨٨,٨٤														١٥٢,٧١
١١-١	بالمتر المسطح تكسير بلاطات و اسقف جيسية بداخل مبني المالية والإدارية	٧٠	م	٢	٢٠٠	١٥٢,٧١														٩٢,٠٠
١٨-١	بالمتر الطولي تكسير وإزالة مواشير (صرف / تغذية) خارجية بأى قطر ومن أى نوع	٨٥	م.ط	٧٠	٧٠	٩٢,٠٠														٠,٩٣
١-٤	بالمتر الطولى تركيب جميع الاعمال المعدنية	٤٠,٥٠٠	طن	٣	٠,٩٣	٠,٩٣														١٢٥,٥٧
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١,٥ مم لزوم واجهات مبني الشئون المالية والإدارية	٨٢٠	م	٢	١٢٠	١٢٥,٥٧														٠,٦٤
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي	١٧٢٥	م	٣	٣٠	٠,٦٤														٩,٠٦
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مبانى من الطوب الأسمنتي أو الطفلى	٢١٥	م	٢	١٠٠	٤,٩٣														١٨,٥٠
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح	١٣٠	م	٢	٨٠	٠,١٠														٢٢,٧٧
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات	١٣٥	م	٢	٦٠٠	٢٢,٧٧														٣٢٦,٣٩
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف	١٠٥	م	٢	٥٠٠	٢٨١,١٣														١,٦٩٦,٤٩
١-٨	المتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك	١٣٥	م	٢	١٠٠٠	١١٤٦,١٩														٣٩٤,٢٩
٢-٨	بالمتر المسطح توريد و عمل دهان للواجهات الخارجية ببوية البلاستيك	١٥٠	م	٢	٩٠٠	٣٩٤,٢٩														٩٣٨,٣٥
٤-٨	المتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية علي سطح مدهون ببوية البلاستيك	٩٠	م	٢	٣٠٠	٦٧٥,٨١														٢٣٦,٠٩
٢-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HDF	٥٧٥	م	٢	٦٥٠	٢٠٩,٠٢														١٩,٢٦
٣-٩	بالمتر الطولي تركيب وزرة من HDF بارتفاع ١٠ سم	١٠٠	م.ط	٢٥٠	١٩,٢٦	١٩,٢٦														١٥٤,٧٩
٤-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HPL	١٠٦٠	م	٢	١٣٥	١٥٤,٧٩														١٢١,٣٢
٥-٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب وزرة من HPL بارتفاع ١٠ سم	١٢٠	م.ط	٧٠	١٢١,٣٢	١٢١,٣٢														١٦٨,٢٠
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات الحمامات بالأدوار من السيراميك	٣٠٠	م	٢	٨٥	١٤٤,٠٨														١٥٤,٨٦
٩-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم	٣٥	م.ط	٣٠٠	١٢٤,٣٣	١٢٤,٣٣														٩١,٠٧
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط	٣١٠	م	٢	٢٥٠	٩١,٠٧														

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

الدور الارضي

رقم البند	بيان الأعمال	الغلة بالجنيه	الوحدة	الكمية التعاقدية	مبني المالية	الوجهية الخارجية	المدخل (٥)	1	2	3	4	6	7	8	9	10	الإجمالي
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشكيلات من الرخام من البيتر جري والكالاكاتا جولد	٤٢٠٠	م	٣٥	٦,٧٤												٦,٧٤
١٣-٩	المتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكريما مافيل او بورصة بيج مطعم برخام الامبرادور الاسياني او ما يماثله بسمك ٢ سم	٢٨٠٠	م	٣٠٠	٥٥,٤٧		٢٨,٠٦										٨٣,٥٣
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة الرخام الكريما مافيل	٤٥٠	م ط	٢٢٠	٥٥,٦٠		١١,٣٦										٦٦,٩٦
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب ارضيات بتشكيلات من الرخام ووتر جيت	٤٥٠٠	م	٥	٤,٥٠												٤,٥٠
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرص الحمامات وأوفيس من الرخام الكرامة الأبيض	٢١٠٠	م	١٥	١,٧٣												١,٧٣
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد كسوة درج سلم ديل يلاك	١٨٢٠	م ط	٧٠	٩,٣٠												٩,٣٠
١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الألواح الجبسية	٣٢٠	م	٢٥٠			٢٣,٨٨										٢٣,٨٨
٢-١٠	بالمتر المسطح وكاليند السابق ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقاوم للرطوبة	٣٤٥	م	٨٨													٠,٠٠
٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجبسوم بورد	٢٩٠	م	٩٠٠				٢٤,٩٢	٢٢,١٤	٢٤,٢٤					٦,٤٨	٨٣,٠١	١٦٠,٧٩
٦-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب شرائح من الاسفانلس سنيل باللون الذهبي عرض ٥٠ - ٢٠ مم	٢٠٠	م ط	٢٠	١٤,٢٥												١٤,٢٥
٧-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم (الكومات) بسمك لا يقل عن ٤ مم مقاومة للحرارة	٢١٥٠	م	٣٢٠	٤١٢		٢٩٤,١٤										٧٠٦,٥٧
٩-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف زجاجية (skylight) من الزجاج التريلكس	٣٤٥٠	م	٧٥	٨٠,٤٥												٨٠,٤٥
١٠-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرانيش وحلي من الفيونتك	١٠٥	م ط	٤٠٠	٢٤٧,٤٤												٢٤٧,٤٤
١١-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب	٤٤٠٠	م	١٢٥				٢,٣١	٢,٣١	٢,٣١	٤,٦٢	٤,٤٠			٢,٣١	٢,٤٢	٢٠,٦٨
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي	٣٨٠٠	عدد	٢٠													٠,٠٠
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مبولة	٤٢٥٠	عدد	٥													٠,٠٠
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي	٤٨٠٠	عدد	١٦													٠,٠٠
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه	١٨٠٠	عدد	٢٠													٠,٠٠
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سقفون ارضية من البلاستيك	٦٥٠	عدد	٨													٠,٠٠
٧-١١	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب قطر ٦/٦"	٣٦٠	عدد	٦			١,٠٠										١,٠٠
٨-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البواي بروبيلين قطر ١ بوصة	٢٢٠	م ط	٢٥	٣٥,٠٠	٣٦,٠٠											٧١,٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة	١٨٠	م ط	٥٠٠	٤٦٨,٠٠	٨٩,٠٠											٥٥٧,٠٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة	٢٦٠	م ط	٢٥	١٢,٠٠	٣٤,٠٠											٤٦,٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة	٢٩٥	م ط	٢٥	١٢,٠٠	٣,٠٠											١٥,٠٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة	٤٠٠	م ط	١٥٠		٧٨,٠٠											٧٨,٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية	٣٣٠	عدد	٣٠													٠,٠٠
٢٠-١١	بالعدد عمل فتحات كور في الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة	١٤٠	عدد	٤٠٠	٢٥٠,٠٠												٢٥٠,٠٠

يختم
مدير عام المشروع
مهندس /

مهندسي الهيئة

مهندس الشركة

إجمالي كميات مبني الشئون الادارية

الدور الارضي																			
رقم البند	بيان الأعمال	اللفة بالجنيه	الوحدة	الكمية التقاعدية	السابق	غرفة بجوار ١٠	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	طرقه 22	الإجمالي
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشيكلات من الرخام من البليت جاري والكالكاكاتا جولد	٤٢٠٠	م	٣٥	٦,٧٤														٦,٧٤
١٣-٩	المتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكريما مارفيل أو بورصة بيع مطعم برخام الاميرانور الاسباني أو ما يماثله بسنك ٢ سم	٢٨٠٠	م	٣٠٠	٨٣,٥٣														٨٣,٥٣
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل ورة الرخام الكريما مارفيل	٤٥٠	م ط	٢٢٠	٦٦,٩٦													١٠٤,٩٩	١٧١,٩٥
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب أرضيات بتشيكلات من الرخام ووتر جيت	٤٥٠٠	م	٥	٤,٥٠														٤,٥٠
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرص الحمامات وأوفيس من الرخام الكرامة الأبيض	٢١٠٠	م	١٥	١,٧٣														١,٧٣
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد كسوة درج سلم ذبل بلاك	١٨٢٠	م.ط	٧٠	٩,٣٠													٣,٤٠	٥١,٥٨
١٨-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف من الألواح الجبسية	٣٢٠	م	٢٥٠	٢٣,٨٨	٢٤,٣٠													٢٤,٣٠
١٩-١٠	بالمتر المسطح وكالبند السابق ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقاوم للترطوبة	٣٤٥	م	٨٨	١٠,٠٠							١٨,٢٣				١٥,٧٢			٣٤,٠٥
٢٠-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجبسوم بورد	٢٩٠	م	٩٠٠	١٦٠,٧٩	١٨,٥٧					١٨,٥١		١٨,٧٦	١٩,١٢	١٨,٤٣		٣٠,٣٣	١٢٧,٤٠	٤١١,٩١
٢١-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب شرائح من الاستاتلس سليل باللون الذهبي عرض ٥٠ - ٢٠ سم	٢٠٠	م ط	٢٠	١٤,٢٥														١٤,٢٥
٢٢-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم (الكومات) بسنك لا يقل عن ٤ مم مقاومه للحراره	٢١٥٠	م	٣٢٠	٧٠٦,٥٧														٧٠٦,٥٧
٢٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف زجاجية (skylight) من الزجاج التريلكس	٣٤٥٠	م	٧٥	٨٠,٤٥														٨٠,٤٥
٢٤-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب ترانيش وحلي من الفيوتك	١٠٥	م ط	٤٠٠	٢٤٧,٤٤														٢٤٧,٤٤
٢٥-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب	٤٤٠٠	م	١٢٥	٢٠,٦٨	٢,٣١	٢,٣١	٢,٠٩	٢,٣١	٢,٣١	٢,٣١	٤,٠٠	٢,٣١	٢,٣١	٢,٣١	٩,١٤	٢,٧٥		٥٤,٨٣
٢٦-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسل ايدي	٣٨٠٠	عدد	٢٠	٠,٠٠												٢,٠٠		٢,٠٠
٢٧-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة ميولة	٤٢٥٠	عدد	٥	٠,٠٠												٢,٠٠		٢,٠٠
٢٨-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي	٤٨٠٠	عدد	١٦	٠,٠٠							١,٠٠							١,٠٠
٢٩-١١	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه	١٨٠٠	عدد	٢٠	٠,٠٠							٣,٠٠				٢,٠٠			٥,٠٠
٣٠-١١	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك	٦٥٠	عدد	٨	٠,٠٠											٢,٠٠			٢,٠٠
٣١-١١	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب قطر ٩/٤	٣٦٠	عدد	٦	١,٠٠														١,٠٠
٣٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي بروبلين قطر ١ بوصة	٢٢٠	م ط	٢٥	٧١,٠٠														٧١,٠٠
٣٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة	١٨٠	م ط	٥٠٠	٥٥٧,٠٠														٥٥٧,٠٠
٣٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة	٢٦٠	م ط	٢٥	٤٦,٠٠														٤٦,٠٠
٣٥-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة	٢٩٥	م ط	٢٥	١٥,٠٠														١٥,٠٠
٣٦-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة	٤٠٠	م ط	١٥٠	٧٨,٠٠														٧٨,٠٠
٣٧-١١	بالعدد توريد وتركيب محبس زلوية	٣٣٠	عدد	٣٠	٠,٠٠							٣,٠٠				٢,٠٠			٥,٠٠
٣٨-١١	بالعدد عمل فتحات كور في الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة	١٤٠	عدد	٤٠٠	٢٥٠,٠٠													٩,٠٠	٢٥٩,٠٠
مهندس الشركة														مهندس الهيئة					
														يعتمد مدير عام المشروع مهندس /					

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

إجمالي كميات هبتي التسون ٢٠٢١-٢٠٢٢																		
الدور الاول																		
رقم البند	بيان الأعمال	اللفة بالجنيه	الوحدة	الكمية	السابق	المدخل	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	الإجمالي
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشكيلات من الرخام من البيتزا جراي والكالاكاتا جولد	٤٢٠٠	م	٣٥	٦,٧٤													٦,٧٤
١٣-٩	المتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكريما ماركيل او بورصة بيچ مطعم برخام الامبرادور الاسباني أو ما يماثله بسمك ٢سم	٢٨٠٠	م	٣٠٠	٨٣,٥٣	٠,٦٨												٨٤,٢١
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة الرخام الكريما ماركيل	٤٥٠	م ط	٢٢٠	١٧١,٩٥													١٧١,٩٥
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب ارضيات بتشكيلات من الرخام ووتر جيت	٤٥٠٠	م	٥	٤,٥٠													٤,٥٠
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قِرس الحمامات وأوفيس من الرخام الكرامة الأبيض	٢١٠٠	م	١٥	١,٧٣													١,٧٣
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد كسوة درج سلم دبل بلاك	١٨٢٠	م.ط	٧٠	٩,٣٠													٩,٣٠
١٠-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الألواح الجبسية	٣٢٠	م	٢٥٠	٥١,٥٨													٥١,٥٨
٢-١٠	بالمتر المسطح وكالبند السابق ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقاوم للرطوبة	٣٤٥	م	٨٨	٣٤,٠٥													٣٤,٠٥
٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجيبسوم بورد	٢٩٠	م	٩٠٠	٤١١,٩١	٢٠,٦٠	٢٢,٧٩	١٨,٤٢			٢٣,٩٩	٢٦,٨٣	٢٤,٦٣			١٨,٠٢	١٨,٠٢	٥٦٧,١٩
٦-١٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب شرائح من الاستانلس ستيل باللون الذهبي عرض ٢٠ - ٥٠ مم	٢٠٠	م ط	٢٠	١٤,٢٥													١٤,٢٥
٧-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم (الكومات) بسمك لا يقل عن ٤مم مقاومه للحراره	٢١٥٠	م	٣٢٠	٧٠٦,٥٧													٧٠٦,٥٧
٩-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف زجاجية (skylight) من الزجاج التريلكس	٣٤٥٠	م	٧٥	٨٠,٤٥													٨٠,٤٥
١٠-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرائيش وحلي من الفيونتك	١٠٥	م ط	٤٠٠	٢٤٧,٤٤										١٤,٢٧			٢٦١,٧١
١١-١٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب ابواب خشب	٤٤٠٠	م	١٢٥	٥٤,٨٣													٥٤,٨٣
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي	٣٨٠٠	عدد	٢٠	٢,٠٠										١,٠٠			٣,٠٠
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجريه مبولة	٤٢٥٠	عدد	٥	١,٠٠													١,٠٠
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجريه مرحاض افرنجي	٤٨٠٠	عدد	١٦	١,٠٠										١,٠٠			٢,٠٠
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه	١٨٠٠	عدد	٢٠	٥,٠٠										١,٠٠			٦,٠٠
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سيقون ارضية من البلاستيك	٦٥٠	عدد	٨	٢,٠٠										١,٠٠			٣,٠٠
٧-١١	بالعدد توريد و تركيب جاليتراب قطر ٦/٤"	٣٦٠	عدد	٦	١,٠٠													١,٠٠
٨-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي برويلين قطر ١ بوصة	٢٢٠	م ط	٢٥	٧١,٠٠													٧١,٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة	١٨٠	م ط	٥٠٠	٥٥٧,٠٠													٥٥٧,٠٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة	٢٦٠	م ط	٢٥	٤٦,٠٠													٤٦,٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة	٢٩٥	م ط	٢٥	١٥,٠٠													١٥,٠٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة	٤٠٠	م ط	١٥٠	٧٨,٠٠													٧٨,٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد و تركيب محبس زاوية	٣٣٠	عدد	٣٠	٥,٠٠													٥,٠٠
٢٠-١١	بالعدد عمل فتحات كور في الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة	١٤٠	عدد	٤٠٠	٢٥٩,٠٠	٩,٠٠												٢٦٨,٠٠

يعتمد
مدير عام المشروع
مهندس /

مهندس الهيئه

مهندس الشركة

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

اجمالي كميات مبني الشئون الادارية

اجمالي كميات مبني السنون الاداري																				
الدور الاول																				
رقم البند	بيان الأعمال	الفئة بالجنيه	الوحدة	الكمية	السابق	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	طريقة ٤٦	السلم	الإجمالي
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشكيلات من الرخام من البيتزا جراي والكالكانتا جولد	٤٢٠٠	م	٢٥	٦,٧٤															٦,٧٤
١٣-٩	المتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكريما مارقيل او بورصة بيج مطعم برخام الاميرادور الاسياني أو ما يمثله بسمك ٢ سم	٢٨٠٠	م	٢٠٠	٨٤,٢١									٠,١٤			٠,٣٥	٠,٦٠		٨٥,٣٠
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزارة الرخام الكريما مارقيل	٤٥٠	م ط	٢٢٠	١٧١,٩٥													١٠٣,٠٢		٢٧٤,٩٧
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب ارضيات بتشكيلات من الرخام ووتر جيت	٤٥٠٠	م	٢٠	٤,٥٠															٤,٥٠
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرص الحمامات وأوفيس من الرخام الكرامة الأبيض	٢١٠٠	م	١٥	١,٧٣															١,٧٣
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد كسوة درج سلم دبل بلاك	١٨٢٠	م.ط	٧٠	٩,٣٠															٩,٣٠
١٨-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الألواح الجبسية	٣٢٠	م	٢٥٠	٥١,٥٨									٣٠,٨٠			١,٢٤			٨٣,٦٢
٢٠-١٠	بالمتر المسطح وكالبند السابق ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقاوم للرطوبة	٣٤٥	م	٨٨	٣٤,٠٥												١٨,٧٥			٥٢,٨٠
٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجبسوم بورد	٢٩٠	م	٩٠٠	٥٦٧,١٩							١٩,٣١	١٩,٣٦	١٨,٥١		١٩,٢٦		١٥٧,٧٢		٨٠١,٣٥
٦-١٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب شرائح من الاستانلس ستيل باللون الذهبي عرض ٢٠ - ٥٠ مم	٢٠٠	م ط	٢٠	١٤,٢٥															١٤,٢٥
٧-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم (الكومات) بسمك لا يقل عن ٤مم مقاومه للحراره	٢١٥٠	م	٢٢٠	٧٠٦,٥٧															٧٠٦,٥٧
٩-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف زجاجية (skylight) من الزجاج الترياكس	٣٤٥٠	م	٧٥	٨٠,٤٥															٨٠,٤٥
١٠-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرائش وحلي من الفيوكتك	١٠٥	م ط	٤٠٠	٢٦١,٧١															٢٦١,٧١
١١-١٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب ابواب خشب	٤٤٠٠	م	١٢٥	٥٤,٨٣															٥٤,٨٣
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي	٣٨٠٠	عدد	٢٠	٣,٠٠	٢,٠٠											٢,٠٠			٧,٠٠
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة ميوالة	٤٢٥٠	عدد	٥	٠,٠٠												٢,٠٠			٢,٠٠
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي	٤٨٠٠	عدد	١٦	٢,٠٠	٢,٠٠											٢,٠٠			٦,٠٠
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه	١٨٠٠	عدد	٢٠	٦,٠٠	٢,٠٠											٢,٠٠			١٠,٠٠
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سيقون ارضية من البلاستيك	٦٥٠	عدد	٨	٣,٠٠	٤,٠٠											٣,٠٠			١٠,٠٠
٧-١١	بالعدد توريد و تركيب جاليترب قطر ١/٤"	٣٦٠	عدد	٦	١,٠٠															١,٠٠
٨-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي يوريولين قطر ١ بوصة	٢٢٠	م ط	٢٥	٧١,٠٠															٧١,٠٠
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة	١٨٠	م ط	٥٠٠	٥٥٧,٠٠															٥٥٧,٠٠
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة	٢٦٠	م ط	٢٥	٤٦,٠٠															٤٦,٠٠
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة	٢٩٥	م ط	٢٥	١٥,٠٠															١٥,٠٠
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة	٤٠٠	م ط	١٥٠	٧٨,٠٠															٧٨,٠٠
١٦-١١	بالعدد توريد و تركيب محبس زاوية	٣٣٠	عدد	٣٠	٥,٠٠	٢,٠٠											١٢,٠٠			١٩,٠٠
٢٠-١١	بالعدد عمل فتحات كور فى الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة	١٤٠	عدد	٤٠٠	٢٦٨,٠٠															٢٦٨,٠٠

مهندس الهيئه

مهندس الشريعة

يَعتمد

مدير عام المشروع

مهندس /

١٢/٥/٢٠٢٢

قوائم كميات المستخلص الختامي

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
أولاً: الأعمال الاعتيادية:				
٢-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة	م ^٣	١,٥٢	
٣-١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية باي سمك	م ^٣	١٧,١٥	
٤-١	بالمتر المسطح تكسير مباني طوب أى سمك	م ^٢	٢٤,٣٩	
٥-١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو او سيراميك او بلاط ارضفة	م ^٢	١٣٣,٠٢	
٦-١	بالمتر المسطح تكسير و ازالة سيراميك الحوائط الداخلية	م ^٢	١٦٣,٠٤	
٧-١	بالمتر المسطح تكسير سيراميك حمامات والبند يشمل ازالة عزل الرطوبة	م ^٢	١٨,١٠	
٨-١	بالمتر المسطح فك وتكسير تجاليد خشبية بداخل مبنى المالية والادارية	م ^٢	٩١,٠٠	
٩-١	بالمتر المسطح فك وقواطع و دواليب خشبية او الومنيوم بداخل مبنى المالية والادارية	م ^٢	٨٨,٨٤	
١١-١	بالمتر المسطح تكسير بلاطيات و اسقف جيسية بداخل مبنى المالية والادارية	م ^٢	١٥٢,٧١	
١٣-١	بالعدد فك سخانات والبند يشمل تسليم الصالح منها للهيئة	عدد	١,٠٠	
١٤-١	بالعدد فك وإزالة كشافات الكهرباء	عدد	١٩٦,٠٠	
١٥-١	بالعدد فك لقم كهرباء ومفاتيح اناارة	عدد	٣١٠,٠٠	
١٦-١	بالعدد فك لوحات كهرباء وكبائن تليفونات	عدد	٤,٠٠	
١٨-١	بالمتر الطولى تكسير وإزالة مواسير (صرف / تغذية) خارجية بأى قطر ومن أى نوع	م.ط	٩٢,٠٠	
١-٤	بالطن توريد وتركيب جميع الاعمال المعدنية بالموقع	طن	٠,٩٣	
٣-٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك ممدد سمك ١,٥ مم لزوم واجهات مبنى الشئون المالية والادارية	م ^٢	١٢٥,٥٧	
١-٥	بالمتر المكعب توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي المصمت او الطفلي	م ^٣	٠,٦٤	
٢-٥	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال مباني من الطوب الأسمنتي أو الطفلي	م ^٢	٩,٠٦	
٢-٦	بالمتر المسطح توريد وعمل عزل رطوبة للحمامات والأسطح	م ^٢	١٨,٥٠	
١-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم اللواجهات	م ^٢	٢٢,٧٧	
٢-٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والأسقف	م ^٢	٣٢٦,٣٩	
١-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية ببوية البلاستيك	م ^٢	١٦٩٦,٤٩	
٢-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية ببوية البلاستيك	م ^٢	٣٩٤,٢٩	
٤-٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للأسقف والحوائط الداخلية علي سطح مدهون ببوية البلاستيك	م ^٢	٩٣٨,٣٥	
٢-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HDF	م ^٢	٢٣٦,٠٩	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة

عبد بنود الكبارى/مدير

أ. ٢

عبد بنود
الاستشارى

مهندس الشركة





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
قطاع الكبارى
عملية أعمال تطوير مبنى الشئون الادارية
عقد رقم / ٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

قوائم كميات المستخلص الختامي

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
٣-٩	بالمتر الطولي تركيب وزرة من HDF بارتفاع ١٠ سم	م.ط	١٩,٢٦	
٤-٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات من HPL	م٢	١٥٤,٧٩	
٥-٩	بالمتر الطولي توريد و تركيب وزرة من HPL بارتفاع ١٠ سم	م.ط	١٢١,٣٢	
٨-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات الحمامات بالألوار من السيراميك	م٢	١٦٨,٢٠	
٩-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك ارتفاع ١٠ سم	م.ط	١٥٤,٨٦	
١٠-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك حوائط	م٢	٩١,٠٧	
١٢-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حوائط بتشكيلات من الرخام من البيزا جراي والكالاكاتا جولد	م٢	٦,٧٤	
١٣-٩	المتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام الكريما مارفيل او بورصة بيح مطعم برخام الاميرالور الاسباني أو ما يماثله بسمك ٢سم	م٢	٨٥,٣٠	
١٤-٩	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة الرخام الكريما مارفيل	م.ط	٢٧٤,٩٧	
١٥-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تركيب أرضيات بتشكيلات من الرخام ووتر جيت	م٢	٤,٥٠	
١٦-٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرص الحمامات وأوفيس من الرخام الكرامة الأبيض	م٢	١,٧٣	
١٧-٩	بالمتر الطولي توريد كسوة درج سلم نبل بلاك	م.ط	٩,٣٠	
١٠-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف من الألواح الجبسية	م٢	٨٣,٦٢	
٢-١٠	بالمتر المسطح وكاليند السابق ولكن من الألواح الجبسية من النوع مقاوم للرطوبة	م٢	٥٢,٨٠	
٣-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أسقف مستعارة من بلاطات الجبسوم بورد	م٢	٨٠١,٣٥	
٦-١٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب شرائح من الاستانلس ستيل باللون الذهبي عرض ٢٠ - ٥٠ سم	م.ط	١٤,٢٥	
٧-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الالومنيوم (الكومات) بسمك لا يقل عن ٤مم مقاومه للحراة	م٢	٧٠٦,٥٧	
٩-١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف زجاجية (skylight) من الزجاج التريلكس	م٢	٨٠,٤٥	
١٠-١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرائيش وحلي من الفيوثك	م.ط	٢٦١,٧١	
١١-١٠	بالمتر المسطح توريد و تركيب ابواب خشب	م٢	٥٤,٨٣	
١-١١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل ايدي	عدد	٧,٠٠	
٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة ميولة	عدد	٢,٠٠	
٤-١١	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي	عدد	٦,٠٠	
٥-١١	بالعدد توريد وتركيب خلاط وجه	عدد	١٠,٠٠	
٦-١١	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضية من البلاستيك	عدد	١٠,٠٠	
٧-١١	بالعدد توريد و تركيب جاليتراب قطر ٦"/٤"	عدد	١,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة

Handwritten signature and initials

Handwritten signature





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
قطاع الكبارى
عملية أعمال تطوير مبنى الشئون الادارية
عقد رقم / ٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

قوائم كميات المستخلص الختامى

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
٨-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير التغذية من البولي بروبيلين قطر ١ بوصة	م ط	٧١,٠٠	
١٠-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ١ بوصة	م ط	٥٥٧,٠٠	
١٢-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٣ بوصة	م ط	٤٦,٠٠	
١٣-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٤ بوصة	م ط	١٥,٠٠	
١٤-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف ٦ بوصة	م ط	٧٨,٠٠	
١٦-١١	بالعدد توريد وتركيب محبين زاوية	عدد	١٩,٠٠	
١٧-١١	بالعدد توريد سخان مياه كهربائي ٥٠ لتر	عدد	١,٠٠	
١٨-١١	بالعدد توريد سخان مياه كهربائي ٣٠ لتر	عدد	٣,٠٠	
٢٠-١١	بالعدد عمل فتحات كور فى الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣ بوصة	عدد	٢٦٨,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة



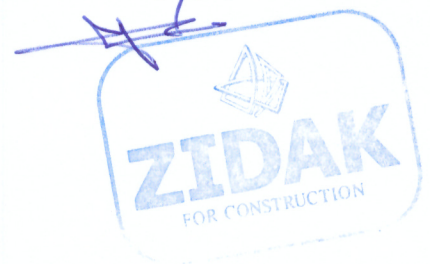
قوائم كميات المستخلص الختامى

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
ثانياً: الأعمال الكهربائية:				
١-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار لوحة التوزيع الكهربائية الرئيسية من نوعية شتايدر او ABB او ما يمثله شاملة القواطع الرئيسية ولمبات البيان وقضبان التوزيع الرئيسية النحاسية وكذلك قضبان التعادل والارضى والبند كامل بالشماسيه وعدادات القياس و التجهيزات اللازمة للوحات التوزيع الكهربائية شاملة جميع المكونات طبقاً للمخططات التصميمية و البند كامل بجميع اللوازم و الاكسسوارات طبقاً للمخططات و أصول الصناعة كالاتى: لوحة التوزيع الرئيسية (DB) لتغذية المبنى المكون من ارضى واربع ادوار متكرره و روف لمبنى المالية و لوحة مماثلة لتغذية مبنى الادارية المكون من دور ارضى وأول وذلك بجميع شتمالاتها و تحترى على: ATS Circuit 250 A with control circuits schneider ° Outgoing MCCB 63 A عدد ٥ ° Outgoings MCCB 80 A عدد ٢ Power meter Indication lamps	عدد	١,٠٠	
٤-١٢	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار لوحة التوزيع الفرعية (DB-MAIM) Main circuit breaker MCC400 A عدد ١ MCB 1P 200A عدد ١ MCB 1P 200 A عدد ١	عدد	١,٠٠	
١-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج (إنارة - مروحة سقف - شفاط) باسلاك ٢,٥x٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثله) داخل مواسير من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللنابات العمومية والسعر غير شامل اللنية العمومية	عدد	٢٤,٠٠	
٢-١٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه بواسطة اسلاك ٤x٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يمثله) داخل مواسير من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يمثله) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللنابات العمومية والسعر غير شامل اللنية العمومية	عدد	٢١,٠٠	
١-١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكة ١ لقمة من نوعية ليجراند او شتايدر او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلية والوش	عدد	٤٧,٠٠	
٢-١٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اسكة ٢ لقمة من نوعية ليجراند او شتايدر او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلية والوش	عدد	٤١,٠٠	
٥-١٧	بالعدد توريد وتركيب بريزة مفردة من نوعية ليجراند او شتايدر او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلية والوش	عدد	٧٠,٠٠	
٧-١٧	بالعدد توريد وتركيب بريزة مزدوجة من نوعية ليجراند او شتايدر او ما يمثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلية والوش	عدد	٩١,٠٠	
١٠-١٧	بالعدد توريد وتركيب شفاط من نوعية توشيبا او فريش او ما يمثله والبند يشمل التركيب	عدد	٩,٠٠	
٣-١٨	بالعدد توريد وتركيب وتوصيل واختبار كشاف ليند ٦٠x٦٠ سم ٥٠ وات من نوعية فيليس او السويدي او الانارة العامة او ما يمثلهم والبند يشمل الاكسسوارات ووسائل التثبيت	عدد	٢٧٧,٠٠	
١-٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة إنذار حريق (من النوع المعنون ٢ لوب) - HONEYWELL او NOTIFIER او ما يمثلهما تعمل على جهد تيار ٢٤ فولت واللوحه كامله بالشاحن والبطاريات الليد أسيد وتعمل لمدة ٢٤ ساعة بعد إنقطاع التيار وتوافق المواصفات العالمية (FM , UL , LPC , FM , UL , LPC) وتقوم بالتحكم بأعمال التشغيل والمراقبة والبيان والإنذار	عدد	١,٠٠	
٢-٢٠	بالعدد توريد وتركيب حساس نخان أو حرارة من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يمثلهما والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار	عدد	٧٤,٠٠	
٣-٢٠	بالعدد توريد وتركيب كامر زجاجى من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يمثلهما والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار	عدد	١١,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة





قوائم كميات المستخلص الختامي

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
٦-٢٠	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار من نوعية Honeywell أو NOTIFIER أو ما يماثلها والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار	عدد	١١,٠٠	
٨-٢٠	بالعدد توريد اسطوانة مكافحة حريق بوزرة متعددة سعة ٦ كجم على أن تكون بعدد قياس مانوميتر لقياس الضغط وخرطوم توجيه بيثيوري والقاعدة مانتة للصدأ إنتاج بافاري أو ما يماثلها	عدد	٦,٠٠	
٩-٢٠	بالعدد توريد وتركيب صندوق حريق لحفظ لوازم المطافئ مصنوع من الصاج لا يقل عن ١,٥ مم مقاسه حوالى ٣٠×٨٠×١٦٠ سم ويشمل توريد وتركيب خرطوم من المطاط ١" بطول ٣٠ متر على بكر ويتحمل ضغط ١٦ بار وحنفيه قطر ١" وخرطوم قماش ٢,٥" بطول ٣٠ متر وحنفيه حريق موريس ٢,٥" ويتحمل ضغط ١٦ بار من إنتاج شركة بافاري أو SRI أو ما يماثلها	عدد	٥,٠٠	
	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار وغسيل مواسير من الحديد الأسود السيملس الغير ملحوم طولها جدول ٤٠ يوصل عن طريق اللحام للمواسير مساوية أو اكبر من ٢,٥ بوصة ويوصل عن طريق الوصلات المقلوطة للمواسير اقل من ٢,٥ بوصة حسب المواصفات ASTM A-53 وفئة البند تشمل القطع واللوازم والاكسسوارات واعمال التثبيت والتعليق ووضع اسيم اتجاه السريان لكافة الشبكات المعقدة والمكتشوفة وعندما تخرق هذه المواسير الحوائط او الاسقف او الارضيات يجب ان تمر داخل مواسير حديد اكبر منها بمقاس مرة ونصف قطر الماسورة ويتم حقنها سيليكون حرارى و السعر يشمل دهان جميع المواسير وجهين برايمر وثلاثة لاكميه بعد التركيب اما المواسير التي تتركب داخل الحوائط او تحت الارضيات تدهن بمحلول البيتومين الساخن وجهين وتلف رقتين لفات متلاصقة بالخيش المشبع بنفس المحلول ولها بكتان معزول وتقم عينة للاستشاري للاعتماد قبل التنفيذ والتوريد			
١٠-٢٠	مواسير قطر (2.5 بوصة)	م.ط	٧٢,٠٠	
١٢-٢٠	مواسير قطرم (3 بوصة)	م.ط	٤٠,٠٠	
١٣-٢٠	توريد وتركيب وتوصيل واختبار صمامات تصريف الهواء بقطر ٢٥ مم والبند يشتمل على محبس بلية وجميع اللوازم والاكسسوارات اللازمة وذلك لإنهاء العمل حسب الأكواد العالمية والمواصفات والمخططات المرفقة	عدد	١,٠٠	
١٤-٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار UTP CAT6A Patch Panel 24 Port مع توصيلها بالاسلاك القاسمة من المخارج	عدد	٢٦,٠٠	
٣-٢١	بالعدد توريد وتركيب Rack 42U بالاتي مراوح تهوية وموزع كهرباء لا يقل عن ٦ مخارج وتكون جميع الأبواب بمفاتيح	عدد	٢,٠٠	
	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدات VRF الخارجية على النحو المحدد ، وفقاً للرسومات (نظام المضخة الحرارية ذات الأنابيب العاكس) باستخدام غاز التبريد R410 وشبكة الأنابيب النحاسية وشحنة التبريد ، مع جميع الملحقات على النحو المحدد وفقاً للرسومات. والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والاكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة والكميات طبقاً للرسومات.			
١-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-01 FULL DC Inverter 56KW	عدد	١,٠٠	
٢-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-02 FULL DC Inverter 84KW	عدد	٤,٠٠	
٣-٢٣	وحدة تبريد خارجية VRF-03 OD.U 12.8 TR	عدد	١,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة






وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

قطاع الكبارى

عملية أعمال تطوير مبنى الشئون الادارية

عقد رقم / ٤٣ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٢

قوائم كميات المستخلص الختامى

رقم البند	بيان الأعمال	وحدة	كمية	ملاحظات
٤-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-01 3.6 KW	عدد	٥,٠٠	
٥-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-02 5.6 KW	عدد	٢٤,٠٠	
٦-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-03 7.1 KW	عدد	٤,٠٠	
٧-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-04 11.2 KW	عدد	٢٤,٠٠	
٨-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-05 14 KW	عدد	٤,٠٠	
٩-٢٣	وحدة داخلية بالحائط F.C.U-06 3.6 KW	عدد	٠,٠٠	
١٠-٢٣	وحدة داخلية مخفية F.C.U-07 9 KW	عدد	١,٠٠	
١١-٢٣	توريد وتركيب نظام التحكم لوحدة VRF من الأجهزة والأسلاك وكابلات التحكم وأجهزة الاستشعار حسب المحدد حسب المخططات وتوصيات الشركة المصنعة. يتضمن العنصر أيضا وحدة تحكم ذكية والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتزكيب والإكسسوارات	مقط	١,٠٠	
١٢-٢٣	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم ضح الهواء المبرد مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتزكيب والإكسسوارات	عدد	١٠٨,٠٠	
١٣-٢٣	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم راجع الهواء مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتزكيب والإكسسوارات	عدد	١٠٠,٠٠	
١٤-٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب جريليات لزوم ضح الهواء المبرد راجع الهواء والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتزكيب والإكسسوارات	م.ط	٢٣,٨٠	
١٥-٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتحجيم الأنابيب النحاسية المعزولة بين الوحدات الخارجية VRF والوحدات الداخلية حسب المواصفات والرسومات ووفقا لتوصيات المورد. والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتزكيب والإكسسوارات	م.ط	٥٣٧,٠٠	
١٦-٢٤	احلال وتجديد مصعد لدورين على أن يكون النظام بالكامل يتوافق مع الكود المصرى	عدد	١,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة



شهادة

اسم العملية : أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية بمدينة نصر

اسم الشركة المنفذة : شركة زي داك للمقاولات العمومية

نشهد بأن جميع الاعمال المنفذة بالمشروع عاليه تمت وفقاً للمواصفات والشروط الخاصة وأن الشركة قد التزمت بكافة الإلتزامات الواردة بدفتر الشروط والمواصفات.

مهندس المشروع

مهندس /

ريهام عبد الرحمن

مدير عام المشروع

مهندس /

مروة بدرت

شهادة عملية

اسم العملية	مشروع أعمال تطوير مبنى الشئون الإدارية بمدينة نصر.
اسم الشركة المنفذة	شركة زي داك للمقاولات العمومية .
مدة العملية حسب العقد	٤ شهور مع مد مدة ٨ شهور.
تاريخ بدء العمل	٢٠٢٢/٠٧/٢٠
تاريخ النهو الفعلى	٢٠٢٣/٠٧/١٩
قيمة العملية طبقا للعقد	١٩٨٩٦٨٥٠ اجنيه.
قيمة العملية طبقا للمستخلص الختامى	٤٥٦١٩٢٦,٩٥ اجنيه.
الحالة التى بها التنفيذ	ممتاز
كفاءة الشركة الفنية	ممتاز
كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنياً	ممتاز

مهندس المشروع

م / ريهام عبد الرحمن

مدير عام المشروع

م / مروان بدرت

شهادة معامل

نتشرف باحاطة سيادتكم بأن شركة زي داك للمقاولات العمومية والمسند لها مشروع أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية بمدينة نصر لم تقم بإستخدام معامل الهيئة في إجراء التجارب المعملية منذ بداية المشروع وحتى المستخلص الختامي .

مهندس المشروع

م / ريهام عبد الرحمن

مدير عام المشروع

م / مروة بدرت

شهادة مهندس

شهادة مهندس					
اسم العميل_____ة			مشروع أعمال تطوير مبنى الشؤون الإدارية بمدينة نصر		
اسم الشركة_____ة المنفذة			شركة زي داك للمقاولات العمومية		
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
١	م / أحمد مجدى فريد بدوى	١٥٩/٤٨٠٠٢٨٧	٢٠١٣	ممتاز	ممتاز
٢	م / محمد أحمد إبراهيم عبد الباسط	٢٦/٣٠٠٣٩٠٣	٢٠١٣	ممتاز	ممتاز
٣	م / عبد الرحمن خالد	٣/٨٣٠١٧٩٧	٢٠٢١	ممتاز	ممتاز

مهندس المشروع

م / ريهام عبد الرحمن

مدير عام المشروع

م / مروة بدرت