

قائمة عطاء

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية بالمعهد

والتابع/ معهد بحوث الاراضى والمياه والبيئة

مدة نهو العملية / (ثلاثة أشهر ونصف فقط لا غير)

و على مقدم العطاء قبل تقديمه عطائه أن يقوم بمعاينة موقع العمل و الأماكن المحيطة به و يتعرف جيدا على جميع الظروف و الاعتبارات التي لها علاقة بالتنفيذ و يقوم بإزالة أي عوائق و يعتبر مقدم العطاء مسئولا وحده عما يترتب عن ذلك من نتائج و تعتبر الشروط و المواصفات القياسية المصرية جزء لا يتجزأ من العقد

مدير عام

الإدارة العامة للشئون الهندسية



م/ طارق سليم ابراهيم

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع/ لمعهد بحوث الأراضى والمياه
•• الأعمال المدنية و الكهربيه ••

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	سعرالوحده	الاجمالى
١	اولاً:- الأعمال المدنية بالمتر المسطح تكسير بلاط ارضيات أو قشاني أو تجاليد خشب مع نقل المخلفات الى المقالب العمومية والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	٢٠٠ مائتان		
٢	بالمقطوعية فك وتسليم جميع المهام داخل المخزن والقاعة والحفاظ عليها . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١ واحد		
٣	بالمقطوعية فك وتسليم السقف المعلق الموجود للمخازن والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	مقطوعية	١ واحد		
٤	بالعدد فك وتسليم شبابيك الوميتال للمخازن . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	٣ ثلاثة		
٥	بالعدد فك وتسليم ابواب خشب ضلقتين أو ضلفة للمخازن . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	٤ أربعة		
٦	بالمتر المسطح معالجة أسقف خرسانية مسلحة طبقاً للاتى :- ١- تكسير الغطاء الخرساني المطبل ٢- صنف الحديد جيداً من الصدا ٣- دهان الحديد بالأببوكسى العازل ضد الصدا ٤- توريد وعمل مونة اسمنتية من الرمل والاسمنت والايديبوند لربط القديم بالجديد . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	٩٧ سبعة و تسعون		
٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض محارة أسمنتية بمادة ضد الرطوبة كالاتى: ١- طبقة طرطشة عمومية مكونة من ٥٠ كجم اسمنت/ ٣م	٢م	٣٠ ثلاثون		

تم اعداد الكراسة
بواسطة مهندسى الادارة

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع/ لمعهد بحوث الأراضي والمياه
الاعمال المدنية والكهربيه

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	سعرالوحده	الاجمالي
	رمل مع رش الطرطشة بالماء لمدة اسبوع . ٢- طبقة بطانة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل مع اضافة مادة السيكما والطبقة بسبك سم مع عمل البقج والاونار والفنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف				
٨	بالمتر الطولى توريد و تركيب كمر حديد رقم ١٢ سم و يتم شحط الكمره فى بلتات مع الكمرالخرسانى ودهانه بالبرايمر و اللاكيه مع الاعتماد . للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف . للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	مترطولى	٧٠ سبعون		
٩	بالتعدد توريد و تركيب جرجورى صرف مطر من مادة PVCبالغطاء ذو مخرج ٣ " و الفنة تشمل توريد و تركيب ماسورة قطر ٣ " بطول من السطح حتى منسوب الارض وكذلك كوع كعب جزمة يرتفع عن الارض بـ ٢٥ سم مع تركيب طنبوشة . والفنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١ واحد		
١٠	بالتعدد توريد و تركيب سيفون ارضية u.p.v.c ذو مخرج ٣" مقاس ٢٠ x ٢٠ سم والبند محمل علي توريد و تركيب مواسير 3 upvc بوصة والتوصيل حتى اقرب عمود صرف مع تركيب جلبة من الرصاص قطر ٢٠ سم بين الغطاء وسيفون الارضية ومحمل على البند اعمال التكسير وارجاع الوضع كما هو علي . و الفنة تشمل جميع ما يلزم لنهو الاعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١ واحد		
١١	بالمتر الطولى توريد و تركيب ستارة أكون بين الدروة والغرف والفنة تشمل توريد و تركيب مايلزم من زوى حديد للتثبيت على ان تكون الستارة مانلة لعدم ثبوت مياه الاسعار عليها ونهو العامل كاملا مما يعنىة حسب الصول العامة وتعليمات جهاز الاشراف . والفنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	مترطولى	٢٠ عشرون		

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع/ لمعهد بحوث الأراضي والمياه
• الأعمال المدنية والكهربية •

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	سعرالوحده	الاجمالي
١٢	بالمتر المسطح توريد و تركيب تجاليد حوائط خشب MDF يركب على الحائط بواسطة شاسة معدني فيشرو محمل على البند تركيب وزرة من نفس النوع عند التقاء الحائط بالأرضية وكورنيشة عند التقاء السقف مع الحائط واعتماد عينة من الخشب قبل التوريد من قبل جهة الاشراف . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	١٠٠ مائة		
١٣	بالمتر المسطح توريد و تركيب أرضيات خشب H.D.F سمك ١٢ مم من أجود صنف ومن عينة معتمدة شاملا" ألواح الفوم المضغوط وأسماك ٢٢ مم والبند يشمل عمل وزرة من الخشب الزان قطاع ١" x ٤" بارتفاع ١٥ سم مع القشط والدهان و البند يشمل الاكسسوارات و القطع و الأعتاب اللازمة و تلتصق على الارضيات الحالية بمادة لاصقة ممتازة و معتمدة والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٥٥ خمسة و خمسون		
١٤	بالمتر المسطح توريد و تركيب بلاط سيراميك ارضيات مقاس ٥٠x٥٠ سم فرز اول معتمد يركب بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل مع السقية بلباني الاسمنت الابيض مع عمل الميول اللازمه لصرف المياه ان طلب و البند يشمل توريد و عمل عزل للأرضية من الانسومات خ٤ والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٤٥ خمسة و أربعون		
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات كميوتر بلاستيك عبارة عن:- ١ - عمل وجه تحضيرى بعد السنفرة . ٢ - عمل سكيمة معجون بلاستيك مع السنفرة اللازمة . ٣ - عمل ثلاثة أوجة دهانات بلاستيك من أجود الانواع الموجودة بالسوق بعد اعتماد النوع من قبل جهة الاشراف . والفئة تشتمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	١٥٠ مائة و خمسون		

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

• • الأعمال المدنية و الخريبيه • •

م	بيان الاعمال	الوحده	الكميه	سعرالوحده	الاجمالي
١٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك من الالومنيوم قطاع B.S والبند محمل عليه كافة الخردوات والمقابض والسكاكات والزجاج فامية بسلك ٦ مم وكذلك خراطيم التثبيت وعمل ضلفه من السلك . والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوه العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	م ٢	١١ احدى عشر		
١٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب خشب زان حشو كونتر او فراغ زجاج بمقاس المطلوب على ان يكون القوائم زان بمقاس ٤×٢" والراس زان ٦×٢" والحلق زان ٦×٢" البند محمل عليه كافة الخردوات من مفصلات وكوالين ومقابض من نوع ممتازيعتمد قبل التوريد والباب به فراغ زجاج حسب الطلب والدهان بالاستر مع عمل عينه للاعتماد قبل التوريد والتركيب واعتمادها من المهندس المشرف . والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوه العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	م ٢	١١ احدى عشر		
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب باب من الالومنيوم قطاع B.S عريض باللون المطلوب مفصلى أو جرار ويشمل كافة الخردوات الالومنيوم السكاكات والزجاج الفامية سمك ٦ مم وكذلك خراطيم التثبيت وعمل ضلفة للشبابيك على ان يربم على السراميك مباشرة . والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوه العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	م ٢	٢.٥ اثنان و نصف		
١٩	بالمتر المسطح توريد و تركيب سقف معلق اجيشن بورد من عينة معتمدة قبل التوريد والتنفيذ ومحمل عليه كافة مايلزم للتثبيت والتركيب والقياس على المسقط الأفقى للسقف فقط والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوه العمل نهوا تماما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	م ٢	٤٥ خمسة و أربعون		
٢٠	بالعدد توريد و تركيب وحدات مكتب كمبيوتر لاربع اشخاص من الخشب الكونتر والطبقات المضغوطة والتشطيب HPL او الفورمايكا حسب الطلب وبابعاد ٢.٤ × ١.٢ × ١.١٠	عدد	٢ اثنان		

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع/ لمعهد بحوث الأراضي والمياه
•• الأعمال المدنية و الكهربائية ••

م	بيان الأعمال	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
	وكل حجرة به وحدة ادراج متحركة على عجل والمكتب ارتفاع ٨٠ سم ويتم فصل الحجرات الأربعة بقواطع خشب خفيفة والغنة تشمل اعتماد الشكل من الإدارة الهندسية مع تقديم وتعليمات جهاز الأشرف . والغنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشرف .				
٢١	بالمتر المسطح توريد و تركيب ستاندرزيبرا من هيئة معتمدة و محمل على البند ماكينة الفتح الماني والماسورة الوميثال وكافة ما يلزم من الاعمال . والغنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشرف .	٢م	١٣ ثلاث عشر		
٢٢	بالمقطوعية ترميم ودهان ترابيزة الاجتماعات الموجودة والغنة تشمل استكمال الناقص والرش بالدوكو باللون المطلوب وتوريد وتركيب القرصة تشطيب HPL وزجاج سمك ٨ مم والغنة محمل عليها عدد ٢ مكتب خشب زان ١.٥*٠.٧٥ سم وثلاثة ادراج و ضلفه والغنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشرف .	مقطوعية	١ واحد		
٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب دواليب سفلية من الخشب الكونتر المغطى من الجهتين بالفرومايكا وحسب المواصفات العامة والباب من الزجاج الشفاف الجرار أو الخشب مقاس ١م * ٠.٩ * ٥.٨ من الخشب الكونتر واعتماد الخردوات والكوالين من نوع ممتاز من قبل جهة الأشرف . قبل التوريد والتنفيذ . والغنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشرف .	مترطولي	٣.٧٥ ثلاث و خمسة و سبعون		
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب دواليب خشب من الخشب الكونتر المغطى من الجهتين بالفرومايكا وحسب المواصفات العامة مقسم الى جزئين العلوي الباب من الزجاج الشفاف الجرارو السفلي ضلف خشب والدولاب بمقاس ١م * ٢.٤ * ٠.٤٠ من الخشب الكونتر مع عمل ارفف خشب سمك ٢ سم واعتماد الخردوات والكوالين من نوع ممتاز من قبل جهة الأشرف قبل التوريد والتنفيذ . والغنة تشمل جميع ما يلزم لنهو العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشرف .	مترطولي	٢٥ خمسة و عشرون		

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندس الاداره

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع / لمعهد بحوث الأراضي والمياه
الأعمال المدنية والكهربائية . .

م	بيان الأعمال	الوحده	الكميه	سعر الوحده	الاجمالي
٢٥	ثانياً: الأعمال الكهربائية : بالعدد توريد و تركيب دائرة أنارة ذات مخرج واحد من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (٢×٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطاع ١٣ مم ٢ داخل الحائط و الدائرة الرئيسية من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (٣×٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطاع ١٦ مم ٢ داخل الحائط و الدائرة كاملة بمفتاح واحد ماجيك كامل بجميع مشتملاته من اللقمة و الشاسية و العلبه و الغطاء و جميع العينات من نوع جيد و معتمد قبل التوريد و التركيب من المهندس المشرف . والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	عدد	٢٠ عشرون		
٢٦	بالعدد توريد و تركيب دائرة أنارة ذات مخرجين من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (٢×٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطاع ١٣ مم ٢ داخل الحائط و الدائرة الرئيسية من سلك نحاس معزول بالبلاستيك قطاع (٣×٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطاع ١٦ مم ٢ داخل الحائط و الدائرة كاملة بمفتاح واحد ماجيك كامل بجميع مشتملاته من اللقمة و الشاسية و العلبه و الغطاء و جميع العينات من نوع جيد و معتمد قبل التوريد و التركيب من المهندس المشرف .	عدد	١٠ عشرة		
٢٧	بالعدد توريد و تركيب دائرة بريزة ثنائية من سلك نحاس معزول قطاع (٢ × ٤ + ٢) مم ٢ والدائرة الفرعية والدائرة الرئيسية قطاع (٢ × ٦ + ٣) مم ٢ والدائرة داخل مواسير حرارى بقطر مناسب و الدائرة تشمل بريزة مجوفة من نوعية معتمدة و جيدة قبل التوريد ١٦ أمبير بالأرث و من نوع Water Proof و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	عدد	١٥ خمسة عشر		
٢٨	بالعدد توريد و تركيب دائرة بريزة أحادية من سلك نحاس من قطاع (٢ × ٢) مم ٢ للدائرة الفرعية والرئيسية من سلك نحاس من قطاع (٣ × ٢) مم ٢ و يتم اللحامات داخل البواط و ليس من بريزة الى بريزة ولا يزيد عن ثلاثة برايز على اللنية و حسب	عدد	١٠ عشرة		

تعداد الكراسي
بواسطة مهندس الإدارة

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع/ لمعهد بحوث الأراضي والمياه
•• الأعمال المدنية والكهربية ••

م	بيان الأعمال	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
	و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف .				
٣٣	بالعدد توريد وتركيب تشغيل وضمان وحدة ضبط درجات حرارة تبريد فقط قدرة ٥ حصان بلازما حوالى ٤٠ الف وحدة حرارية بريطانية / ساعة من النوع المنفصل ويقدم المقاول عينة للاعتماد قبل التوريد والتركيب من جهة الاشراف ومحمل على البند جميع مستلزمات التركيب والتشغيل ومفتاح التشغيل والتحكم باللوحه والاسلاك مع تقديم كتالوجات للاعتماد قبل التوريد والتنفيذ . و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا تاما" طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٢ واحد		
٣٤	بالعدد توريد وتركيب شاشة عرض الكترونى ٧٥ بوصة بالريموت كنترول مع تقديم كتالوجات التى توضح الماركة والمنشأ الخاص بالشاشة والشاشة من النوع اسمارت بالرسيفر مدمج وبدقة ممتازة ومعدل تحديث عالى والفئة محمل عليها نظام صوتى للقاعه شامل ٨ ميكروفون و ٦ سماعات والجهاز والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١ واحد		
٣٥	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ٦٠ x ٦٠ سم هاى مرور لمبة ١٨ وات ليد والوحده كاملة مما جُمِعة من أجهزة التشغيل وخلافة وعلى أن تكون جميعها من أجود الماركات المصرية ذات الجودة العالية وحسب اختيار المهندس المشرف قبل التوريد و التركيب . و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١٢ اثنا عشر		
٣٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف أسبوت لايت بوجه زجاجى شفاف بقطر ٧ سم بلمة 12 Led وات مع اعتماد عينة من الاسبوت و اللمة قبل التوريد و التنفيذ من نوع كومباكت . و الفئة تشمل جميع ما يلزم لنهوا العمل نهوا تاما طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	٢٨ ثمانية و عشرون		

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

عملية / عمرة جسيمة لسقف مكتبة المعهد وتطوير المكتبة البحثية للمعهد
و التابع / لمعهد بحوث الأراضي والمياه
• الأعمال المدنية والكهربية •

م	بيان الأعمال	الوحده	الكمية	سعر الوحدة	الاجمالي
	بحجم مناسب لجميع مكوناتها وعلى ان تكون جميع القواطع من المارلين جبيران او مايمائلها حسب اختيار المهندس المشرف قبل التوريد و التركيب واللوحه من النوع يركب داخل الحائط و مكوناتها كالاتى :- عدد ١ لمبة بيان بالفبوزات ١ قاطع رئيسى ١٠٠ أمبير M.C.C.B ٢٠ قواطع فرعية من ١٦ - ٤٠ أمبير واللوحه كامله بالبارات النحاسية و بارة التعادل و بارة الأرضى ونهو العمل وحسب اصول الصناعة •				

يعتمد ،
مدير عام
الإدارة العامة للشئون الهندسيه
م/ طارق سليم ابراهيم

تم اعداد الكراسه
بواسطة مهندسى الاداره

اشتراطات خاصة بالعملية

- ١- جميع الأسلاك سويدي أو ما يماثلها
- ٢- اللوح الكهربائي ABB أو ما يماثلها
- ٣- وحدات الكمبيوتر والدواليب من إنتاج شركة أثاث معتمدة ولها سابقة أعمال مع تقديم كتالوجات بأعمالها المماثلة وتقديم رسومات للإدارة الهندسية لاعتمادها
- ٤- الأرضيات الخشبية إنتاج أوربي واعتماد العينات قبل التوريد
- ٥- تقديم عينات للتجاليذ الخشبية للاعتماد قبل التوريد
- ٦- تقديم كتالوجات بالأجهزة الكهربائية المطلوبة للاعتماد قبل التوريد مع تقديم شهادة الضمان
- ٧- تقديم سابقة أعمال مماثلة للعملية
- ٨- أعمال الدهانات كمبيوتر من شركات معتمدة يوتين او سكيب أو ما يماثلها

تم اعتماد الكراء
من المهندس الإدارة