

المجلس الأعلى للأهر
منطقة الشرقية الإزهرية



الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

مقايمة اصعل انشاء سور و تور ة مياه ومظلة معبد / المناجاة الصغري الابتدائي-مركز الحسينية محافظة الشرقية

مقايمة احلال و انشاء سور ودورة مياه و عمل مظلة لمعهد المناجاة الصغري الابتدائي فتيات مركز الحسينية



وكيل الوزارة

توقيع وختم مقدم النظام

مدير الادارة الهندسية

مدير الاصل

مهندس القطاع

مهندس المنطقة



مدير الاصل
مدير المنطقة



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

بيان الأعمال

ثانياً: أعمال الحفر والتكسير والإحلال والردم والتسوية ونقل المخلفات

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	القيمة	القيمة	الإجمالي
				قرش	قرش	قرش	قرش
١-٢	بالمر المكعب حفر لزوم الأساسات حسب الرسومات في أي نوع من أنواع التربة حتى الوصول للتسوب المطلوب طبقاً لتقرير الجسات أو تعليمات جهاز الإشراف مع راح المياه الجوفية إن وجدت بطريقة آتته على النهائي المحاور مع <u>سك</u> حوائط الحفر والمحافظة على النهائي المحاور وأسوية التلاح وركه مع تلال المخلفات إلى المخالب العمودية مع نعو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما <u>جميعه</u> .	م ^٣	١٢٠				
٢-٢	بالمر المكعب حفر لزوم الأساسات حسب الرسومات في أي نوع من أنواع التربة حتى الوصول للتسوب المطلوب طبقاً لتقرير الجسات أو تعليمات جهاز الإشراف والتي محمل عليه تكسير والآلة جميع أنواع الأساسات القديمة الموجودة داخل مسطح الحفر ونقل جميع المخلفات إلى المخالب العمودية <u>ويستلم جميع الحفر إن وجدت والتي يرى جهاز الإشراف أنها صالحة لمخازن التوربينات التابعة للمنطقة مع تزح المياه الجوفية إن وجدت بطريقة آتته على النهائي المحاور مع سد حوائط الحفر بطريقة قبية سليمة مع شوية التلاح وركه مع نقل المخلفات إلى المخالب العمودية مع نعو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما <u>جميعه</u>.</u>	م ^٣	١				
٢-٢	بالمر المكعب توريد وازم تربة إحلال طبقاً لتقرير الجسات و تعليمات جهاز الإشراف والتي يشمل السمك على طبقتي بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع التزح الجزر بالمياه للوصول إلى المسطح النهائي حتى للتسوب المطلوب مع عمل الاختبارات اللازمة للوصول لتسوية دمك لا تقل عن ٩٥٪ مع نعو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما <u>جميعه</u> .	م ^٣					

مختبر الإدارة

احداث المقايمة



١-٤
٢



مقايمة إجلال وانشاء معهد / محافظة مركز

بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
1- الاحلال من الرئس						
الكمية كتابية)						
الكمية كتابية)						
ب - الاحلال من الرئس						
الفترة كتابية)						
ج - الاحلال من الرئس الي الرئس						
الكمية كتابية)						
الفترة كتابية)						
4-2	بالرئس المكعب أعمال توريد ورئس قوائم قصبة الرئس وقفاج الأقسام والأرضة من العاقل بأثرية صالحة من ناتج الحفر مع الرئس التوريز بالمياه والرئس الميكانيكي على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع توب العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٣م				
الكمية كتابية)						
الفترة كتابية)						
٥-٢	بالرئس المكعب أعمال توريد ورئس قوائم قصبة الرئس وقفاج الأقسام والأرضة من العاقل بأثرية صالحة موردة من خارج الموقع مع الرئس التوريز بالمياه والرئس الميكانيكي على طبقات بحيث لا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٥ سم مع توب العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٣م				
الكمية كتابية)						

الإدارة المركزية للمنطقة الشرقية
الأزهر الشريف
الإدارة الهندسية

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١-٤
٢



مقايمة إحلال وإنشاء معهد / مركز محافظة

بلد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الوقت		الإجمالي
				قمرش	جديه	
٢-٢	بالمس المكعب أعمال توريد ورديم لرقوم قصية الرديم وحاجج الإحسانات والأرصقة من الداخل برسمل سفراء نظيفة موزده من خارج الموقع خالجه من الشرائب مع الرش المزور بالمياه والشك الميكانيكي على طينيات بحيث لا يزيد مسك الطينة الواحدة عن ٢٥ سم مع توير العمل كائناً طينياً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	١٧٥			
٧-٢	بالمس المسطح تسمية الموقع العام بالحجر أو بالرديم (من تورية نظيفة موزده) وذلك للتوسون للمسروب المطلوب مع نقل الأتربة الرائدة إلى المقالب السموية مع المحافظة على أي شبكات أرضية سواء تغذية أو صرف أو كهرباء أو خلاجه من الكمر أو التلج مع إعادة الشيء لأصله للتفتيات الناحية مع توير العمل كائناً طينياً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	—			
٨-٢	بالمس المكعب نقل ورفع مخلفات وأتربة ورمال إلى المقالب السموية وذلك بخلاف مخلفات البودو الحصل عليها النقل والتنت يشمل تسمية الأرض على للمسروب المطلوب مع توير العمل كائناً طينياً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	—			
إجمالي أعمال الحفر والتكسير والإحلال والرديم والتسمية ونقل المخلفات						

الإدارة العامة
الإدارة الهندسية
الأزهر الشريف
الإدارة العامة



الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
الإجمالي	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
جنيه	قرش	جنيه	قرش	الرقم	الرقم	الرقم

بيان الأعمال

ثالثاً : أعمال الخرسانات العادية والمسلحة

١- يجب ان يتم تقديم تصميم الخطة الجسائية التي بالاجهات المطلوب في الرسومات المعتمده للمشروع	٢م	٢- مطابقة الرسومات المعماريه مع الاتشاييه قبل التنفيذ	٢م	٣- اجراء الاختبارات اللازمه على جميع مكونات الخرسانه المسلحه والحدود المستخدم فيها	٢م	٤- تطبيق جميع الاتشرايطات الوارده بالكتاب المسوي لتقسيم وتنفيذ الميخات الجسائيه وملحقاته	٢م
١-٣ بالمقر الكعب ثوريه وصل خرسانه عادية للأساسات وتعمل الخطة طبقاً للأجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقاً لما هو وارد بتقرير الجسات والرسومات التنفيذية المعتمده على أن يتم الخلط والنسب وتكمك ميكانيكياً والنسب يشمل حل جميع الاختبارات المعملية اللازمه لتأكيد الجودة للخرسانه بكونياتها المختلفة (رمل - زلط أو سن - أسمنت) بالإضافة إلى اختبارات الاجهاد المطلوب مع نوع الرمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية ولمسور المساعده وتعليمات جهاز الإشراف بما جيبه.	٢م	١-٣ الكمية كتابية (عفى زلطور و رمل)	٢م	١-٣ الكمية كتابية (عفى زلطور و رمل)	٢م	١-٣ الكمية كتابية (عفى زلطور و رمل)	٢م

اصداد المقايمة

١٤١١

٢





المجلس الأعلى للأزهر

منطقة

الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند		
	قرش	جنيه						
جنيه	قرش	جنيه	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند		
			٥٠	٢م	(ب - سمك ١٠ سم ع - سمك ١٥ سم الكمية كتابة (عتريعت لانيز الفترة كتابة) الكمية كتابة (ما تا مورتول لانيز الفترة كتابة) د - سمك ٢٠ سم الكمية كتابة) الفترة كتابة)	٢-٣		
			٢٤٠	٢م	بالمر السطح توريد وصل نكه من البرشانة العنابية بسك ١٠ سم لأرضيات الحمامات والمعامل لطي الطينة المازلة وتصل بوية مكوية من ٢٠٠.٨٠ و ٢٠٤٠ و ٣٠٤٠ و ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب من هذا الخليط على أن يتم الخلط جيداً لونه المكورات خارج سطح الحمامات ونقل البوية بعد الخلط إلى أرضية الحمامات والمعامل حفاظاً على طبقات المراك على أن يتم تسمية السطح مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	(الكمية كتابة) الفترة كتابة)	٢-٣
			—	٢م	بالمر السطح توريد وصل نكه خرسانية لزوم الأسطح بسك متوسط ٧ سم ولا يقل السمك عن ٣ سم عند الجوروزى وتصل بوية مكوية من جزئين جزء من الطورم وجزء رمل ويضاف ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى لكل ٢م من هذا الخليط على أن يتم الخلط جيداً لونه المكورات حسب المواصفات مع تخطيط النيوك اللازمة لتصريف مياه المطر والتفاس وتنسي للمسطح الأخرى مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	(الكمية كتابة) الفترة كتابة)	٢-٣

اعداد المقايمة

١-١

٢



المجلس الأعلى للأزهر

منطقة



الأزهر الشريف

الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

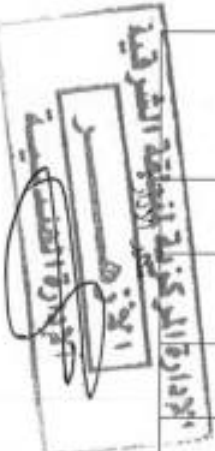
مركز

مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٥-٣	بالمنشئ المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزود الأساسات حتى مصوب شهر الخرسانة المدنية أعلى الطبقة العازلة بأرضية الدور الأرضي عليها الرسومات المعتمدة وعمل العاكسة طبقة الإجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقة لها هو وزد بتقرير الصمت والرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم الخطط والنصب ميكانيكياً والسمر يشمل حديد التسليح المستخدم داخل القطاع الخرساني كما هو مبين بالرسومات المعتمدة وصل الشدات وصل جميع الاختبارات العملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة المسلحة بمكوناتها المختلفة (رمل - رباط أو سن - أسمنت - الحديد المستخدم بمكوناتها المختلفة) رمل - رباط أو سن - أسمنت - الحديد المستخدم لتأكيد الجودة للخرسانة المسلحة بالمكونات المختلفة (بالاضافة إلى اختبارات الاجزاء المطلوب مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	١٦			
٦-٣	بالمنشئ المكعب توريد وصل خرسانة مسلحة لزود الأعمدة وبلاطات الأسقف والكمرة والأعتاب وكريستات الطرقات والدراري والبساطات وبلاطات السلم المائلة وجميع ما هو مكون للبيكل الخرساني بجميع الأوزار طبقاً للرسومات المعتمدة وعمل العاكسة طبقة الإجهاد المطلوب (مقاومة الضغط) وطبقة لها هو وزد بالرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم الخطط والنصب ميكانيكياً بالسمر يشمل حديد التسليح المستخدم داخل القطاع الخرساني كما هو مبين بالرسومات المعتمدة وصل الشدات وجميع الاختبارات العملية اللازمة لتأكيد الجودة للخرسانة المسلحة بمكوناتها المختلفة (رمل - رباط أو سن - أسمنت - الحديد المستخدم لجميع الأقطار) بالاضافة إلى اختبارات الاجزاء المطلوب مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	٢٠			
٧-٣	علاوة على المنشئ المكعب نظير استخدام الخرسانه الجاهزه والنصب بالمصطنه الكمية كتابية ()					

اعداد المقايمة

١-٥
٢





محافظة

مركز

مقايمة إجلال وانشاء معهد /

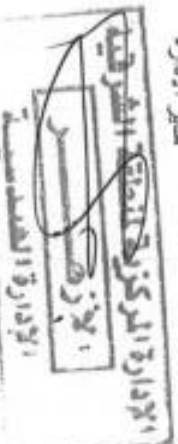
الإجمالي	الفترة	الكمية	الوحدة	بيانات الأعمال	بند
جنيه	قرش	جنيه	قرش		
			٢٢	<p>بالمر المسطح توريد وصل مباني طوب استمى مصمت سمك ١٢ سم) نصف طوبية (لزوم الحوائط لجميع الأوزار والموية المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للتر المكعب رمل والبيد يشمل زرع ليبار حديد في الأعمدة الخرسانية لربط المباني بها بواقع عدد ٢ سيج قطر ٨ سم بطول ظاهر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة رأسية لا تزيد عن ٥٠ سم يكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والبيد يشمل عمل الأعتاب من الخرسانة المسلحة للفتحات بإا لزوم الأمر مع حوزرة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل البناء بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تخطيط آخر عندماك مع تقديم عينة من الطوب لإعدادها قبل التوريد (وذلك بعد إهراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس فحصى اكل ما يعمل مع استوزال للفتحات مع نيو العمل كالملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الكمية كتابية) (الكمية كتابية)</p>	٣-٤
			٢٢	<p>بالمر المكعب توريد وصل مباني طوب استمى مصمت سمك ٢٥ سم) طوبية (لزوم الحوائط لجميع الأوزار والموية المستعملة في البناء مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للتر المكعب رمل والبيد يشمل زرع الشابر حديد في الأعمدة لربط المباني بها بواقع عدد ٢ سيج قطر ٨ سم بطول ظاهر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة رأسية لا تزيد عن ٥٠ سم يكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والبيد يشمل عمل الأعتاب من الخرسانة المسلحة للفتحات بإا لزوم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تخطيط آخر عندماك مع تقديم عينة من الطوب لإعدادها قبل التوريد (وذلك بعد إهراء الاختبارات المعملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس فحصى اكل ما يعمل مع استوزال الفتحات مع نيو العمل كالملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الكمية كتابية) (الكمية كتابية)</p>	٤-٤
			٢٢		٥-٤

بالمر المسطح توريد وصل مباني طوب استمى مفرغ سمك ١٢

سم (نصف طوبية) لزوم الحوائط لجميع الأوزار والموية المستعملة في

مدير الإدارة

إعداد المقايمة



١-٥
٢



رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٦-٤	<p>البناء مكورة من ٣٠٠ كم أسمت بورتلاندى عادى للمر المكعب رمل والبتد يشمل زرع أشجار حديد في الأعمدة لربط المباني بها بواقع عدد ٢ سيخ قطر ٨ سم بطول ظاهر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة رأسية لا تزيد عن ٥٠ سم بكامل ارتفاع المنطق في كل جانب والبتد يشمل عمل الأختاب من الخرسانة المسلحة للفتحات إنا أزم الأمر مع ضرورة المعالجة بالمياه للطوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاثة أيام الأولى للتأليه لأعمال البناء مع شحيط أخر عمماك مع تقديم عينة من الطوب لاستخدامها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات العملية عليها لبيان مدى مطابقتها للمواصفات القياسية المصرية) والقياس هندسي لكل ما يعمل مع استقرار الفتحات مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات القياسية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جديده.</p> <p>(الكمية كتابية) ٣٠٠</p> <p>(الفتحة كتابية)</p>	٣٠	٥٠			
٧-٤	<p>بالممر المسطح توريد ورمل مهلي سمك ١٢ سم (نصف طوية) بالطوب البلايكا الطفيف الوزن ملتان ٢٥ × ١٢ × ٦ لزود الحوايط لجميع الأوتوار) لتقليل الأحمال (والموترة المستخدمة في البناء مكورة من ٣٠٠ كم أسمت بورتلاندى عادى للمر المكعب رمل والبتد يشمل زرع أشجار حديد في</p> <p>(الكمية كتابية) ٣٠</p> <p>(الفتحة كتابية)</p>	٣٠	٣٠			





محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بلم
	قرش	جنيه				
					الأصدة لربط المباني بها بواقع عند ٢ سيج قطر ٨ سم بطول طامر لا يقل عن ٥٠ سم وبمسافة ركبنة لا تزيد عن ٥٠ سم بكامل ارتفاع الحائط في كل جانب والتيه يشمل عمل الأضراب من العرسانة المسلحة للفتحات إذا لزم الأمر مع ضرورة المماثلة بالمياه للثوب المستخدم قبل القيام بأعمال البناء مباشرة والثلاجة أيام الأولى التالية لأعمال البناء مع تحجيط آخر دعماك مع تقليم عينة من الثوب لاضدادها قبل التوريد (وذلك بعد إجراء الاختبارات العملية عليها لبيان مدى ملاءمتها للمراسمات القياسية المصرية) ولقياس جتسي لكل ما يعمل مع استكمال الفتحات مع نيو العمل كاملاً طبقاً للمراسمات القية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإرتك مساجيمه.	
					الكمية كتابية) (الفقة كتابية)	
إجمالي أعمال المباني						

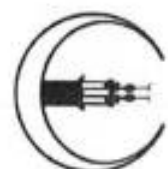
خامساً : أعمال المطبقات المازنة

					بالمر المسطح توريد وصل دهان طبقة عازية للحرطية للأحسامت تحت سطح الأرض مكونة من طبقتين متعامتتين من البتومين الموكمد الساجن وذلك لوقود <u>حفظ الرطب</u> وطى جميع أسطح العرسانة المسلحة الراسبية والأقفية للأحسامت بالمواعد ووقاب الأصدة والمبيدات ووقود الحوائب الراسبية المباني الملاصقة للزرم بعد تسيب المشيوش والمرابيس جينا وبطاقة المسطح جينا قبل أعمال الدهان مع نيو العمل كاملاً طبقاً للمراسمات القية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإرتاف مساجيمه.	
					الكمية كتابية) (الفقة كتابية)	
					بالمر المسطح توريد وصل دهان طبقة عازية للحرطية للوقود الإسبست تحت سطح الأرض من المسطح البتوميني على البازة التوسيل أو ما بهائه مع	

اصداد المقايمة

١-١-١٥

الإدارة المركزية للشؤون الهندسية
الأزهر الشريف
الإدارة الهندسية



الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للمشروعات الهندسية

المجلس الأعلى للأزهر
منطقة

محافظة

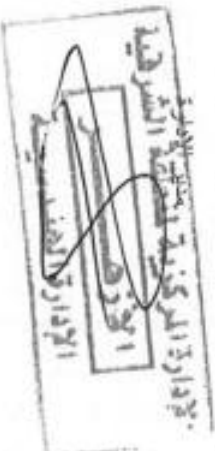
مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الرقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللقمة	القيمة	الاجمالي
رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم	رقم
٣-٥	اصحاب العمية قبل التوريد على ان يتم عمل دهان وجه تصوري مختلف بلونه بنسبة ١ : ٢ مع التظليل الجيد طبقة المرامفات ثم دهان وجهين في الجاهزين مضافين بدون تخفيف مع التظليل الجيد قبل الاستخدام وذلك لزوم حطة الردم وعلى جميع سطح العريضة الراسية والاقبية لاكاسيات بالقرط وراقب الأصدمة والمبيات ولزوم الترتيب الراسية للمباني الملائمة للردم بعد تنفيذ المشيول والمرابيس جيداً ونظافة السطح جيداً قبل أعمال الدهان مع تير العمل كاملاً طبقاً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه. الكمية كتابية (<u>ساتار هونو سة لاريز</u>) اللقمة كتابية ()	٢م	٢٥٠			
٥-٥	بالمر المسطح توريد وصل طبقة اقفية عازلة للحرارة من الإسفلت الطبيعي المحفوظ على السطح مع الرمل الحروش للتظليل والتبويرين السطحين بسبك ٢ سم أسفل المبني وفاق حطة الردم والبيد يشمل توريد وصل طبقة اسمنتية موزونة ومخزومة المسطح بسبك ٢ سم بمرودة تحتوي على ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلانتي عالى اكل متر مكعب رمل حروش نظيف توضع فوق الطبقة العازلة لمبانيها وراقب وضع المبني عليها مع تير العمل كاملاً طبقاً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه. الكمية كتابية () اللقمة كتابية ()	٢م	—			
٥-٥	بالمر المسطح توريد وصل طبقة عازلة لحرارة أرضيات الحمامات والمطبخ مكوّنة من طبقتين من الترانج البينومبية الملحومة بالبيب والمقواه بتسج من الالياف والمعمورة بالبيورامين السعل بالبوليمرات سمك ٤ سم ويكون العمل باستخدام نظام التشغيل الكامل وطبقاً لتعليمات المصانع والبيد يشمل نظافة السطح جيداً وصل دهان تصوري من الأسبوزيوليس أو ما يمثله قبل تركيب الطبقة العازلة وصل ركوب الحمامات لا يقل عن ١٠ سم مع كي الحمامات جيداً والبيد يشمل عمل وزارة بارفاج لا يقل عن ٣٥ سم <u>وعمل طبقة لاسية اسمنتية بسبك ٢ سم فوق طبقة العزل</u> مع اعتماد العمية قبل التوريد والتكريب ولفقة تشمل الاختيار بالمياه بالمياه لارتفاع ٥ سم من أعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٤٨ ساعة والمقاس المسطح الألفي بدون إضافة الزوربات مع تير العمل كاملاً طبقاً للمراسمات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه. الكمية كتابية ()	٢م	—			

اصحاب المقايمة

١-٤
٢

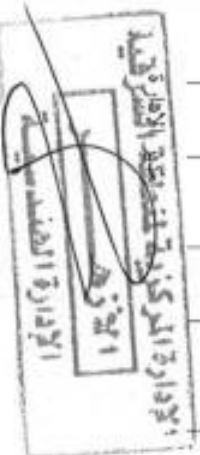




رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الاجمالي
				قرش	قرش	
٦-٥	بالمر المسطح توريد وصل طبقة عازلة الأسطح النهائية من التراتج البتومينية المحكومة بالثلب والمخوة بسجج من الألياف والمعمورة بالبتومين المعدل بالبوليميرات سمك ٤ سم ويكون العمل باستخدام نظام التشغيل الكامل وطبقاً لتعليمات الصانع واليبد يشمل نظافة السطح جيداً وسنونه من أبه برورات أو عزل قديم وصل دهان تحضيرى من الأستوريليمر أو ما يعالته قبل تركيب الطبقة العازلة وصل ركوب الحامات لا يقل عن ١٠ سم مع كي للحامات جيداً واليبد يشمل عمل ورزة بارهاج لا يقل عن ٢٥ سم مع اعتماد العينة قبل التوريد والتركيب والقيمة تشمل الاختبار بالمياه لارتفاع ٥ سم من أعلى نقطة مع سد الثقبات لمدة ٤٨ ساعة والقياس المسط الأفضى بدون إسقاطة الوزرات مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢ م	١٠٠			٦-٥
٧-٥	الكمية كتابية (<i>مائة عتلاستيز</i>) الفترة كتابية ()	٢ م				٧-٥
٨-٥	بالمر المسطح توريد وصل طبقة عازلة ألبية الحرارة للأسطح النهائية من الأست الرغوى (السيلون) بسك متوسط ٧ سم تعمل من الأست البورتلاندى المادى المضاف إليه الماء ومادة كيميائية تجعل الخليط ذو	٢ م				٨-٥

اعداد المقايمة

١-٣
٢





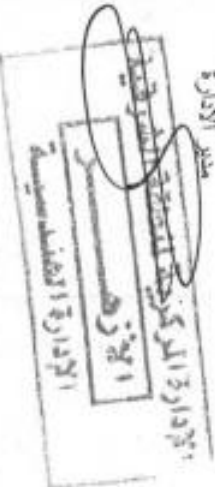
محافظة

مركز

مقاييسه إحلل وانشاء معيد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الوقت		الإجمالي
				يوميه	قروش	
٢-٦	بالمر السطح توريد وصل سباض المونة الإسمتية الحاوية من السبائيق أو العراي مكيك أو ما يعادلها للزواحيق والدراري الخارجيه ويصل من طينة خرطوشة إبتائية مكوّنة من مونة يمتقوي ٤٥٠ كجم أسمت بورتلاندى عادى للمر الكعب رمل ثم طينة يواض بسك لا يقل عن ١.٥ سم مونة تكون من ٣٠٠ كجم أسمت بورتلاندى عادى للمر الكعب رمل وطينة مضارة من المونة الحاوية سابقه أو الدري مبيكس واللمن يرسل عمل البوچ والأوتار وخدمة السطح جيداً وفق الزوايا والتفاصيل إذا طلب ذلك وكل ما يازم لبور الرمل والبت محمل عليه عمل السقالات اللازمة لتنفيذ الأعمال والتليس ممتسي لكل ما يصلح مع استقرال الفتحات والبرافعات مع توو العمل كإسلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	٢م	١٠٠٠			
٣-٦	بالمر السطح توريد وصل سباض المونة الإسمتية الحاوية من السبائيق أو العراي مكيك أو ما يعادلها للزواحيق والدراري الخارجيه وتكون من ثلاث طبقات الطينة الأولى خرطوشة إبتائية من مونة مكوّنة من ٤٥٠ كجم أسمت بورتلاندى عادى للمر الكعب رمل والطينة الثانية بطانة إسمنتية تصل مونة مكوّنة من ٣٠٠ كجم أسمت بورتلاندى عادى للمر الكعب رمل والطينة الثالثة مضارة من المونة الحاوية من السبائيق أو العراي مكيك أو ما يعادلها والتليس ممتسي لكل ما يصلح مع استقرال الفتحات والبرافعات والقتة شاملة توصي النياض مع توو العمل كإسلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	٢م	٢٠٠			

مدير الإدارة



اعداد المقاييسه

١٠٠٠

٢



محافظة

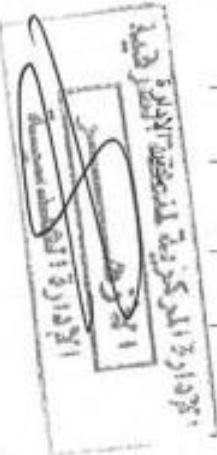
مركز

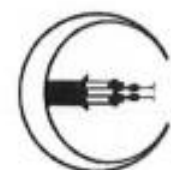
مقايمة إحلال وانشاء معهد /

بيد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الأجمالي
				قرش	جنيه	
٤-٦	بالمر المسطح توريد وصل بياض موزاكو أسفل الممرات والمداخل والصالات بسك ٤ سم طبقة للرسومات المتخذة وتعمل البطانة بوفرة بسنية ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى اللمر المكعب رمل ويسك لا يقل عن ٢ سم بما فى ذلك الطرقة المومية مع النخس جيداً ثم المشيط على هيئة توجات أفقية صقلها حوالي ٣ سم وتعمل المشارة بسك لا يقل عن ٢ سم بوفرة مكونة من ٥ أجزاء كسر رخام (طبقة للتوج المطلوب) وجزئين من بوردة الرخام الأبيض وجزئين من أسمنت أبيض ومضاف إليه لون الأكسيد المطلوب مع الحلي والمق للحمول على سطح أسس تام خالي من التفر ثم التسيب والتصبغ والبتد يشمل صل فواصل من شرائح الزجاج من التفر ٦ سم توضع على الفواصل بين السباني والأصنة كل ٩٠ سم على سبك ٦ سم مع تلو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢م	—			
٦-١	بالمر المسطح توريد وصل بياض حجر صناعي طبقاً للرسومات المتخذة وتعمل البطانة بوفرة الأسمنت والرمل بسنية ٤٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى اللمر المكعب رمل ويسك متوسط ٢٠٥ سم بعد الطرقة المومية التي تم بوفرة تتكون من ٤٥٠ كجم أسمنت اكل متر مكعب رمل ثم بحوى المشيط هذه البطانة على هيئة توجات عميقاً حوالي ٥ سم تقوى المشارة عليها وتعمل المشارة بسك ١٠٥ سم بعد صل بلوج جنيده أعلى البياض ويتم وزن طبقة المشارة عليها مع إزالة التوج بعد البياض وإعادة ملئها بوفرة المشارة وتتكون بوفرة المشارة من خمسة أجزاء محروش الحور باللون والحجم المطلوب وهى واحد من مسحوق الحور وجزئين من أسمنت أبيض ومضاف إليه الأكسيد الخاص باللون المطلوب والبتد يشمل التقسيم والرسومات حسب الطلب والبق بالبورشادة أو التعت بالساخونة وكذا أصلح السماحة بالياه اكل من الطرقة والبطانة المشارة والبتد محمل عليه صل السقالات اللازمة لتعبئة الأعمال والقياس هندسي اكل ما يعمل مع استقرار التحات والزيارات مع تلو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	٢م	—			

اصعاد المقايمة

١-٢





المجلس الأعلى للأزهر
منطقة

الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جذبه	
٧-٦	رغيبات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (_____) اللغة كتابية (_____)	٢٠	—			
٨-٦	بالمر المسطح ثوريد وصلب (طبقة حجارة) من بوية-الذراى مكس أو السائق أو ما بهاتهما بالذران المطوية للواجهات وطبقا لتعليمات الجهة المساندة وبالمعدلات الموجودة في الكاتوجيات على أن يتم اعتماد المواد قبل البدء بالثوريد الموقع الشهارة والقياس وتسي لكل ما يعمل مع استكمال اللحمت. والارتفاع مع نوع العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصنعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (_____) اللغة كتابية (_____)	محط	—			
٩-٦	بالمر المسطح ثوريد وصلب بياض لطيفة أو طروشة مسوية أسنطة للأعمال الخارجية باللون المطلوب وبالارتفاع المطلوب ويسمك ٣ سم بنها طروشة صوية بسمك ٠.٥ سم من بوية مكرية من ٤٥٠ كجم أسنت لكل متر مكعب رمل والبطانة سمك ٢ سم بوية مكرية من ٣٠٠ كجم أسنت لكل متر مكعب رمل والطروشة سمك ٠.٥ سم بوية مسانلة للبطانة باللون	٢٠	—			

اعداد المقايمة

١-٤
٢



المجلس الأعلى للأزهر

منطقة



الأزهر الشريف

الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

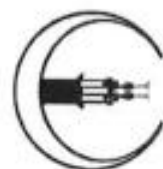
مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	اللائحة		المكيفة	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قديم	جديد				
قديم					المطلوب مع عمل التوصل اللازم الرئيسية والأقية مع بياض الراجحات مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمراسمات اللية وأصول المتابعة وتعليمات جهاز التراف مسا جميعه. () () () ()	
إجمالي أعمال البياض						



احداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة مركز مقايمة إحلال وانشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	المقدرة	اللائحة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٩-٨	المعالجة بالرشق بالمياه بعد الصب مع نهر الرمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () اللائحة كتابية ()	٢م	—	—	—	٢م
	بالمتر المسموح عمل بلاطات <u>خرسانية مسلحة</u> بربمة سمك ٢٠ سم بخرسول بيتوبين مقسمة لمربعات مائل ٢٠.٠٠ × ٢٠.٠٠ متر أو ١.٥٠ × ١.٥٠ متر أو ١.٠٠ × ١.٠٠ متر بينها فواصل يكامل سمك الخرسانة و عرض ٢ سم تحلا بمادة التيوبين المؤكدة الساخن المغلوط بالربل الحروش الخفيف وتعمل من طبلتين الأولى بسمك ١٥ سم وتعمل بربمة مكونة من ٢٠.٨٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل وتسلح 10-6 / م في الاتجاهين وتعمل الطبقة العلوية سمك ٥ سم من خرسانة حديدية وتعمل بربمة مكونة من ٢٠.٨٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل و ٢م ٠.٤٠ رطل وتوضع الطبقة العلوية فوق الطبقة السفلى مباشرة قبل نهاية زمن التكت الابتدائي للطبقة السفلية ويختم السطح العلوي جيداً برسوق بهيكلية البهايكوبتر وتحمل على اللتة طبقه من الدقشوم سمك ١٥ سم وتسمى وتتمك التربة جيداً طبقاً للمناسيب المطلوبة ورشها بالمياه قبل الصب وكذلك المعالجة بالرشق بالمياه بعد الصب مع نهر الرمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () اللائحة كتابية ()	٢م	—	—	—	٢م
إجمالي أعمال الأرضيات والتبيطات						

.....						
-------	--	--	--	--	--	--

مكتب الإدارة
الرقم ١٣١
محافظة الأزهر
١٤٤١هـ

المجلس الأعلى للأزهر

منطقة



الأزهر الشريف

الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الإجمالي	الفترة	المدة	الوحدة	بيان الأعمال	بند
----------	--------	-------	--------	--------------	-----

جنيه

قرش

جنيه

قرش

المدة

الوحدة

بيان الأعمال

بند

تاسمًا : أعمال التكمييات والدرج

			٢م		١-٢
			٣٧٠		
			٢م		٢-٤

بالمسح المسطح فوريت وتركيب بلاط سوبرابيك ملون الموزايق فور أول (كيلواترا - الحوزة - أو ما بهاتهما) بسبك لا يقل عن ٨ سم باللون المطلوب والتمسك المطلوب التكمية حوائط المعامل ودورات المياه والأماكن التي يحددها جهاز الإشراف ويركب بالشكل المطلوب مع صل وزرة إنا ازم الأمر بإرتفاع لا يقل عن ٧ سم من نفس نوع البلاط المستخدم وتكون باللون المطلوب وتركب في المكان الذي يحدده جهاز الإشراف أعلى الأرضيات مباشرة أو على الإرتفاع المطلوب من الأرضية ويتم فرز البلاط جيأ سواء بالنظر أو بالتمسك في المياه قبل التركيب بحيث لا يسمح مطلقاً بوجود تفاوت في درجات الألوان بعد التركيب ويتم الصق بوزنة الأسمت والرمل بسببه ٣٥٠ كجم أسمت / ٣م رمل مع كحل المراتين والسقوية بالأسمت الأبيض مع النخف والطحين للزوايا وكل ما يلزم مع اعطاء هيئة السوبرابيك قبل التوريد وتركيب مع ملاحظة أنه لا يتم تركيب البلاط مطلقاً إلا بعد اتمام مراسم التسليم أو الصرف المطلوبة خلاله إن وجدت والتأكد تماماً من سلامتها وخلوها من العيوب والتسرب مع تفر المل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأسود المساعدة وتعليمات جهاز الإشراف مساً جميعه.

الكمية كتابية (الأمانة عبر عطا لاس)
(اللغة كتابية)

الإدارة المركزية لمنطقة الأزهر الشريف المدير الإداري

اصدق المقايمة

الأمانة العامة
الإدارة العامة

١-٤
٢



محافظة

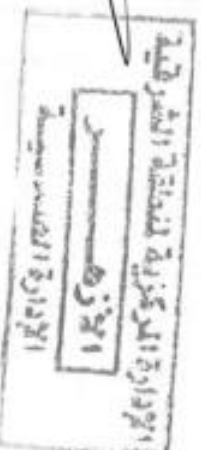
مركز

مقايمة إجلال وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قرقر	بديه				
					بالمتر المسطح ثوبتد وصل كسوة ميناى لزوم الواجبات من الحصر الثوبتد الطاهر من جهة واحدة تبنى على جهة تراتج طولية ودرسية ورسية بالاشكال والابعد المطوية ويسمك لا يقل عن 5 سم ومطعمة بالحجر المون المسمى (بالزايط) حسب الطلب وتبنى بوية باسمية ٣٠٠ كجم للمر الكعب رمل وكحل يقطن بوية البناء والتبند يشمل المبيعات والآلات والمقاييل اللازمة مع ثوب العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه.	٣-٩
			٢٠	م ^٢	بالمتر المسطح ثوبتد وصل كسوة ميناى لزوم الواجبات والمناطق من الطوب المزارق مقلنى ٢٣ x ٤ x ٣ سم مطبوقة الأخرط صنع مورابجا أو ما يماثلها من جهة مقعدة وتبنى بوية باسمية ٣٠٠ كجم للمر الكعب رمل وتابند يشمل كحل الترابيس وصل الشطف اللازم للطوب وصل المقالات اللازمة للتبند الأعمال وتبند دهان الطوب بعد انتهاء الأعمال ووجه واحد سبيل من مادة (سون سيل) ووجهين (سوبر توب كوت) أو ما يماثلها مع ثوب العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه.	٣-٩
			٢٠	م ^٢	بالمتر المسطح ثوبتد وصل كسوة ميناى لزوم الواجبات والمناطق من حصر أصغر كارتون من جهة مقعدة وتبنى بوية باسمية ٣٠٠ كجم للمر الكعب رمل وتابند يشمل كحل الترابيس وصل الشطف اللازم للطوب وصل المقالات اللازمة للتبند الأعمال وتبند دهان الطوب بعد انتهاء الأعمال ووجه واحد سبيل من مادة (سون سيل) ووجهين (سوبر توب كوت) أو ما يماثلها مع ثوب العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه.	٤-٩

مدير الادارة

(Handwritten signature)



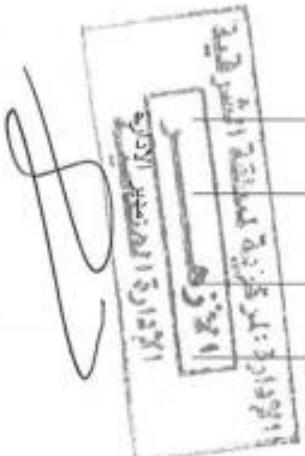
اعداد المقايمة

١-٢

٢



الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بم	
	قرش	جنيه					
					<p>بالمر المسطح فوريت وتركيب كسوة رخام جدران الحوائط الداخلية والأعمال سك ٢ سم باللون والفتح والتمك المطلوب ويتم التركيب بمرية مكنونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الاوبنسيوم أو الخبث يتم تثبيتها باستخدام الكفة أو أي مادة لاصقة أخرى ممتدة من الاوبنسيومات أو ما يعادلها يظهر الرخام ثم يتم تثبيت الرخام على الحوائط طبقة الأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقبة الرخام النهائي الأسمنت والرمل النظيف طبقة الأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سقبة الرخام النهائي الأسمنت والرمل النظيف بسبة ١ : ١ مع مزجأة القوية بالخبث والنتد شامل الجلاء والشمع والشمع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة مع تيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الكمية كتابية)</p>	٢م	٦-٩
					<p>بالمر المسطح فوريت وتركيب كسوة رخام جدران الحوائط الخارجية الداخلية والأعمال سك ٢ سم باللون والفتح والتمك المطلوب ويتم التركيب بمرية مكنونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الاوبنسيوم أو الخبث يتم تثبيتها باستخدام الكفة أو أي مادة لاصقة أخرى ممتدة من الاوبنسيومات أو ما يعادلها يظهر الرخام ثم يتم تثبيت رخام الحوائط النهائي الأسمنت والرمل النظيف بسبة ١ : ١ مع مزجأة القوية بالخبث والنتد شامل الجلاء والشمع والشمع والمقاس هندسي للأجزاء الظاهرة مع تيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الكمية كتابية)</p>	٢م	٧-٩





الجامعة الأردنية
المجلس الأعلى للأزهر
منطقة

الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

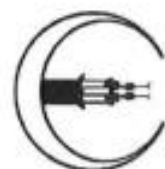
مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	تقريب	الإجمالي
٨-٩	المعاملات اللازمة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للبرامج الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	٢م	—	—	—	—
٩-٩	بالمر المسطح توريد وتركيب كسوة رخام جرانيت أسمر أو رملي للحوائط الخارجية مسك ٢ سم باللون والبغ والشكل المطلوب ويتم التركيب بمرحلة مكوية من ٢٥٠ كجم أسمت لكل متر مكعب رمل ويتم التركيب بواسطة كانات من الأوستيوم أو النحاس يتم تثبيتها باستخدام الكتل أو أي مادة لاصقة أخرى مناسبة من الإيبوكسيدات أو ما يمثليها يظهر رخام الجرانيت ثم يتم تثبيت رخام الجرانيت على الحوائط طبقاً للأبعاد والمقاسات المطلوبة مع سعة رخام الجرانيت يتلواي الأسمت والرمل النظيف بنسبة ١ : ١ مع مرعاة التقوية بالحصى واليبت شامل الحلاء والتشبيح والتشبيح والمقاس مناسب للأجزاء الظاهرة واليبت محمل عليه صل السقالات اللازمة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	٢م	—	—	—	—
٩-٩	بالمر المسطح توريد وتركيب رخام جرانيت أسمر أو رملي وذلك لزود تشبيح المسطحات الأفقية المطلوبة واليبت شامل الحلاء والتشبيح والتشبيح والشطف للزوايا مع ضرورة وزن المسطح جيداً مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. ١ - مسك ٢ سم الكمية كتابية () الفترة كتابية () ب - مسك ٤ سم الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	٢م	—	—	—	—
٩-٩	بالمر الطولي توريد وتركيب كسوة رخام جرانيت أسمر أو رملي لابع أو نصف طين للسكك وتتكون الدرجة من ثمانية الجرانيت الأسمر المشبيح مسك	٢م	—	—	—	—

إعداد المقايمة

١-٩
٢





المجلس الأعلى للأزهر

منطقة

الأزهر الشريف

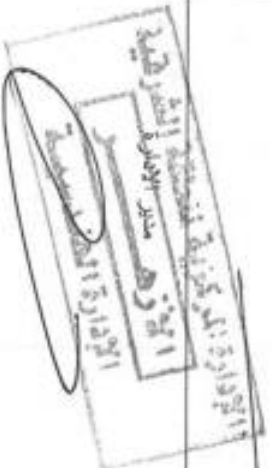
الإدارة المركزية للشؤون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

بلد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				القرش	القرش	
١١-٩	٤ سم وعرض لا يقل عن ٢٣ سم بما في ذلك الألف التي يزيد ٣ سم عن الألف مع صل فرملة واللصقة من الرخام الجرانيت سمك ٣ سم بارواج لا يزيد عن ١٢ سم مع تركيب فواصل من النحاس سمك ٣ سم في حالة زيادة طول الدرجة عن ١.٥ متر ويتم التركيب بمرتبة مكونة من ٣٥٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل وابتد شامل الحلاء والتسميع والتسميع واستدراء الأرباب (السوك) والمقاس هلنسي للأجزاء الظاهرة مع نهر العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (أربور سطر لاديز) الفترة كتابية ()	م مط	—	—	٤٠	
١٢-٩	بالسر الطولي توريد وتركيب ووزرات رخام جرانيت أحمر أو رمادي للطولات والمخاطب ومصفقات السلام سمك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم ويكون بارزة عن الحائط بقدن ١ سم وابتد شامل الحلاء والتسميع والتسميع مع ضرورة وزن سطح الوزرات جيدا مع نهر العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	م مط	—	—	—	
إجمالي أعمال التكميات والدرج						



اعداد المقايمة

١٢٠١
٢

المجلس الأعلى للأزهر

منطقة



الأزهر الشريف

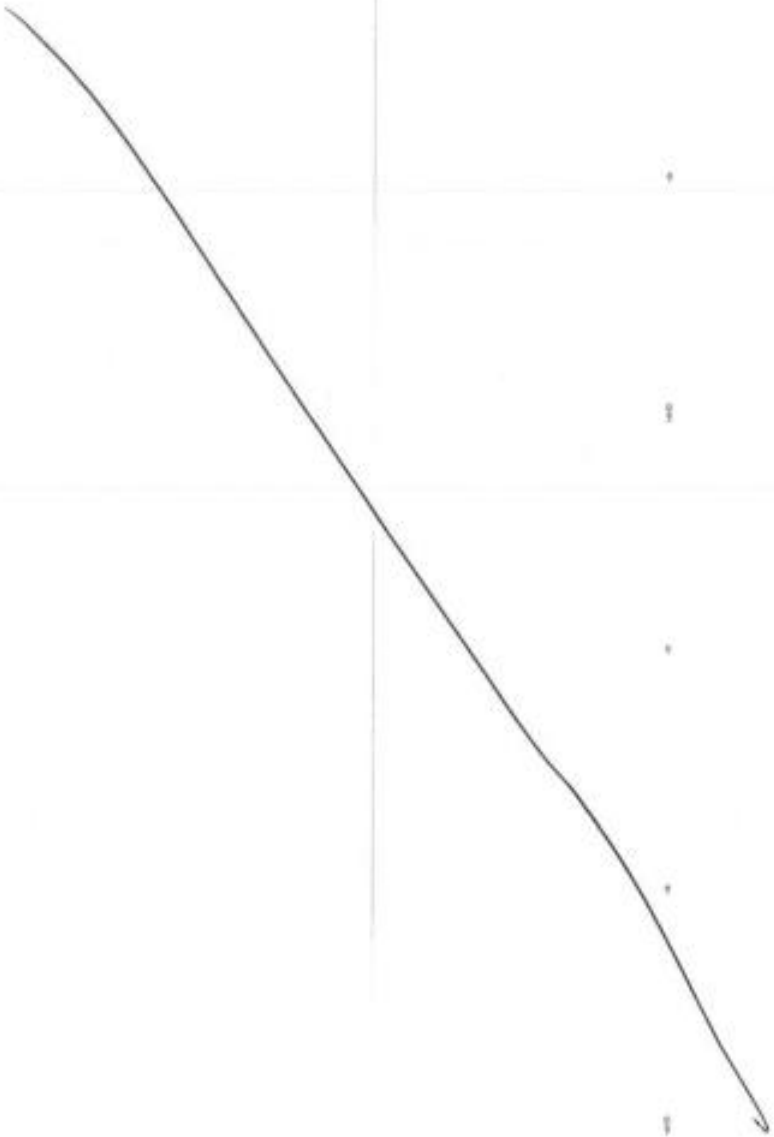
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إجلال وانشاء معهد /

الإجمالي	الفترة	المصبة	الوصة	بيان الأعمال	بند
جديه	القرش	جديه	القرش		



عاشراً: أعمال النجارة

٢م
بالمقر المسطح ثوريد وركيب ودهان باب لردم التسول والحجرات من الخشب المويكي نمرة ١ جلف ختلي من المقذ بالشكل كما بالبرومات والحطو كورشر ١٦ مم والطاق ٢ × ٦ بوصة عدد ثلاثة حضرات والقوائم والركلى العليا والركبوس المتوسطة ٢ × ٤ بوصة والركبوس السفلى ٢ × ٧ بوصة يكافون سلتلر داخل اسطامه من عتبه الاقلام درجه أولى أو مماثلتها شامل بر خطب مويكي سجلي قطاع ٣ × ٠.٧٥ بوصة ورشح عود خطب مويكي قطاع ٠.٧٥ × ٠.٧٥ بوصة ويشمل أيضاً جميع العزوبات والاكسسوارات مثل الاكر والكوابل والشناكل والتزيبس والمقاييس والمفصلات وغيرها من عتبات مضمدة (كوميكن درجه أولى أو ما يعادلها اعداد المقايمة



١٠-١
٢



الإجمالي	الفترة	الكمية	الوحدة	بيانات الأعمال	بند
جنيه	قرش	جنيه	قرش		
		١٠		<p>على أن تكون المفصلات من النوع القفل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للمخلة الواحدة مع تركيب مفصلات للباب في الأرض عند الفتح من الكاربتوك أو المغاطيس ويتم دهان الباب بوية السلاكون ودهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بوية اللانجيه مع استخدام المعجون والسمنوا والتشطيب بوجهين لاجية بدون تغليف للحمول على وجه أسلمس تام باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة التفر والسمن والمسامير الخشبية واللوازم والحقوق متفق ثيل بهامه ويتم عزل الوجه المقابل للمخاط من الحلق بالبيتومين على اللارة وريشت الحلق بواسطة كانات حديد ثلاثة كانات $8/1$ بوحدة بطول لا يقل عن ١٥ سم مقفولة من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب وريشت عليها بوية الأسمت والريمب بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقا مع نوع الممل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول المساعدة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>١ - الباب بشكل إسلامي كما بالرسومات (الكمية كتابية) عشرة لامينز (القائة كتابية) ب - الباب بدون شكل إسلامي كما بالرسومات (الكمية كتابية) (القائة كتابية)</p>	٢-١٠
		٢٠		<p>بالمر المسطح قوريت وتركيب ودهان باب الودم نورات المياه من الخشب المويكي نمره ١ جاف خالي من العق بالشكل كما بالرسومات والمخلة حذر كوتر ١٦ سم عدد ثلاثة حضرات وشمسية من أسلمس والنطق قطاع ٢ × ٦ بوحدة والمخلة ذات لولم رأس طيا ودلوس الموشطة قطاع ٢ × ٤ بوحدة ورأس سفلية قطاع ٢ × ٧ بوحدة مركب عليها قديمه أوفيفوم على شكل حرف U بطول ٢٥ سم وسك ١ سم مع تثبيتها بمسامير بوية وترتفع المخلة والحلق من أسلمس بمقار ١٠ سم من بلاط اللوزة والمخلة مزودة بكابون بلان خالي بدون مفاتيح والباب شامل بر خضب مويكي مطي قطاع ٣×٠.٧٥ بوحدة ورع صعود خضب مويكي قطاع ٣×٠.٧٥ بوحدة وريشل أيضا جميع الحضرات والأكسورات مثل الأكر والكوابين (الإهلام نوجه لونها) والشاكل والترزيبس والمفاتيح والمفصلات وغيرها من عيانت مستعدة (أركر كويمكس نوجه لوني او ما يعالها) على أن تكون جميع الحضرات من النحاس على أن تكون المفصلات من النوع القفل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للمخلة الواحدة مع تركيب مفصلات</p>	



مدير الإدارة

اعداد المقايمة

(Handwritten signature)

١٥-١



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الاجماليه	اللقنة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قرش	جنيه				
			١٨	٢٠	<p>الترب في الحائط عند الفتح من الكارتونك أو المتعاطين والتب محصل عليه تركيب قبة الموتيم على شكل حرف يوم ولا تقل عن ٢٥ سم ويتم الدهان بيوة السلاقون ودهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بيوة الالكية مع استخدام المعجون والصنارة والتشطيب بوجهين لاقية بدون تحقيل المحصور على وجه أسس لاعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النفر والسنان والسماير الخشبية والنراء والطوق تضيق قبل بهامة ويتم حرك الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيوتومين على البارز ويثبت الحلق بواسطة كانات حديد قطاعيا ١٠.٥ × ١/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف بعدة ٣ لاقات كانات في كل جانب ويحشى عليها بيوة الأستمت والارمل بسمية ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهر المل كامل طينا للورايمقات القنية وأسول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مسا جميعه.</p> <p>الكمية كتابية (ثمانية عشر مقطلا لبرز) اللقنة كتابية)</p>	٣-١٠
					<p>بالمس السطح توريد وتركيب ودهان شباك قارح زجاج والطاق ٢ × ٦ بوصة والقوائم والأرأس العليا والسفلى ٢ × ٤ بوصة بعدة ٤ قوائم وثلاثة رؤوس شامل بر خطب موصلي محلى قطاع ٣ × ٠.٧٥ بوصة ورشح صرد خطب موصلي قطاع ٠.٧٥ × ٠.٧٥ بوصة والتب يشمل توريد وتركيب بيل الزجاج (كربيك) بسك ٣ سم أيضا شفاف ويشمل أيضا جميع الخزرات والأكسوزارات مثل الاكر (كوميكن درجة اولي) والكولنر ولصتاكل والترايس والمقنص والمفصلات وغيرها من عيات محددة على أن تكون جميع الخزرات من عينة معتمدة على أن تكون المفصلات من النوع القليل بطول لا يقل عن ١٤ سم بعدة لا يقل عن اثنين الحلق الواحدة ويتم الدهان بيوة السلاقون ودهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بيوة الالكية مع استخدام المعجون والصنارة والتشطيب بوجهين لاقية بدون تحقيل المحصور على وجه أسس لاعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النفر والسنان والسماير الخشبية والنراء والطوق تضيق قبل بهامة ويتم حرك الوجه المقابل للحائط من الحلق بالبيوتومين على البارز ويثبت الحلق بواسطة كانات حديد قطاعيا ١٠.٥ × ١/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرف بعدة ٣ لاقات كانات في كل جانب ويحشى عليها بيوة الأستمت والارمل بسمية ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نهر المل كامل طينا للورايمقات القنية وأسول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مسا جميعه.</p>	



مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة مركز مقايمة إحلال وانشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	المكينة	الفترة		الإجمالي
				قرش	جذبه	
٥-١٠	١- الصياك بشكل إسلامي كما بالرسومات الكمية كتابية (_____) ٢- الصياك بدون شكل إسلامي كما بالرسومات يستقبل الطبيعي كبرونيت الطغاف بالموالي كبرونيت كريستال الكمية كتابية (<u>سنة معقلا لندر</u>) الفترة كتابية (_____)	م ط	٦			
٦-١٠	بالمر الطولي توريت وتركيب ودان باكتات خضب مومكي لطاق ٢ × ١ بورصة لزوم الوسائل التعليلية مثبتة على جانبا الفصل المقابل للسورة بواسطة مسامير برصة في دنان خضب لطاق ٥ × ٥ سم مسلوية أو بمسامير قشر بحيث لا تزيد المسافة بينهما عن ٠.٨٠ متر والباكتات تركب على ارتفاع ١.٥٠، ٢.٥٠ متر على التوالي من سطح البلاط مع اعداد الخيمة قبل التركيب واللفة تشمل دنان الباكات وجه سلاكون وللافة أوجه بيورة الزيت المعطي باللون المطلوب مع نهر العمل كاملا طبيا للمرصعات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية (_____) الفترة كتابية (_____)	م ط	١			
٧-١٠	بالمر الطولي توريت وتركيب ودان باكتة خضب مومكي لرد واحد لتغطية المراسل الداخلية والخارجية مقاس ٤ × ١ بورصة مسلوية من وجه وسطية من الوجه الأخر ويتم تثبيتها من جهة واحدة فقط بواسطة مسامير برصة في دنان خضب لطاق ٥ × ٥ سم مسلوية أو بمسامير قشر بحيث لا تزيد المسافة بينهما عن واحد متر ويتم الدنان بيورة الأسر أو اللافة مع اعتماد اعداد المقايمة	م ط	١			



مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١٠٠٠
٢



محافظة

مركز

مقايسة إحلال وانشاء معهد /

الإجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بم
	القرش	جنيه				
جنيه						
			—	م.ط	<p>العمية قبل التركيب مع نيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأسرول المساعدة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	٨-١٠
		—	م.ط	<p>بالمنر الطولي توريد وتركيب ودمان ورزق من الخشب المورسكي لمرء ١ قطع ٦ × ١ بوصة بقطعة من أسف وثبتت بمسامير بورمه على خوابيز خشب كل حوالي ٠.٨٠ م ويتم عمل القنابلات على ذيل الزنبرية واليد محمل عليه دمان السطح الملاصق للحائط بالسلاخون أو البرابرس والوجه للظاهر بالمسحورن والصفترة والدمان بيوية الزيت ثلاثة أوجه أو الوريشن بالكرنن المطلوبة مع اعتمد العمية قبل التركيب مع نيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأسرول المساعدة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	٩-١٠	
		—	م.ط	<p>بالمنر توريد وتركيب لآفة من الخشب المورسكي سنك ٤/٣ بوصة بأبعاد ٠.١٥ × ٠.٢٥ متر مطهية من جميع الجوانب تركيب على الحائط بحولر أبواب العرف والقصور بواسطة مسامير بورمه للبيشر بطول ٥ سم ويتم دمان الوجه الظاهر بالمسحورن والصفترة والدمان بيوية الزيت ثلاثة أوجه باللون المطلوب ويكتب عليها بيان نوع استعمال العروة أو القصل بخط واضح مع نيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأسرول المساعدة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	١٠-١٠	



مدير الإدارة

عدد

بالعدد توريد وتركيب ساكنية على أوتوماتيكي باكم للأبواب من أوجه الأبراج

إعداد المقاييسه

١-٥
٢

المجلس الأعلى للأزهر
منطقة



الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشؤون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

الإجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بلد
	قرشه	جنيه				
جنيه	قرشه	جنيه			ووفقاً للجدول المرفق من التوريد كجانبه مقصوداتها وساحه التشغيل مع ليو العمل كامله طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المستاعة وتعليمات جهاز البرترول مما قيمته. (الكمية كتابية) (الفترة كتابية)	
إجمالي أعمال النجارة						

الإدارة المركزية للمنطقة الإدارية
الأزهر
الإدارة الهندسية

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١-٤٤
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معبد /

الاجمالي	الغزة	الغزة	الغزة	الغزة	الغزة
جميعه	قروش	دينه	الغزة	الغزة	الغزة

بيان الأعمال

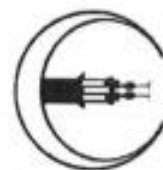
رقم	الوصف	الكمية	الوحدة	ملاحظات
١-١١	بالكيلوجرام بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد كرويتل للحماية على الشبيك حجارة من إطار حديد قطاع ١ سم 3×1 سم وثلثت بها قوص حديد بطريقة الاحام قطاع ١ سم 3×1 سم بالشكل المطلوب كل ١٠ سم أو طبقاً للرسومات وثلثت هذه الشبكة في الحلق بواسطة مسامير بركة مع الدعان وجهان بركة مائعة للمسا (برابرس) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه بركة اللاكية باللون المطلوب مع استخدام المسطرة والمعمون لإزالة كافة الشوائب الناتجة والمعمون على سطح أسس تاعم مع نعو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	٢٠٠	كجم	(الكمية كتابية) (الكمية كتابية) (الكمية كتابية)
٢-١١	بالكيلوجرام توريد وتركيب بركة حديد مشغول لزوم المناحل الرئيسية بتلطين متحركين على عجل ومجرى من الحديد الصلب طبقاً للرسومات المعمدة مع الدعان وجهان بركة مائعة للمسا (برابرس) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه بركة اللاكية باللون المطلوب مع استخدام المسطرة والمعمون لإزالة كافة الشوائب الناتجة والمعمون على سطح أسس تاعم وثلثت الأوتاب بكتات حديد قطاع لا يقل عن 0.75×2 بوصة وطول لا يقل عن ٦ بوصة ويعد لا يقل عن أربعة في كل جانب وتضم جيداً في الأعمدة المحاطة بالبركة على أن يتم تركيب أربعة مفصلات بين الصلابة المتحركة والحلق الثابت في كل جانب بطول لا يقل عن ١٦ سم وثلثت بطريقة الاحام على العنلق وحمل على البتد جميع الكوروت من كورلين داخل اسطلمة ثلاث ريش نحاس على الاقل ولسان يعلق بالمشاح وأخر يعلق بالنحاس طراز بل أو ما يعاقله وتزليين من أسفل بكل صفة مقاس 20×1 بوصة ومطابق من النحاس المطلي والتي يشمل تجليده البرابه وخلافة على أن ابعاد المقايمة	١	كجم	

الإدارة المركزية للشؤون الهندسية
الإدارة الهندسية

مدير الإدارة

(Signature)

١-٣
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وإنشاء معهد /

رقم	بيان الأعمال			الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
	الفترة	الكمية	الفترة			القيمة		
4-11	الفترة كتابية () الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	كجم	بالكيلو جرام توريد وتركيب بوابة حديد مشمول لزوم حماية العتوف والمعامل طبيا الأرومات المصنعة مع الدهان وجوان بيوية مانعة للصبا (برايس) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أربعه بيوية اللاكية باللون المطلوب مع استخدام المسطرة والمعمون لإزالة كافة التورب المائلة والمحمول على سطح أسس تام وثبت الأيوب جيدا بواسطة الكانات أو العوايس الحديدية بالأعمدة أو الحوائط المحاطة بالباب على أن يتم تركيب أربعة مفصلات بين المحطة المحركة والطق الثابت بطول لا يقل عن ١٦ سم وثبت بطريقة اللحام على الحائط ومحمل على التند جميع المحربات من كوابل داخل اسطامة ثلاث ريش لحاس على الأقل ولسان يعلق بالمفتاح ولغر يفتح بالمفمض طراز يل أو ما يعقله وترايس من أسس بكل حنطة مقاس ١ × ٢٠ بوصة ومقاييس من الحاس المطلي وخلاقه على أن يتم اعتماد جميع المحربات قبل التركيب مع نوع الصملا كمالا طبيا للمراسمات القوية وأسرول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	كجم	١	١	١	١
5-11	الفترة كتابية () الكمية كتابية () الفترة كتابية ()	مقطر	بالكيلو جرام توريد وتركيب سلم بحاري مكون من خوصتين حديد قطاع ٢ × ٢ ٨/٣ بوصة بينهما مسافة ٥٠ سم وارتفاع اللور والرتج عبارة عن أسياح حديد قطر ٠.٧٥ بوصة تركب أفقية على مسافات كل ٣٠ سم وثبتت بعدد ٦ كانات في الحائط قطاع ٢ × ٢ ١٦/٣ بوصة على الأقل المسافة بين السلم والحائط عن ٢٠ سم واللوز المعنون من الكانات لا يقل عن ١٥ سم والمسافة بين البلاط وبدنى السلم لا تزيد عن ٦٠ سم مع صل زاوية ميل بسيطة السلم مع الدهان وجوان بيوية مانعة للصبا (برايس) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أربعه بيوية اللاكية باللون المطلوب مع نوع الصملا كمالا طبيا للمراسمات القوية وأسرول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	مقطر	٠.٨٠	٠.٨٠	٠.٨٠	

الإدارة المركزية لمنطقة الأزهر الشريف
الإدارة الهندسية
٧٥

مدير الإدارة

(Handwritten signature)

اصحاب المقايمة

١-٥
٢



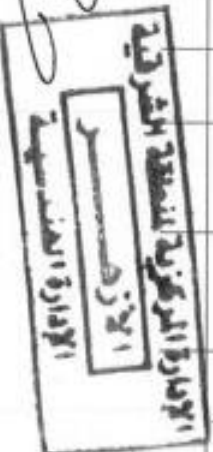
محافظة

مركز

مقايمة إجلال وانشاء معهد /

الاجماليه	الفترة		القيمة	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	القرش	جنيه				
جنيه					<p>٨٠٠ × م من المساح المجهز مسك ١ م يثبت بالبرشام في زوايا حديد مسطحين قطاع ع ٢ × ١٦/٣ بوصة وموصلات وكوابل وبعض من أنواع مشغمة قبل التوريد والتي يشمل التثبيت بعدد ٦ كانات حديد بطول لا يقل عن ١٠ سم والتعويض عليها بوزن الأيمنت والرمول بنسبة ١ : ١ مع الدهان دهان بيورية مائنة للمسا (برابرس) أحدها قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه بيورية اللاصقة باللون المطلوب مع تلو العمل كائلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الفئه كتابية)</p>	٧-١١
				كم	<p>بالقرش المسطح توريد وتركيب سلك شبك بثلاثة مسك ٢ سم يلحم على زوايا حديد ٢ × ٢ سم وفوص ٢ × ٥ سم يثبت على حلق الشبائك من الخارج ويلحم في حديد الصلبة مع الدهان دهان بيورية مائنة للمسا (برابرس) أحدها قبل التركيب وكذلك ثلاثه أوجه بيورية اللاصقة باللون المطلوب مع تلو العمل كائلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الفئه كتابية)</p>	٨-١١
					<p>بالكهربو حزام توريد وتركيب أعمال مائنية مكونة من زوايا أو كمرات مجتمعة أو أي قطاعات مصحمة مع الدهان دهان بيورية مائنة للمسا (برابرس) أحدها قبل التركيب وكذلك ثلاثه أوجه بيورية اللاصقة باللون المطلوب وطبقاً للقطاعات والتفسيرات الموضحة بالرسومات مع تلو العمل كائلاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية) (الفئه كتابية)</p>	٩-١١

مدير الإدارة



امعان المقايمة

١-٤٤
٢



محافظة

مركز

مقايسة إحلال وإنشاء معهد /

رقم	الوصف	الكمية	القيمة	الفترة	الوجه	الإجمالي
٢-١٢	<p>بيان الأعمال</p> <p>بالمر المسطح ثوريد وصل دمونات خارجية بيوية البلاستيك الجاهزة من مسامع معددة لزوم الواجهات والأسطح والثرابي من المراج سكونية من وجه تحضيري من بائى بلاستيك متحد (سبتر) وذلك بعد نظافة السطح جيباً ومستره إزالة أي شوائب حالمة ثم يتم غسل سكتيتان معجون إحداهما أقيية والأخرى راسبة مع الصغرة بعد كل سكونية معجون ويجب ثورين السكونية اللاتية لتسيرها عن السكونية الأولى إذا طلب ذلك مع مراعاة أن يكون الثورين من نفس خدمات بيوية البلاستيك وكذا استخدام معجون بلاستيك جاهز متحد (ولا يسمح مطلقاً بغضرب المعجون البلاستيك أو إضافة أي مواد أخرى عليه حفاظاً على الجودة) على أن يتم تسليم كل سكونية معجون لجهاز الإشراف قبل البدء في السكونية التالية ثم يتم عمل وجه بيوية البلاستيك المحقق بنسبة لا تزيد عن ١٠ % مياه للغطاء ثم يتم التفتيط بالمعجون الجاهز للأجزاء التي تحتاج إلى إصلاح أو سحب سكونية معجون تالفة إذا لزم الأمر ذلك وتم الصغرة ثم رجوع بيوية البلاستيك الجاهز باللون المطلوب وسمح بتفتيط الوجه الأول بنسبة لا تزيد ٥ % ماء نظيف أما الوجه الآخر فلا يسمح بتفتيطه مطلقاً أو بمرح الألوان البلاستيك بوراً ويجب أن تكون الألوان مضمومة بالكيموز طيباً لتطبيقات الشركة المنتجة على أن يتم تسليم كل وجه بيوية لجهاز الإشراف قبل البدء في الوجه التالي مع اعتماد جينة المواد والألوان قبل الثوريد والتد محمل عليه عمل السقالات اللازمية لتفتيط الأعمال مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما فيه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>اللون كتابية ()</p>	٢	٢	٢	٢	٢
٣-١٢	<p>بالمر المسطح ثوريد ومصبوبات أصل الدعامات الداخلية بيوية الزيت المعلي لزوم الحوايط والأسقف للتصويل والحجرات والطرق والمداخل والسلام وداورى الحوايط من الداخل ويكون الدعامات باللون المطلوب ثلاثة أوجه سيقها وجه تحضيري من زيت بذر الكتان المعلي لتثريب الحائط بلورما سكتيتان معجون أقي ورابي مع استخدام الصغرة ثم وجه بيوية الزيت ولزيت الحقيقه بلون أفتح من اللون المطلوب ثم يتم التفتيط بالمعجون لمعالجة العيوب التي تظهر بعد الطلاء أو يتم سحب سكونية معجون تالفة إذا استعسى الأمر ذلك والرجوع للناسي والثالث بيوية الزيت والترك التقل باللون المطلوب على أن يكون الوجه الأخير مط مع استخدام الصغرة بعد المعجون بين كل وجه من أوجه الدمان والتصويل على سطح لاعم ويؤمن الزيت من النوع المعتمد الحالي من الثواب والمواد الأخرية مع استخدام إعادة المقايسة</p>	٣	٣	٣	٣	٣

الإدارة المركزية الهندسية
١٤٣١ هـ
الإدارة الهندسية

١-٣
٢



محافظة

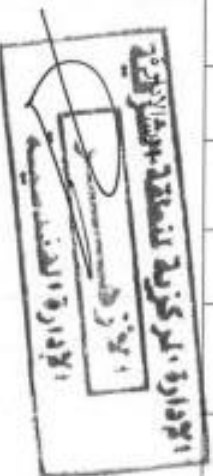
مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	اللائحة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
رقم	رقم				
		—		الزيت من النوع الممتد مع اعداد حبة المراد والكران قبل التوريد مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () اللائحة كتابية ()	
إجمالي أعمال الدفانات					

ثالث عشر: أعمال الألومنيوم

٢٣	٢٣	—		بالمر المسطح توريد وتركيب شبكيتك ألومنيوم لفضي قطاع ALU:100 أو ما يعقله وحصل على اللب توريد وتركيب زجاج أبيض شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والتوريدات اللازمة من سكاكات ومقاييس وكارتش وخلافة من عبات معتمدة و توريد وتركيب حلق خشب موسكي قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه وجعين سلاخون ثم وجعين باللون المطلوب مع دهانه بالبيتومين الجارده الوجه الملاصق للمناطق مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () اللائحة كتابية ()	١٣-٢
		—		بالمر المسطح توريد وتركيب شبكيتك ألومنيوم ملون قطاع ALU:100 أو ما يعقله وحصل على اللب توريد وتركيب زجاج فحميه شفاف أو لصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والتوريدات اللازمة من سكاكات ومقاييس وكارتش وخلافة من عبات معتمدة واللثه يشمل توريد وتركيب حلق خشب موسكي قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه وجعين سلاخون ثم وجعين باللون المطلوب مع دهانه بالبيتومين الجارده الوجه الملاصق للمناطق مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. الكمية كتابية () اللائحة كتابية ()	١٣-٢



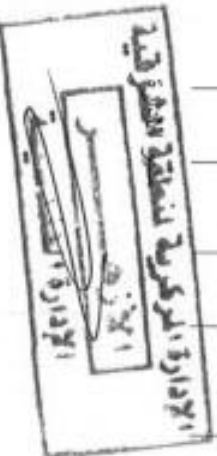


مقايمة إحتلال وإنشاء معهد / محافظة مركز

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الوقت		الإجمالي
				يوميه	قروش	
٢-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب ألومنيوم فسي قطاع ALU.100 أو ما يماثلته وحمل على اليد توريد وتركيب زجاج أبيض شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخزومات اللازمة من كوابلن وسكابات ومقابس وكابوشن وخلافة من عبات معتمدة والتيت يشمل توريد وتركيب حلق خشبي مرسكي قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه دهين سلاكون ثم دهين باللون المطلوب مع دهانه بالبيرومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهر السلم كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جسيمه.	٢م	—			
٤-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب ألومنيوم ملون قطاع ALU.100 أو ما يماثلته وحمل على اليد توريد وتركيب زجاج قبيبه شفاف أو نصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخزومات اللازمة من كوابلن وسكابات ومقابس وكابوشن وخلافة من عبات معتمدة والتيت يشمل توريد وتركيب حلق خشبي مرسكي قطاع ١ × ٤ بوصة مع دهانه دهين سلاكون ثم دهين باللون المطلوب مع دهانه بالبيرومين البارد للوجه الملاصق للحائط مع نهر السلم كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جسيمه.	٢م	—			
٥-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع ألومنيوم فسي قطاع مناسب لزود التقسيمات الداخلية وحمل على اليد توريد وتركيب زجاج قبيبه شفاف أو نصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخزومات اللازمة من كوابلن وسكابات ومقابس وكابوشن وخلافة من عبات معتمدة مع نهر السلم كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جسيمه.	٢م	—			
٦-١٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع ألومنيوم ملون قطاع مناسب لزود التقسيمات الداخلية وحمل على اليد توريد وتركيب زجاج قبيبه شفاف أو نصف شفاف سمك ٦ مم وجميع الإكسسوارات والخزومات اللازمة من كوابلن وسكابات ومقابس وكابوشن وخلافة من عبات معتمدة مع نهر السلم كاملا	٢م	—			

إعداد المقايمة

١٠٣-٥





محافظة

مركز

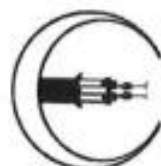
مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قديم	جديد				
			—	م ^٢	طبقة المواصلات الفنية وأصول الصناعة وتجهيزات جهاز الإشراف وما جسيمه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()	٧-١٣
			—	م ^٢	بالمقر المسطح فوريه وتركيب ضفك سلك الومنيوم لفضي للتشابهه الضفك ALU.100 أو ما يعقله مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتجهيزات جهاز الإشراف وما جسيمه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()	٨-١٣
			—			
إجمالي أعمال الأونيموم						

واجم عشر: أعمال الألفية

			١٠٠	م ^٢	بالمقر الطولي فوريه وتركيب برودرات خرسانية جاهزة كمن أي طباق ٠٠١٥ × ٠٠٣٠ × ٠٠١٠ م تعمل من خرسانة عادية فنيو طبقاً للمواصفات ويتم التصنيع بواسطة مكابس وبطريقة ميكانيكية وأضافة نسبة من المواد الكمياريه لتقوية الخرسانة وتتكون مونة التركيب من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل مع كي الحامات وتوضع البرودرات فوق فوشية من الخرسانة الملتية بسك ١٥ سم ويرمض ضمف عرض البرودرة وتتكون من ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى لكل متر مكعب رمل وتحمل على البنت دهان البرودرات وجعين بالجير باللون المطلوب مع نوع العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتجهيزات جهاز الإشراف وما جسيمه. الكمية كتابية () الفئة كتابية ()	١-١٤
				م ^٢	بالمقر الطولي فوريه وسمل برودرة خرسانة عادية للأرضفة تصب بالموقع فطاح ٠٠٢٠ × ٠٠٤٠ م (Faire Face) ويتم عمل للأسفل كل ٢ متر موزلي على أن تكون الشدة العليا مشطوبة من أعلى في الاتجاه الخارجى ويرمض ١٥ سم وحمقى الإسمنت ٢٥٠ كجم / م ^٢ ويتم بياض البرودرة احداد المقايمة	٢-١٤





الرقم	المنطقة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بم
	قرش	جنيه				
			—	م ^٢	<p>وتقسم المرابيين حسب المسافات المطلوبة مع ثبو العمل كاملاً طبقاً للمراسلات الفنية وأصول الصناعة ومهمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	
			—	م ^٢	<p>بالمتر المثلوي ثوريد وصل بربورق من الخرسانة المسلحة الأرصعة تصب بالموقع قطاع ٠.٢٠ × ٠.٥٠ م ويتم عمل لاسل حسب المسافات المطلوبة على أن تكون النعنة العليا مشطوبة من أعلى في الاتجاه الخارجي ويربض ١٥ سم ويحتوى الأسمت ٣٥٠ كجم / م^٢ ويكون التسليح ٤ Ø ١٢ وكالات ٨ ٦ / ٥ م وتوضع البروزات فوق ثورية من الخرسانة العادية بسلك ١٥ سم ويربض نصف عرض البروزة ويتم بياض البروزة وتقسيم المرابيين حسب المسافات المطلوبة مع ثبو العمل كاملاً طبقاً للمراسلات الفنية وأصول الصناعة ومهمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	
			٤٢٠	م ^٢	<p>بالمتر المسطح ثوريد وثوبن ثرية زائفة قطع جل الازم فناء المبنى والمسرات بسلك نهني ٢٠ سم بعد الثوبن الميكانيكي والسك بعراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن والسك يشمل الأعمال التحضيرية لثوية الأرض وأعمال الروش بالمياه وبمك الثرية جيأ ميكانيكياً مع ثبو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ومهمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	
			٢٠	م ^٢	<p>بالمتر المسطح ثوريد وتفيد أصل وصف فناء المبنى والمسرات بالأسفلت ويتم بعمل طبقة الأساس وطبقة الربط M.C.O. والطبقة السطحية من الخرسانة الأخرية على أن يتم ثوية الثرية للوصول إلى المنسوب المطلوب مع مراعاة الميول المطلوبة ثم دمك الثرية جيأ بعراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن مع الروش بالمياه والشموية وثالثك من سلامة تحميل الثرية ثم ثوريد وصل طبقة أساس سلبية من ناتج كسر الأحجار الطبيعية المقترحة ٢٢/١٦ سم العادية من المواد المعصومة والعينية مع السك الجيد بعراس لا يقل وزنه عن ١٠ طن وتشموية السطح النهائي مع مراعاة الميول المطلوبة والروش بالمياه ثم ثوريد وثوبن طبقة تشريب من الأسفلت السائل متوسط الطخبر M.C.O. يصل ١٠٥ كجم / م^٢ مع مراعاة تنظيف سطح طبقة الأساس جيأ من الثرية والمواد المعككة ثم ثوريد وصل الطبقة السطحية الأولى من</p>	



محافظة

مركز

مقايمة إحلل و إنشاء معهد /

الاجمالي	الفاقة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قوش	خديه				
					<p>الخرسانة الاسفلتية بسبك لا يقل عن ٧ سم بعد الهريس والسك بوزن ٧٠ كغ الرزبه عن ١٠ طن تتكون من خليط حجانس من كسر الاحجار الطبيعية الصلبة أو كسر البازلت المقرحة ٤ : ١٦ سم والمركب الخاصة والبرزة بالغ كحجر الحماجر الطبيعية بالنسب المقررة ويتم خلطه مع البوزون المسك ١٠-٧٠ على الساخن والتي تكون في مجموعها خليطاً حجانساً ويرش بواسطة ماكينات الرش والتمرية والسك بالسكيات المتكائيكية بالسك المطلوب بعد الهريس مع نظافة السطح جيداً من الأتربة والماء الممتصة ثم يتم توريد ورش طبقة لاصقة من البوزون المسك سريع التصلب (RC2) بمعدل ١ كجم / ٢ م^٢ ثم توريد وصل طبقة الخرسانة الاسفلتية اللاتية على الساخن مع استعمال اسطلت من النوع الصلب ١٠-٧٠ بحيث لا يقل درجة لزوجه عن ٣٢٠ سلك عند درجة ١٣٥ درجة مئوية ومكونة من كسر الحجر الصلب المتفرج إلى ٨ سم والند يسلم مسالحة سطح الطية بعد فرشها ليكون لسطاً ناعماً وتوزن بوزن لا يقل وزنه عن ١٠ طن مع مراعاة أن يكون سك طبقة الرصف اللاتية بعد الهريس النهائي لا تقل عن ٥ سم مع تخطيط الطرق بوزن قسطورية باللون المطلوب مع تيوب العمل كاملاً طبقاً المواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما خديه.</p> <p>الكمية كتابية () الفاقة كتابية ()</p>	
				مقط	<p>بالمقروعة توريد وصل صاري اللام ويتم بعمل لوتية من الخرسانة العادية بأبعاد ٢.٥٠ × ٢.٩٠ متر وبسك ١٥ سم بحقوى أسمنت بورتلاندى عالى ٢٥٠ كجم / ٢ م^٢ رمل ويكون مسرب سطحها الطوي نفس مسرب سطح اللام ثم يتم عمل قاعدة من الخرسانة المسلحة فوقها بأبعاد ٢.٠٠ × ٢.٤٠ متر وبسك ١٠ / ٢٠ / ٤٥ سم بحقوى أسمنت بورتلاندى عالى ٢٥٠ كجم / ٢ م^٢ رمل وتسلح مستوي سلك ٥ / 16 م / جميع الجهات وتقف بوزن ٢.٠٠ متر وطول ٢.٤٠ متر يكون ١٠.٥٠ متر منها بسك ١٠ سم وال ٠.٩٠ متر الباقية يتم عملها لاث درجات بطول ٢.٠٠ متر وبوزن ٣٠ سم وارتفاع ١٥ سم لكل منهما بحيث يكون إجمالي عدد الدرجات أربع درجات وارتفاع ٦٠ سم وصاري اللام يتكون من مسورة حديد محتل قطر ٣ بوصة وسك ٣ سم وارتفاع ٥.٦٠ متر منها ٠.٦٠ متر داخل القاعدة وتطمع مع حديد التسليح وتتلمس من أعلى بطيه قطر ٤</p>	٦-١٤



اعداد المقايمة

١-١
٢

المجلس الأعلى للأزهر

منطقة



الأزهر الشريف

الإدارة المركزية للشؤون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معبد /

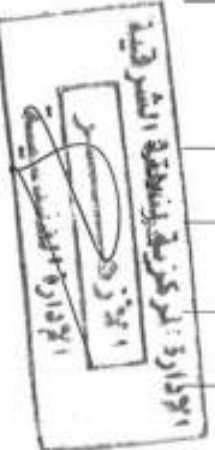
الإجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	القرش	جنيته				
					بوصة وثبتت بالمساري من أعلى بكرة حديد وهدد ٣ أغير أحدها بطوي والأخر سلسي مع فوريد وتركب حل وعلم من القماش مقاس ٨٠٠ × ٥٠ سم ويتم دهان الجزء المكشوف من المساري ودهان سلاكون وثلاثة أوجه زيت باللون الأسود مع طليح أرضية القاعدة ببلاط موزايكو أبيض ٢٥ × ٢٥ سم مع تغطية جوانب القاعدة والدرج بالطوب المزلي ويتم دهان الطوب بعد انتهاء الأعمال وجه واحد سطر من مادة (سقون سيل) ودهنات (سوبر توب كوت) أو ما يعادلها مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جميعه.	
			—		(الكمية كتابية) (الكمية كتابية)	
					إجمالي أعمال الألفية	

خامس عشر: أعمال البلاعب

مقطع	بالمقطوعة	بند
	بالمقطوعة توريد وصل طبس لثلاثي للكرة الطائرة وكرة اليد بأبعاد ٣٠ × ٥٠ متر بأرضية بلاط حصصي وطبقاً لما يلي :	١-١٥
	<ul style="list-style-type: none">الفترة تشمل أعمال الحفر والردم أو التسوية وتطهير التربة في أي نوع من الأراضي لأرضية الملعب طبقاً للرسومات والمواصفات وذلك في حدود + ٥٠ سم أو - ٥٠ سم للوصول للمسابح المطلوبة مع نقل المخلفات الزائدة إلى المكاتب العمومية .الفترة تشمل أعمال دمك التربة حتى الوصول للمسوب المطلوب وذلك لسطح أرضية الملعب بالكامل .الفترة تشمل العمالة الفنية أسفل البرورة الخرسانية بسمك ١٥	

أبعاد المقايمة

١-١٥
٢



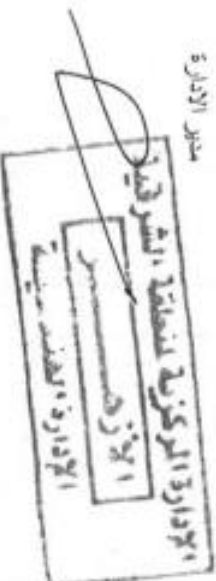


مقايمة إحلل وانشاء معبد / محافظة مركز

الاجمالي	المنطقة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بم
	قشر	جنبه				
					<p>سم وعرض ثلاثة أمتار عرض البروزة .</p> <ul style="list-style-type: none">• الفتحة تشمل توريد ومضغمة أرضية بتقوم مترج من ١٦ سم : ٣٢ سم تكامل سطح الملعب بسمك ٢٥ سم مع السمك بوراس ميكانيكي ربة ٨ ملم على الأقل مع الروش بالمياه طبقاً للتوصيات كأساس أسفل أرضية الملعب .• الفتحة تشمل توريد وتركيب عدد ٢ قاعدة قديم الشبكة وهي ماسورة من الحديد قطر ٤ بوصة بارتفاع ٨٠ سم تركيب أسفل الأرضية رأسية تماماً وتجهن بالبيوتومين من الخارج ويصب حولها خرسانة عادية ويصب الريويمت وينض الارتفاع وتكون نهاية الماسورة من أعلى أقل من السطح النهائي للملعب بمقدار ١ سم (سمك الطبقة الحديد) وطى بعد ٧ يول عن ٥٠ سم من حدود الملعب من الجهتين مع توريد وتركيب ٢ طبقة حديد على قواعد أمتدة الشبكة وهي عبارة عن لوح حديد مقاس ٢٠ × ٢٠ × ١ سم ملحومة به ماسورة حديد قطر ٣ بوصة وارتفاع ١٥ سم وتستخدم كغطاء لسطح الماسورة المنهورة في الأرض في حالة عدم استخدام الملعب للكرة الطائرة ويحتك يكون سطح الغطاء بسنوى سطح الملعب .• الفتحة تشمل نقل مخلفات الحفر إلى المتطلب العمومية بعد استكمال الردم حول القواعد والبروزة من الخارج .• الفتحة تشمل تخطيط الملعب بعد الانتهاء من السطح النهائي للأرضية بدمان لاجهة للأرضيات وطبقاً لتوصيات قوانين الملاعب وتعليمات اللجنة الرياضية بالمنطقة .• يتم توريد وصب خرسانة عالية سمك ١٠ سم بالأبعاد المحددة بالرسومات وذات مقاومة مميزة بعد ٢٨ يوم لا تقل عن ١٧٥ كجم / سم^٣ ومحتوى الأسمت البورتلاندى المادى ٢٥٠ كجم / سم^٣ من الخلطة القياسية والفتحة تشمل أعمال الخط والصب والدمك والمعالجة بالرش بالمياه لمدة ثلاثة أيام متتالية وجميع ما يلزم لتجهيز البنية كاملاً بما جعيه طبقاً لأصول المساحة وتعليمات المهندس المشرف .• توريد وتركيب بلاط أسمنى ووجه حجمه مقاس ٢٥ × ٢٥ × ٣ سم بالون المطلوب للملعب وتخطيط الملعب على أن تعمد حيلة البلاط حول التوريد ويلصق على طبقة من الرمل بسمك متوسط ٧ سم ورسومية ٣٠٠ كجم أسمت لكل متر مكعب رمل مع حمل المواد اللازمة للوردة بالرسومات ووصل برودة بكامل محيط الملعب كمن الي سابقة التجهيز مقاس ١٥ ×	

مدير الإدارة

اعداد المقايمة





محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الاجمالي	المنفذ	المنفذ	الكمية	الوحدة	بيانات الأعمال	بند
جميعه	قرش	قرش		مقط	<p>30 x 50 سم شاملا كل ما يلزم وبما جميعه طبقا للرسومات والرسومات والقياس هندسي من خارج البروزة حيث انها محملة على اللند الكمية كتابية () اللمنة كتابية ()</p> <p>بالمنطوقية توريد وتركيب شبكة بلازوما كوز طائرو يكون من : هند 2 قائم + شبكة من البلاستيك بمستلزمات تثبيتها + 2 كوابله تثبيت (القاعدة بالأرض .</p> <p>1- القائم عبارة عن ماسورة من الحديد يقطر خارجي يتراوح من 10 - 100 سم سمك الجدار 3 سم ويثبت على القائم عتلاف من الحديد التريبيوم قطر 2 سم يقطر كل 6 سم باستخدام اللحام الكوبرني حتى بعد 120 سم من أعلى القائم طبقا للرسومات</p> <p>يثبت في أعلى القائم في نفس اتجاه العتلاف بكرة طورية من الحديد تتحرك على بلز من الحديد مقلوطة من إحدى طرفيه للثبيته في القطنين من الساج سمك 5 سم ملحومة بالقائم بواسطة اللحام الكوبرني طبقا للرسومات .</p> <p>تتلاق لوزعة الماسورة من أعلى بوسيلة مناسبة إما بملقحة معدنية أو قوس من نفس خامسة قطر الماسورة يلحم بالحام اللحام الكوبرني</p> <p>2- يثبت على القائم باستخدام اللحام بالقوس الكوبرني على نفس الخط بين اللكرة العليا والعتلاف اللابت مجموعة الشبكة وهي تتكون من : • ماسورة من الحديد يقطر 40 سم سمك 3 سم وطول 28.50 سم مطبوقه من جهة واحدة بروض يسمح بتحريك العتلاف التي تثبت فيه إحدى طرفي كارتون الشبكة وهذا العتلاف يتحرك على ليليل مقلوطة قطر 12 سم داخل الماسورة المسددة من الجهتين بواسطة ملقطين من الحديد مخروطية وملحومة بعد إختبارها في نهائبي الماسورة هي والتعليق والعتلاف وربتت في طرف القليل بد من حديد التريبيوم يقطر 16 سم مشقوفة من إحدى طرفيها ومقوية لسوية ثقيتها بالتعليق مستخدم لند الشبكة .</p> <p>• كوابله تثبت القائم بالأرض وهي عبارة عن ماسورة حديد يقطر داخلي أكبر من قطر القائم بطرق مناسب لإدخال القائم بطول 40 سم ولا يقل سمك الجدار عن 4 سم مثبت عليها قوسمة من المساج سمك 3 سم بوسيلة مناسبة تسمح بإزاحةه عند تثبيت القائم وتعليقها عند رفعه مع دعائها من الداخل والخارج بمساعدة عزالة مع مرصاة التثبيت بالأرض طبقا لأصول الصناعة .</p> <p>• الشبكة وينبع طولها 9.50 متر وعرضها 1.00 متر ويحاط الجزء العلوي للشبكة بطريق مزدوج من القماش الأبيض عرض 5 سم يمر بداخله حبل من السلك العرن يثبت في الحافة العليا للشبكة ويكون ارتفاع الشبكة 2.43 متر</p> <p>اعداد المقايمة</p>	٢-١٥

الإدارة المركزية لمنطقة الأزهر الشريف الإدارة

الأستاذ المساعد

الإدارة العامة بالمنطقة

١-٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الاجمالي	الفرقة	الكمية	الوحدة	بيانه الأعمال	بند
جنيه	قرش	قرش	مطف	<p>عدد المتصف للرجال و ٢٠٢٤ متر عند المنتصف للمباني ويكون لوالم الشبكة على بعد ٥٠ سم من خطوط السبب الجانبية على الاوى طبقا للقانون اللمية .</p> <p>٣- الدعامات : تدفن المجموعة بدهان البوردة الجافة بعد الصغرة وذلك بزاوية الشعوب والزيت والمسا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات والمبند يشمل كل ما يلزم وبما جميعه مع تقديم عينة من الشبكة المستخدمة والقائم ومستلزماته وكذلك عينة اللون المناسب لاصفادها قبل التنفيذ طبقا للمواصفات والمواصفات الكمية كتابية (_____) اللمية كتابية (_____)</p>	٣-١٥
				<p>بالمطوية ثوبيد وتركيب عدد ٢ بروج سلة ثابت أو على عمل محرك ومقاس الوحدة ١٨٠ × ١٠٥ سم وربطاج ٢٠٧٥ سم طبقا للقانون للمية والمواصفات ويكون البرج من ثلاثة أجزاء :</p> <p><u>الجزء الأول : القاعدة :</u> وهي مصنوعة من الحديد الكمر حرف U مقاس ١٤٠ × ٦٠ × ٦ سم مثبت بها رأس عروضية من نفس نوع الكمر المستخدم على بعد ٦٠ سم من الحالة الخلفية للقاعدة وبها عدد ٢ عوارض من أسفل عبارة عن زاوية لطاق ٥٠ × ٥٠ × ٥ سم بطولها شريحة من الصاج سمك ٣ مم وذلك لصب الل من الخرسانة المسلحة بها على أريضة أسباج قطر ١٠ سم على الأقل لصنع قعت الخرسانية والركيز القاعدة على عدد ٤ طقم عمل كل طقم يتكون من عدد ٢ عجلة قطر العجلة ٢٥ سم والعمل الإناسي مركب على محور دوران مصنوع من الحديد قطاج مستدير قطر ٥ سم أما المحل الخلفي وهو قطر ١٠ سم فكل طقم يتكون حول محور دوران منفصل ، وفي حالة الثبات تركز القاعدة على عدد ٤ قليل مثبت بالقاعدة قطر الثبول الواحد ٣٠٥ سم والقاعدة بها لقطرة طولية من نفس نوع ومقاس الكمر المستخدم وتجميع أجزاء القاعدة بالحام بالقوس الكهربى طبقا للمواصفات والمواصفات <u>الجزء الثاني : السطح :</u> وهو مصنوع من مسورة حديد قطر ٢٥ سم وسك الحديدية ٤ مم وهي تتكون من جزئين :</p> <p>• الجزء الأول : رأسى ويرتكز على القاعدة بواسطة عدد ٣ قلنسة حديد سمك ١ مم مقاس ٣٠ × ٤٠ سم .</p>	

مدير الإدارة

الإدارة العامة للخدمات الإدارية

الإدارة العامة للخدمات الإدارية

الإدارة العامة للخدمات الإدارية

اعداد المقايمة

١-٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

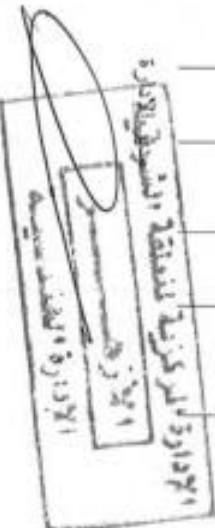
بيان الأعمال

الوصاف	الفترة	الكمية	الوحدة	ملاحظات
جيبه	قرش	جيبه	قرش	
				<p>• الحاره الاثني : فهو من نفس نوع المرشبر المستخدمة للحاره الرئيسي والمرشبران متصلان معا بواسطة عدد ٢ فلنشة حديد سمك ١ سم مفلس ٣٠×٤٠ سم ويتم تحميلهم معا بواسطة عدد ٦ مسمل قطر ٢٠ سم قلاووظ محفلن بالمسامولية والوردة الازفر .</p> <p><u>الحزن الثالث : اللوحة :</u></p> <p>وفي مصنوعة من خاملة الـ M.D.F سمك ١٦ مم ذات الكثافة العالية مثبتة على بروزات من المرشبر قطاع مستطيل مفلس ٤×٣ سم يسمك لخصية ١,٥٠ مم والبروزات يحوى على قهوة رئيسية من نفس نوع ومفلس القطاع المستخدم مفلتان بهالمنصف اللوحة يمسلم بينهما مسافة ٢٥ سم عليها عدد ٢ اللشة من صاج مفلس $٣٠ \times ٣٠ \times ٥$ مم أحدهما مطبوعه بخلاف اللوحة والثانية بغممة البرج .</p> <p>• تثبت اللوحة مع الحاره الاثني من البرج بواسطة قطعتين من الصاج المتكروبتون باستخدام عدد ٤ مسمل قلاووظ محفلن قطر ٢ سم بالمسامولية والوردة الازفر .</p> <p>• اللوحة تحمل حقله الثلثة وهي من حديد قطر ١٤ مم والخلقة مثبتة مع اللوحة بواسطة زاوية من الصاج سمك ٥ مم والزاوية مثبتة بدورها في اللوحة بواسطة عدد ٤ مسمل قلاووظ محفلن قطر ٢ سم بالمسامولية والوردة الازفر .</p> <p>• يحتوي محيط الخلقة على جفتات (حطاطيف) لتطبيق الشبكة .</p> <p>• البرج به عدد ١ شدك من ماسورة حديد قطر ٤ سم يسمك لخصية ٢ مم مثبت مغطيا مع قاعدة البرج وبواسطة اكواب ومسامولية ريق في منطقة اتصال جزئي البرج .</p> <p>• اللوحة بها عدد ٢ شدك من ماسورة قطر ٢,٥٠ سم بخصية ٢,٥٠ مم مثبتان بنفس الطريقة السابقة .</p> <p>• يثبت عدد ٤ مطرقة من حديد سمك ١ سم بين قائم البرج والفلانشة .</p> <p>• تدفن الاجزاء المعدنية بواسطة دمان الوردية الحافة بعد تطهير السطح وتجهيزه للدمان وتمن اللوحة الخشبية باللاصق الأبيض مع تحديد اللون الاسود للإطار حسب المواصفات القياسية بمرص ٥ سم على الدائر .</p>

احد المقايمة

١-٣

٢



المجلس الأعلى للأزهر
منطقة



الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بعم
	قرش	جنيه				
جميعه	قرش	جنيه			4 اطار لكل هدف من لى العاية الصناع مشغوق ومفوح من اسفل ورسوم لا يقل عن ٣٠ سم تحسب عليها سوية الأسمت والإحصانات اللازمة والبنية تتمل الأكاسيد اللازمة طبعا لتطهير كل ملعب وكذلك تثبيت النجعة حقات على مسافات محورية لا تزيد عن ٣٠ سم وتضليل الدعائم باللاجه الأبيض والألود بالمسافات الثابوية للعبة ومسافات لا تقل عن ٣٠ سم وكذلك دمان الحديقة باللون البرونزي أو باللاجه باللون المطلوب والبنه يشمل كل ما يلزم ورسا جميعه طبقا لتعليمات اتحاد كرة اليد وقوانين اللعبة وطبقا للرسومات والمواصفات. (الكمية كتابية) (الكمية كتابية)	
إجمالي أعمال الملاعب						

الإدارة العامة للشؤون الهندسية
الأزهر الشريف
مركز
محافظة

اصداع المقايمة

١-٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معبد /

الرقم	الكمية	الوحدة	الوصف	الملاحظات
-------	--------	--------	-------	-----------

سادس عشر: الأعمال الصحية

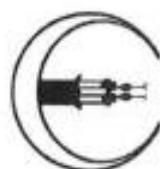
أولاً : الأجهزة الصحية

الرقم	الكمية	الوحدة	الوصف	الملاحظات
١-١٦	٤	مقط	<p>بالمطبوعة توريد وتركيب وتجربة مرخاض أفرنجى (الغطاء استانس أو لينيكا ابلنس أو ما يعادلها) مستدوق طرد واطى من أورد الأوباق والجميع من المبنى الأبيض مع اعتماد البنية قبل التوريد والتركيب والسلطانية ذات منحرف انقى P أو رأسى S تصل لعمقاً مباشراً مع مستدوق الطرد الوابلى الذى يكون بسمة لا يقل عن ٩ متر وله عطاء من نفس النوع محكم العلق وله فتحات تقابل فتحات السلطانية بحيث يتم تجميعها بواسطة مسامير من البرونز وجوان كارتشوك لإحكام تسيب المياه ورياض أن يتركب أقبياً تماماً لضمان وجود المزالج السائى منتظم بعمق لا يقل عن ٥ سم وتزود المستدوق بمكبينة كويمبيليش من البلاستيك من عينة جيدة ومعتمدة مكونة من محبس حويانية له ذراع وكوزة محكم القفل ومسام يتم فتحه بواسطة يد من أعلى المستدوق أو من أحد الجوانب وتزود المستدوق بمحسب خاص قطر ٥.٥ بوصة وتزود المرخاض بمقعد من البلاستيك وعطاء من النوع القفل بفتحات من عينة معتمدة ذو شكل مطابق لشكل السلطانية وينفس اللون وكذلك تزود المرخاض بغطاء داخلية (ينظر من التفاحس بوصولته بشكل) وتركب على السلطانية تحت المقعد وتصل بمواسير التندية بمحسب ٥.٥ بوصة والمكبينة عبارة عن حبيبة توصيل من البلاستيك القفل لعمود يساوى قطر سطح السلطانية وصلها بمادة العمل فى حالة السيفون S أو عمود العمل فى حالة السيفون P وتلحم مع السلطانية وعمود أو مادة العمل بالأسمنت الأبيض ويتم تثبيت المرخاض جيداً بالأرضية بواسطة مسامير من عينة معتمدة على أن تكون جميع توصيلات التندية للمرخاض من مواسير البرونز قطر ٥.٧٥ بوصة وجميع توصيلات الصرف والتندية للجهاز داخل التوردة محمية على الجهاز وحش الجهاز وحش الخورة لأرتب تغذية أو صرف مع تلو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مسأ جيبه.</p>	مقط

اعداد المقايمة

١-٥
٢





محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

بند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
١-٤	مبنى قطر مسجده ٦ بومسة مع اعتماد العينة قبل التوريد والتكيب وتكون المسطانية قطعة واحدة بسك ٧ يقل عن ٦ سم وقطر مخرج السيفون ٧ يقل عن ١٥٠ مم ولا يقل المائل المائي به عن ٥ سم وله فتحة للتفوية عند إتصاله مع ماسورة الصرف الرئيسية وقاسم القاعدة ٤٥ x ٥٠ سم والبنيد يشمل حنفية غسيل ٠.٥ بومسة على ارتفاع ٥٠ سم مزودة بخراطيم من البلاستيك بطول ٧ يقل طوله عن ١.٥ متر يثبت بالخر بالحنفية وركب بجوار الجالس للاغسل على أن يتم إنهاء صنابق العنود واستبدالها بماسورة تغذية رئيسية أقية قطر ٢ بومسة بارتفاع ١.٥ متر من بلاط النوزة تفرغ منها بالزلات ماسورة رأسية قطر ١ بومسة بحسب دفن ١ بومسة يثقفها يفرغ طبق أعطي المسطانية وتفرغ من الماسورة الرئيسية ماسورة قطر ٠.٥ بومسة بحسب دفن ٠.٥ بومسة الزود حنفية الاغسل وذلك لكل مرحاض عرس على أن تثبت جميع الواسير عن طريق أفر صلب وسامير لغير مثبتة في الحائط وتدفن الواسير وتدفن بوزنه مائة للمسا وثلاثة أوجه بوزنه اليرت بالون المطلوب وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل النوزة محملة على الجهاز وحض خراج النوزة مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	مقط	٠			
١-٤	بالمغسوة توريد وتكيب وتجربة ميوية حوض معققة من الصبلي الأبيض وحاجز من الرغام الأوسطي بسك ٣ سم مع استدارة زواياه وعلقه اللطاهر ١.٢٠ x ٠.٣٥ متر وسيفون من البلاستيك قطر ١.٥ بومسة وحسب ٠.٥ بومسة وماسورة طرد ٠.٥ بومسة مع عمل طبه تشيك وجميع توصيلات الصرف والتغذية للجهاز داخل النوزة محملة على الجهاز وحض خراج النوزة لأرب تغذية أو صرف مع اعتماد العينة قبل التوريد والتكيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	مقط	٠			

الإدارة المركزية للفتوى الهندسية
١٠١ ز
١٠١١
١٠١١

اصدار المقايمة

١-٣
٢



المجلس الأعلى للأزهر
منطقة

الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الذاتية		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قشره	جذبه				
				مظف	صرف والسطلون سبسته من البلاستيك قطر ١,٥ بوصة وخطبه خلف طوبل نجل ٠,٥ بوصة ومحسن ٠,٥ بوصة دفن وتركب الخطبه على الحائط بعمارة تكفل بقطر ٥ سم والكابولي من مسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بعملة الأسمت والرمل ويدهن الكابولي ودهن بيوره مقاربة للمسا ووجهين بيوره الزيت وجميع مواسير التخنيد للحوض قطر ٠,٧٥ بوصة بريولين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١,٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية مع صل عليه <u>تصليكه لكل جعلك</u> وجميع توصيلات الصرف والتخنيد للجهاز داخل النورة محملة على الجهاز وحتى خارج النورة لأقرب تنقية أو صرف مع اعطاء النية قبل النوربت والتركيب مع نيو العمل كالملا طبقة للمواسمات القوية وأصون الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مساجديه	٥-١٦
				مظف	بالمنظومة توربت وتركيب وتجهيز حوض ضليل أبيض مطلق على كابولي من الصبلي الأبيض مقاس ٤٠ × ٦٠ سم لاويانو من النوع الممتاز كاملا يشغلاته والصرف إلى أقرب جاليزاب في النور الأرضي أو أقرب صود صرف والسطلون من البلاستيك قطر ١,٥ بوصة ومحمل على البت خلالا من النوع الجيد مكون من محسن قطر ١٢ مم وذراع قطر نصف بوصة مع اعطاء النية قبل النوربت والتركيب والكابولي من مسورة من الحديد المجلفن قطر ١٩ مم يثبت بالحائط بعملة الأسمت والرمل ويدهن الكابولي ودهن بيوره مقاربة للمسا ووجهين بيوره الزيت وجميع مواسير التخنيد للحوض قطر ٠,٧٥ بوصة بريولين وجميع مواسير الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ مم قطر ١,٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقية وجميع توصيلات الصرف والتخنيد للجهاز داخل النورة محملة على الجهاز وحتى خارج النورة لأقرب تنقية أو صرف مع اعطاء النية قبل النوربت والتركيب مع نيو العمل كاملا طبقة للمواسمات القوية وأصون الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مساجديه.	٥-١٦
				مظف	الكمية كتابية (<u>مستورصة لبر</u>) الذاتية كتابية ()	٦-١٦

اعداد المقايمة

١٤١
٢

الإدارة المركزية للشؤون الهندسية
مجلس الأعلى للأزهر
منطقة
الأحياء الشمالية
القاهرة



محافظة

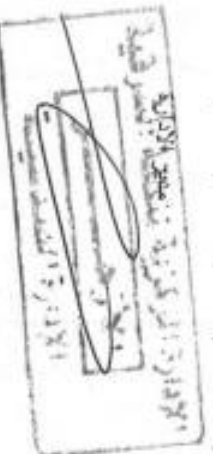
مركز

مقايسة إحلال وانشاء معبد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٧-١٦	<p>بالمقنونة توريد وتركيب وتجزئة حوض خضيل أولي من الإستانسبول مقاس ١,٢٠ × ٠,٦٠ م مازكة قرانك ساسي أو ما يعادلها والثقة تشمل كابولي التثبيت وحفنه خلف طوبول نيكل ٠,٥ بوصة وتركب الحفنه على الحائط بوزة لحاس معلق كروم بقطر ٥ سم وبطولها محبس ٠,٥ بوصة وجميع مواسير التنقيه للحوض قطر ٠,٧٥ بوصة بروبيلين مواسير بوليسر الصرف بلاستيك UPVC سمك ٤ سم قطر ١,٥ بوصة سواء الرأسية أو الأفقيه وجميع توصيلات الصرف والتغذيه داخل اللوزة محمله على الجهاز وحتى خارج اللوزة لأقرب تغذيه أو صروف مع اعطاء اللبنة قبل التوريب والتركيب مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساعده وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>(الكمية كتابية)</p> <p>(الفترة كتابية)</p>	مقط	—	—		
٨-١٦	<p>بالمقنونة توريد وتركيب حوض دش (حمام فوم) من الزهر المطلي بالمسني الأبيض بمقاس ٦٠ × ٦٠ سم بمثل لا يقل عن ١٢ سم مزود بطابق بمسمده وكوع قطر ٥٠ سم من اللحاس المطلي بالكروم محصل بسيفون ذي حاجر ساني منتج مع الطابق أو متصل بسيفون الأرضيه ومحمل على البنت توريد وتركيب دش وخلاط من النوع الجيد مكون من محبين قطر كل منهما ١٢ سم على أحدهما علامة ساجن والأخر يارده ويزراع قطر نصف بوصة تركب على ارتفاع حوالي ٠,٨٠ متر من الأرض والمثل عبارة عن ماسورة من عيهه ممتدة قطر ١٥ سم مزود بهاسه بطورا</p> <p>(الكمية كتابية)</p> <p>(الفترة كتابية)</p>	مقط	—	—		

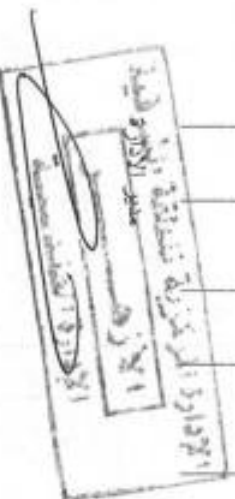
اعداد المقايسة

١-٢





رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				تاريخ	تاريخه	
١٦-٤	بالعدد توريد وتركيب دفن وخلط من التحاس المطلي كروم مكون من محبين قطر كل منهما ١٢ سم على أحدهما علامة ساخن والأخر بارد وزراع قطر نصف بوصة تركيب على ارتفاع حوالي ٠.٨٠ متر من الأرض والشي صدارة عن ماسورة من حبيبة معتمدة بقطر ١.٥ م مزود بغطاء بقطر لا يقل عن ١.٠٠ م من حبيبة معتمدة تيمد عن الحائط بحوالي ٥٠ سم مع اعتماد الحبيبة قبل التوريد والتركيب مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جزمه.	عدد	—			
	الكمية كتابية) _____ (
	الفترة كتابية) _____ (
١٦-١٠	بالعدد توريد وتركيب خلط من حبيبة معتمدة من محبين قطر كل منهما ١٢ سم على أحدهما علامة ساخن والأخر بارد وزراع قطر نصف بوصة مع اعتماد الحبيبة قبل التوريد والتركيب مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جزمه.	عدد	—			
	الكمية كتابية) _____ (
	الفترة كتابية) _____ (
ثانياً : أعمال التفتيشية						
١٦-١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب وتجربة مؤسبر حيث سجلن لزوم التفتيشية بالمياه والبنت يشمل جميع القطع من الكيمان والمشرككات ويسمى القطع اللازمة لتوصيل المؤسبر على الأبراج الأخرى من المؤسبر والدمان للمؤسبر الغير مدفونة أو العزل للمؤسبر المدفونة مع نحو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما جزمه.	مط	—			
	أ - مؤسبر قطر ٠.٥ بوصة					
	الكمية كتابية) _____ (
	الفترة كتابية) _____ (
	ب - مؤسبر قطر ٠.٧٥ بوصة					
	الكمية كتابية) _____ (
	الفترة كتابية) _____ (





محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجماليه	اللقه		الكميه	الرحمة	بيانه الأعمال	بده	
	لقرش	جديه					لقرش
			١	م.ط	(الفئه كتابه) د - ماسير قطر ٢ بومسه (الفئه كتابه) (الفئه كتابه)	١٢-١٦	
			١		بالمر الطولي توريد وتركيب وتجربة ماسير تغذية بالمياه مصفحة من مادة الولي بروبيلن والتي لا تتفاعل مع الأحماض والتلوثات لاستخدامها لأغراض مياه الشرب والتي تحصل ضغوط تشغيل عالية لا تقل عن ١٠ جوى ويكون الماسير ومطابقتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية ويتم تركيب الماسير مع بعضها باستخدام الكبس الحرارى يشغلق الأطراف ثم الضغط والنتي يشمل جميع القطع المحصورة من الكيمان والمشوكات وتسيع القطع اللازمة لتوسيع الماسير على الأوزاع الأخرى من الماسير مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	(الفئه كتابه) أ - ماسير قطر ٠.٥ بومسه (الفئه كتابه) ب - ماسير قطر ٠.٧٥ بومسه (الفئه كتابه) ج - ماسير قطر ١ بومسه ح - ماسير قطر ١.٥ بومسه (الفئه كتابه) د - ماسير قطر ٢ بومسه و - ماسير قطر ٤ بومسه (الفئه كتابه)	٧٥
			١		(الفئه كتابه) (الفئه كتابه) (الفئه كتابه)		
			١		(الفئه كتابه) (الفئه كتابه) (الفئه كتابه)		

اعداد المقايمة

١-٤٤





محافظة

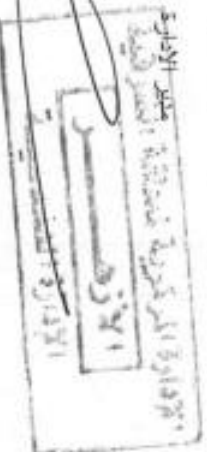
مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الاجمالي	الغنة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قرش	جنيه				
					(الغنة كتابية)	
				عدد	بالمعد توريد وتركيب محبس كرة (Ball valve) يطلب من المصنّب التوريد قابل للمسا ويد مطوية للفتح واللقل كامل بجميع مشتملاته والبيد محصل عليه توريد وتركيب لآكور لسهولة فك المحبس أثناء اجراء الصيانة مع اعتماد الصيانة قبل التوريد والتركيب والبيد محصل عليه عمل غرقة مياهي بأبعاد لا تقل عن ٣٠ × ٣٠ سم من الداخل ولها عطاء مفصلي من الصاج وذلك في حالة وضع المحابس أسفل الأرضية مع نهر العمل كاملاً طبقاً للبرامشات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١٤-١٦
			١		أ - محبس قطر ٠.٥ بوصة (الكمية كتابية)	
			١		ب - محبس قطر ٠.٧٥ بوصة (الكمية كتابية)	
			١		ج - محبس قطر ١ بوصة (الكمية كتابية)	
			٢		د - محبس قطر ١.٥ بوصة (الكمية كتابية)	
			١		هـ - محبس قطر ٢ بوصة (الكمية كتابية)	
			٤		(الغنة كتابية)	
				عدد	بالمعد توريد وتركيب حنفية محبس كرة (Ball valve) قطر نصف بوصة يقب من المصنّب التوريد قابل للمسا ويد مطوية للفتح واللقل كامل بجميع مشتملاتها مع اعتماد الصيانة قبل التوريد والتركيب مع نهر العمل كاملاً طبقاً للبرامشات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	١٥-١٦
					(الكمية كتابية)	
				مقط	بالمقطورة توريد ورسل غرقة جائلة لعاد المياه والمحابس مقاسها الداخلي	١٦-١٦

اعداد المقايمة

١٠٤-١
٢





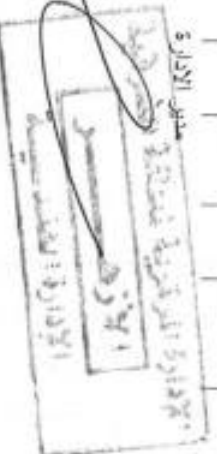
محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الاجمالي	الفرقة	الفرقة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بته	
جيبه	الفرق	جيبه	الفرق	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بته
			١	عدد	<p>التخطيط بعد الشياش ١٠ × ١٠ م وبالمسق المطلوب بحيث لا يزيد عن ١٠٠٠ متر وتكون الموائج من الطوب الاسمنتي المصمت بسك ٢٥ سم ويتم البناء بمرحلة استتية بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل والتي المره لفرق لفرقة من الخرسانة العادية ابعادها ١.٦٠ × ١.٦٠ م وبسك ٢٥ سم وتعمل الخرسانة من خليط مكون بنسبة ٢٠.٨٠ زلط و ٣٠.٤٠ رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورلاندي عالى وبناض الحوائط والارضية بمرحلة الأسمت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل بسك ٢ مع خدمة السطح النهائي ولك الزوايا والأركان وتغطي الفرقة بطاء ٢ من الصاج البلازور بسك ٨ م مجمع على زوايا جديد ويركب بواسطة مفصلات مثبتة على حلق من الزوايا الحديد ويزود العطاء بيد لفرقة مع الدعان وهجان من الداخل والخارج بمرحلة التسا (براسر) احدما قبل التركيب وكذلك وهجان بمرحلة الاسمنتي باللون المطلوب ويتم توريد وتركيب رذاة رطل لإحكام التلق على أن يكون سطح الفرقة الملقى أعلى من مشروب الارضية المحيطة بها بحوالي ٢٠ سم مع تلو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأسرول الصيانة وتجهيزات جهاز الإرتول مما جميعه.</p> <p>الكمية كتابية (<i>واحد عشر</i>) (الفقة كتابية)</p>	١٧-١٦	

شيف الاذارة 5



اعداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة

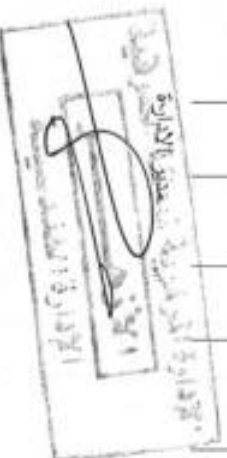
مركز

مقايمة إحلال وانشاء معهد /

الإجمالي	اللمعة	اللمعة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
					والتمه محمل عليها الظروف وازايه • توريد وتركيب جميع المحابس والمصافي الخاصة بالخران طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف • دمان حوامل الخزان والأرضية بالماسح والبراسر ووجه لاجه بالون المطلوب طبقا لأصول الصناعة كاملًا مما جسيمه طبقا للمواصفات وأصول الصناعة والتكود المسموح للحرق وتعليمات جهاز الإشراف	١٨-١٦
			١	عدد	بالعدد توريد وتركيب واختيار موتور كهربائي لتغذية خزانات مياه الشرب والحرق قوا ١.٥ حصان ٢٢٠ فولت (كالتيبا - ستير - لورا) أو ما يعادلها حسب تعليمات جهاز الإشراف (لفر السحب / لفر الطرد بالبروسه (١ / ١) شامل القاعده والتعليمة الحديد ورباب يقفل لحفظه وكذلك التوصيلات الكهربائية للموتور بأسلاك ٣ × ٢ م داخل مواسير والرومية الكهربائية وفتح التشغيل بيشينو ٢٦ أسير مع نيو العمل كاملًا طبقا للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جسيمه. الكمية كتابية (<u>واحد</u>) اللمعة كتابية ()	١٦-١٦
			١	مقطع	بالمقطوعة توريد وتركيب بروج معنني بارفياج ٤ متر لزوم حمل الخزانات العموية مكون من أصداء وكمرات وزوايا وخروس طبقا للتفاصيل والتوصيلات الموضحة بالرسومات شامل السلم والدرابزين والمشابه والأرضية الخشبية سويد سمك ١.٥ بوصة لسط الخزان مع الدمان للأجزاء الحديدية وجهاز بيوية متانة المصنأ (براسر) أحدهما قبل التركيب وكذلك ثلاثة أوجه بيوية اللاصقة بالون المطلوب وفتح محمل عليه أعمال الحفر والردم والخرسانات العادية والسلمحة للأكاسات مع نيو العمل كاملًا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جسيمه. الكمية كتابية () اللمعة كتابية ()	١٦-١٦
				مقطع	بالمقطوعة توريد وانشاء ميخمة معنني والتيك يشمل عمل جلسة بارفياج ٢٥ سم ويبروض لا يقل عن ٢٠ سم مكسوة بالبورنييت (مصف لاصع) من أعلى	٢٠-١٦

اعداد المقايمة

١-٥
٢





محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قرش	جنيه				
					<ul style="list-style-type: none">• توريد وتركيب مسورة الفانوس والتسيل بالمول الاردم بالقطر المحدة بالرسومات على أن يعمل محبس سكبته على مسورة التسيل عند خروجها من لاج الحزان .• غشاء مقاس 1 × 1 م حسب الرسم التفصيلي أو بالمقاس الموجود بالرسومات من المساح البلازا سبك ٦ سم محكم الغل.• عمل مولبر التوبة الموضحة بالرسم من الصلب المطبق تتثنى من لسط بكوع مطرب ويركب عليه مسماء من اللبنة المحالين .• توريد وتركيب فرجة خاصة بحسين قطر 1 بوصة على المسورة الداخلية لتعدية الحزان وذلك لتركب عليها حنفيه بلاكور لتركيب خرطوم بالمول الكافي لتسيل الحزان ولتتة محمل عليها الخرطوم بالزبره ودرج السلم الموزول الغير لائل للمسا لركابية للزوك داخل الحزان للتسيل أو المسياه ولاقه اليد تشمل جميع التوصيلات الخاصة بالتحديده والتسرف الحزان من اللطبات وحتى بداية القط الرئيسي لتبكرة التندية وتوصيلات صرف الحزان والظلمية المتظمة لرفع مياه غسل الحزان إلى اقرب مطبق وتوصيلات الفانوس والتسيل إلى خرقة الترسب والتيه يشمل أعمال الحفر والإحلال والرزم والمول وكافة ما يلزم وتنفذ اليد تماماً وكاملاً حسب أصول المسامة والتركيب وطبقاً للمواصفات العامة لأعمال السباتي .	
					أ - سعة ٣,٢٥	
					الكمية كتابية)	
					البتة كتابية)	
					ب - سعة ٣,٥٠	
					الكمية كتابية)	
					البتة كتابية)	
					اصداد المقايمة	

الإدارة المركزية للشئون الهندسية
الإدارة العامة
الإدارة العامة

١-٢
٢



مقايمة إحلال وانشاء معهد / مركز محافظة

رقم	البيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٢٢-١٦	بالمعد توريد وتركيب ستون أرضية للمعامل ودورات المياه وغرفة الزائرة الصحية من البلاستيك P.V.C المقام للأحماض قطر ٤ بوصة من التعامل من النوع القسي الطويل الذي لا يقل قطر الدوارل المني فيه عن ٧٥ سم وله فتحة للتهوية والفتحة تشمل توريد وتركيب طابقيه من مواسر P.V.C قطر ٤ بوصة حتى مسوب البلاط وكذلك عطاء من الإستاندايل غير قبل للمصا ومحمل على اليد مواسر الصرف من البلاستيك UPVC قطر ٢ بوصة من سيفون الأرضية و حتى الحانويرب أو غرفة التفتيش والتخفيض والتطهير والمخامات اللازمة مع اعطاء الهيئة قبل التوريد والتركيب مع توريد العمل كإملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما قيمته.	عدد	١٠			
٢٣-١٦	بالمعد توريد وتركيب جدران من البلاستيك P.V.C قطر ٤ بوصة لزود تصريف مياه المطر ويوضع على فوهة الجدرانى شبكة من البلاستيك مع اعطاء الهيئة قبل التوريد والتركيب مع توريد العمل كإملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما قيمته.	عدد	٢			
٢٤-١٦	بالمعد الطولي توريد وتركيب مواسر UPVC مسك ٤ سم للصرف والتهوية وتركيب على الحوائط للصرف الخارجى أو الأرضيات تصريف للمعامل وغرفة الزائرة الصحية والفتحة تشمل قطع الاتصال من مشروبات وأكواب ووجبات وألغز وموتير بالاسطح وكذلك البورت الألفية وكوب جزمة في نهاية المسورة الحرة من أسط مع اعطاء الهيئة قبل التوريد والتركيب مع توريد العمل كإملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما قيمته.	ميط				

ثالثاً : أعمال الصرف

مدير الإدارة
الأمانة العامة
الإدارة العامة للإشراف



الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	قرشه	جديه				
			—		أ - مواليس قطر ١٠٥ بوصة الكمية كتابية) الفترة كتابية)	
			—		ب - مواليس قطر ٢ بوصة الكمية كتابية) الفترة كتابية)	
			—		ج - مواليس قطر ٣ بوصة الكمية كتابية) الفترة كتابية)	
			١٢	مط	د - مواليس قطر ٤ بوصة الكمية كتابية) الفترة كتابية)	
			٤	مط	بالمنظر الطولي توريد وتركيب مواليس صرف P.V.C لزوم الصرف الصحي بين غرف القيش والسور محمل عليه الحفر وإزالة الردم حتى المسلوب وتوريد وصل فريشة من الفريشة المنيبة بسبك ٠٠١٥ م وعرض ٠٠٧٥ م والنظمية برسم صفراء موزدة حول الماسورة بعرض ثلاث أمتال النظر وارتفاع أعلى من الرسم الطولي للماسورة بعرض ٠٠١٠ م مع استعمال الردم باتربة نظيفة من ناتج الحفر وصل كل ما يلزم لحصيف المبول وصل الشرائح والتطبيب والتحصين لزوم توصيل المواليس باستخدام القمع قبل تمام أعمال الردم مع اعتماد المنيبة قبل التوريد والتركيب مع نوع العمل	٢٥-١٦

الإدارة المركزية للفتوى الهندسية
محافظة
مركز

اصحاح المقايمة

١-٤٤
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحتلال وانشاء معهد /

الاجمالي	الفترة		المكتملة	الوحدة	البيان الأعمال	عدد
	قديمه	قشر				
قديمه	قديمه	قشر	المكتملة	الوحدة	البيان الأعمال	عدد
			—	—	كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وما جسيمه.	٢٧-١٦
			0٠	—	<p>أ - مواشير قطر ٤ بوصة</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p> <p>أ - مواشير قطر ٦ بوصة</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p> <p>ب - مواشير قطر ٨ بوصة</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	٢٧-١٦
			—	مخط	<p>بالمفوضية فوريه وصل طرقة تفقيش مقاسها الداخلي العريض بعد التيباض ١٠×٦٠ سم بسوق حتى $١٠,٥٠$ متر وتكون الحوايط من الطوب الأسمنت المصمت بسمك ٢٥ سم ويتم البناء بعمود أسمنتية بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل وتبنى البركة فوق طرقة من الخرسانة العادية إبعادها $١,٢٠ \times ١,٥٠$ م ويسمك ٢٠ سم وتصل للخرسانة من خليط مكون بنسبة $٣٠٠,٨٠$ رطل و $٣٠٠,٤٠$ رمل و ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عالى ويضاف الحوايط والأرضية بعمود الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب من الرمل مع إضافة مادة السیکا الموربة بنسب مناسبة مع تخليق السجاري اللازمة وتغطي البركة بمياه مربع من الزهر المزرواح مقاس ٦٢×٦٢ سم لا يقل وزنه عن ١٢٥ كجم يدهن من الداخل والخارج بمادة الفلورسينا السوداء أو ما يعادلها مع تهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف وما جسيمه.</p> <p>الكمية كتابية ()</p> <p>الفترة كتابية ()</p>	٢٨-١٦

الإدارة العامة
مبنى الإدارة
مبنى الإدارة

اعداد المقايمة

١-٤
٢



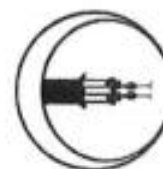
محافظة

مركز

مقايمة إحلال وانشاء معبد /

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الأجمالي
				قرش	جنيه	
٢٩-١٦	<p>بالمقطوعة ثوريدة وصل غرفة القنيس مقاسها الداخلي اللطيف بعد البيضاء 7.0×6.0 سم يسبق حتى 1.50 متر وتكون الحوايط من الطوب الإسمنتي المصمت بسبك 3.5 سم ويتم البناء بعمود أسطوانية بسمك 30.0 كجم أسمت للبر المكعب من الرمل وتبنى الفتحة فوق فتحة من الحرسنة العادية أبعادها 1.20×1.20 م وبمسك 2.0 سم وتعمل الحرسنة من خليط مكون بنسبة 30.0 رمل و 30.0 رمل و 30.0 كجم أسمت بورتلاندى عانى وبياض الحوايط والأرضية بعمود الأسمت والرمل بنسبة 35.0 كجم أسمت للبر المكعب من الرمل مع إضافة مادة السبكا للمونة بسبب متانته مع تطبيق الحوايز الأخرية تغطي بغطاء مربع من الزهر المزوج يقاس $12 \times$ 12 سم لا يقل وزنه عن 125 كجم يدمج من الداخل والخارج بمادة الطرمينا السوداء أو ما يعادلها مع نهر العمل كإسلا طبيا للمراسمت اللبية وأسوار المسانعة وتعليقات جهاز الإرتكاف مما جميعه. الكمية كتابية) الكمية كتابية) الكمية كتابية)</p>	مقط	١			
٢٠-١٦	<p>بالمقطوعة ثوريدة وبناء حزان لجميع كامل طبيا لأصول المسانعة وبسعة 35 م وطبعا للرسومات والثقة تشمل أعمال الحفر في جميع أنواع التربة عدا الصخرية وسك حوائط الحفر وطبعا لما يلي :</p> <ul style="list-style-type: none"> • عمل لينة عالية بسك 40 سم بنسبة أسمت 300 كجم مع صل برول 50 سم من كل جهة عن أرضية الحزان بطورها حزل أسومات ودخان يتوومن ثلاثة أوجه • صل أرضية وحوايط الحزان من الحرسنة المسلحة طبيا للرسومات بنسبة أسمت 400 كجم مع إضافة مادة مانعة للتآكلية على الحائط الحرسانية مع صل الطليح اللازم حسب التصميم والرسومات <p>احداد المقايمة</p>					

الإدارة المركزية للمنطقة الشرقية
الأزهر
الإدارة العامة للمنطقة مدير الإدارة



مقايمة إجلال وإنشاء معهد / محافظة مركز

الاجمالي	اللقنة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	بند
	القرش	جنيه				
					<ul style="list-style-type: none"> • صل طبقة عازلة رسيبة حول حوائط الخزان من الخارج فوق بياض لسمي ٢ سم من طبقتين أسومات وثلاث طبقات بيومين ساجن ثم بياه حائط ١٢ سم طوب أسمتي مصمت لحدية المركز • يتم بياض الخزان من الداخل بما في ذلك الطاق والسقف بأسمت مطاز الكوريات بسك ٢.٥ سم مع الخدمة • بياه غرفة تفتيش منفصلة عن الخزان للمدخل من حوائط سمك طرية مع صل ككة ٢٥ سم بحيث مناسبة لأميا لمسورة الدخول مع بياض العروة وتطبق سحاري الصرف بها وتركيب عطاء مادة GRP من أوجه الأنواع شامل الحفر والرزم • توريد وتركيب سلم بحاري من أسياخ حديد ١٩ سم مدفوعة بمادة مانعة الصا يثبت في الحائط بسدادات لا تزيد عن ٣٠ سم بين الدرجات • يركب في مدخل الخزان مشترك نفس حسب الرسومات • صل لكمة بسقف الخزان وتصل لها شقة من العرسية المسطحة حتى مشروب التسمية <p>والقنة تشمل أعمال الحفر والرزم وست حوائط الحفر وبنح البياه التوقية إن وجدت ونقل المحتقات للمطاب العمومية مع عدم الرزم حول الخزان قبل صب السقف وصل الطبقة العازلة والحائط الرابي مع نيو العمل كاملاً طبقاً للرسومات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيبه.</p> <p>الكمية كتابية () و١٤٨٥٥٢ لتر () اللقنة كتابية ()</p>	
			١	مقط	<p>بالمخطوطة توريد وصل غرفة تفتيش بنفس مرسومات البند السابق ولكن يستقل العطاء الأور بسطاء GBR من أعود الأنواع أو من العرسية المسطحة بأبعاد ٠.٧٠ × ٠.٧٠ سم وبسك ٢ سم ويكون العطاء من زوايا ٦ × ٦ × ٠.٥ سم وشليح ١٠ / 0 م في الاتحامين يتم لحامها بالزوايا مع صل عدد ٢ مقبض لرفع العطاء عبارة عن حلقة حديد ١٠ سم حدة الحركة يقطر ١٠ سم يتم لحامها بحديد التسليح للعطاء وتركيب العطاء على حلق من زوايا ٦ × ٦ × ٠.٥ سم بأبعاد ٠.٧٢ × ٠.٧٢ سم مع نيو العمل كاملاً طبقاً للرسومات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جيبه.</p> <p>الكمية كتابية () سبعة مقطرات () اللقنة كتابية ()</p>	
			٧			
					إجمالي الأعمال الصحية	

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلل وانشاء معهد /

بيان الأعمال

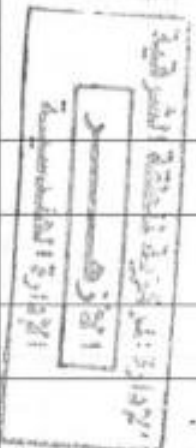
سابم عشر : أعمال متطلبات ذوي الإحتياجات الخاصة

الرقم	الكمية	الوحدة	الفترة	القيمة	الاجماليه	البيده
١٧-٢	٢ م					
				١٠		
١٧-٢						

بالمر السطح توريد وصل منحدر بروض لا يقل عن ١,٢ م بين مسطرات مختلفة بحيث يكون ميل المنحدر يتراوح متوله بين (٢.٥-١٠) بالمترمتر (٢.٥% - ١٠%) مع وضع إسطحة بطول ٢٠سم كل ٨ م في حالة زيادة المنحدر عن ١٠ م طول بروض لا يقل عن ١٥٠سم ويتم ردم الراسب بوزن نظيفة ترش بالماء وذلك جيد تعلوها خرسانة عاتية بسمك ٧ يقل عن ١٠٠م على ان تكون ارضية المنحدر تكون صلبة بخرتوبه مناسبة (جوزايت محروق) من عينة معتمده والبتد محمل عليه عمل مساند جانبية بارتفاع ما بين ٨٥ سم و ٩٥ سم وصل عداوات تحفرتوبه خشنة طرية في بداية ونهاية المنحدر مع نهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مساحيه.

الكمية كتابية (عشرة رطله لاسف)
الفئة كتابية)

بالمر السطح توريد وتركيب ودعان باب لزوم القبول والصحرت من الخشب الموركي لمره ١ جانف جانفي من اللغف بالكل كما بالرسومات والنحو كونتر ١٦ م والطق ٢ x ٦ بومسة والقوائم والرأس العليا والزاوس المتوسطه ٢ x ٤ بومسة والرأس السطلي ٢ x ٧ بومسة بكارون بيل شامل بر خشب موركي مطلي قطاع ٣ x ٠,٧٥ بومسة وربع عمود خشب موركي قطاع ٣ x ٠,٧٥ بومسة ويشمل أيضاً جميع الفورتات والاكسوزات مثل الاكر والكواكين والشناكل والزاوس والمقابس والمفصلات وبساعات ذوي الإحتياجات الخاصة من الإسطلس سفل ٤٠٤ ٣٠٤ والمقبض عياره عن ماسورة قطر ١,٥ بومسة حورف لاجورل ٤٠ وتركب بارهاج مناسب لستخدمي الكرسي المتحرك ما بين (٤٥ - ٥٠ سم) وغيرها من عيانات معتمده على ان تكون جميع الفورتات من عينة معتمده على ان تكون المفصلات من النوع اللقبيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للمنتاقه الواحده ويتم الدهان بيوتيه السلاكون وجهان أحدهما قبل التركيب ثم الدهان وجه بيوتيه اللاقيه مع استخدام المعجون والمسطرة والتشطيب بوجهين لاقية بدون تحفيف للحصول على وجه أملس ناعم باللون المطلوب ويتم التجميع بطريقه اللفر واللسان والمسامير الخشبية والحراء والطوق لتضيق ثقل بسامه ويتم عزك الوجه المائل للحائط من الحلق بالبيوتوس على البازد ويثبت الحلق بواسطة كانات حديد قطاها ١,٥ x ٨/١ بومسة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشفوقه من الطرف بعدد ثلاثة كانات في كل جانب ويضخ عليها بيوتيه



مدير الإدارة

(Signature)

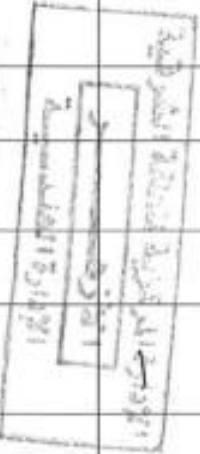
اصداء المقايمة

١-١
٢



مقايمة إحلال وانشاء معهد / محافظة مركز

الاجمالي	الفترة		المكينة	الوحدة	البيان الأعمال	بند
	قرش	جنيه				
					<p>الاسمنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نوع الرمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المتابعة وتعليمات جهاز الإشراف وما جيبه.</p> <p>الكمية كتابية () الفترة كتابية ()</p>	٣-١٧
					<p>بالمتر المسطح ثوبيد وتركيب ودخان باب لردم ثورات المياه من الخشب المويكي لمرء ١ جاف خالي من العقد بالشكل كما بالرسومات والنظر كوتر ١٦ سم والطلق ٣ × ٦ بوصة والقوائم والرأس العليا والرداس الموضحة ٢ × ٤ بوصة والرأس السفلي ٢ × ٧ بوصة كالتون بين شامل بر خشب مويكي محلي قطاع ٣ × ٧٥٠ بوصة ورشح عمود خشب مويكي قطاع ٣ × ٧٥٠ بوصة ويشمل أيضاً جميع الثغرات والاكسومات مثل الأكر والكوابل والشناكل والزوايا والمقاييس والمفصلات وسدادات ثوبى الإحراجات الخاصة من الإستانس سقل ٤٠ - ٣٠٤ والمقبض حجارة من ماسورة قطر ١.٥ بوصة حرف الجحول ٤٠ وتركب بإرفاع مناسب لمستحقي الكرسي المخروط ما بين (٤٥ - ٥٠ سم) بحيث يكون الباب مرفوع عن الأرض ٢٠ سم وطوبوا من حبات ممتدة على أن تكون جميع الثغرات من حبة ممتدة على أن تكون المفصلات من النوع الثقيل بطول لا يقل عن ١٩ سم بعدد لا يقل عن ثلاثة للصلبة الواحدة ويتم الدخان بئرية السلاكون وهنالك أحدهما قبل التركيب ثم الدخان وجه بئرية اللاكية مع استخدام المسمون والمسطرة والتخمين بوجهين لاجبة بدون تخفيف المسمون على وجه أسس لاسم بالنون المطلوب ويتم التجميع بطريقة النثر واللسان والسماير الخشبية والجرأ والحقوق تطبق ثوبل بياضه ويتم حرك الوجه المقابل للحائط من الحلق بالمبشورين على الباردة وربيت الحلق بواسطة كانات حديد قطاعها ١.٥ × ١/١ بوصة بطول لا يقل عن ١٥ سم مشقوقة من الطرفين بعدد ثلاثة كانات في كل جانب ورجيش عليها بئرية الاسنت والرمل بنسبة ١ : ١ ولا يستخدم الجبس مطلقاً مع نوع الرمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المتابعة وتعليمات جهاز الإشراف وما جيبه.</p> <p>الكمية كتابية () الفترة كتابية ()</p>	٤-١٧



مدير الإدارة

(Handwritten signature)

اعداد المقايمة

١- ٩
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلل وإنشاء معهد /

الاجمالي	اللقمة	الكمية	الوحدة	بيانات الأعمال	بند
	القرش	القرش		العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مساهمة.	١٨-٢
		١		الكمية كتابية (ملاحظة لاسر) اللقمة كتابية ()	

اجمالي:-- أعمال متطلبات ذوي الاحتياجات الخاصة

ثامن عشر : أعمال المياحة المدنية ومكافحة الحريق

				بالمسر الطولي ثوبيد وتركيب واختيار مواسير من الحديد الصلب غير الملحوم سلبس حول : ٤ قطر (أوكراكي أو روسي) تتصل مسط ٧ يال عن ٩ كم / سم ^٢ كمية جميع شتملاها من حوامل ومخانات ويتم الأعمال وفقاً لأصول الفنية للصناعة والأعمال تشمل جميع أنواع الثوبيد والتركيب وصل كل ما يلام مع فهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مساهمة.	١٨-٢
		—		الكمية كتابية () اللقمة كتابية ()	
				بالمعد ثوبيد وتركيب واختيار حنفيه حريق من النوع التي يركب على الحائط (بالباريا أو ما يماثلها) حسب المطلوب تتكون من الآتي : • حنفيه حريق قطر ٢.٥ بوصة من البروزات المسقول كروية الشكل من الطراز التي يركب على الحائط ذات محفل بشفه (قلننه) التركيب على صعود الحنفيه ولها يد طارة وراكور من الطراز السريع • ثوبال مقاس ٨٠ × ٨٠ × ٣٠ سم من المساج الحائلن سمك ٣ سم وتكون الهيكل من زوليا حديد تجمع سوياً بطريقة اللحام الكوبرني والتولاب نه عدد (١) باب مساج والتباب له لفل يعمل بسوسنة بفتح بالمسقط عليها سمك ٣ سم مكتوب عليه باللون الأحمر كلمة (حريق) وله مفصلات من الحديد الحائلن ويدفن من الداخل والخارج باللون الأحمر (دمان لون) • خطوط الإطفاء (بالباريا) بنس قطر الحنفيه بطول ٣٠ متر وتكون من سنج الكتان الحاف طول الحنفيه والمساج كهياباً ضد الحنن والتطبيقات ويكسى من الداخل بالمساط ويكون من النوع اللرن التي يعمل طيه في اللات دائرية على أن يطابق الظروف المرصقات	١٨-٢

مدير الإدارة

اعداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة مركز مقايمة إحلل وانشاء معهد /

الرمال	المنطقة		الكمية	الوحدة	بيانات الأعمال	عدد
	قرش	جنيه				
					<p>القياسية المسمرة ويركب اكل خرطوم راكوزين من البروز من الطراز السريع يركب كل منهما على أحد طرفي الخرطوم</p> <ul style="list-style-type: none"> • يوزن من الحاسن الأحمر بطول 40 سم بمدخل نو راكوز من البروز على أن يمدد قطر سطح البروز من إدارة الحماية المدنية بالمنطقة الأثرية التابعة لها المملية ويركب الخرطوم والبروز بداخل البراز ويرتكز على حوامل من الحاسن المسقول من النوع الخاص السهل الاستخدام • محسن سكبنة قطر ٢٠٥ بوصة من البروز يركب على الوصلة بين العمود الراسي قطر 4 بوصة والحظية من طريق مسلوب والأصل تشمل جميع أنواع التوريت والتركيب وصل كل ما يلزم مع نوع العمل كمنفذ طينية للمراسمات اللينة وأصول الصناعة والكود المصري للحريق وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه. <p>للكتبة كتابية (_____) الكتبة كتابية (_____)</p>	٢-١٨
			—		<p>بالعدد توريت وتركيب وصله عربة الإطفاء (وصله راكوز سريع للتوصيل من طلبية عربات الإطفاء) تتكون من الآتي :</p> <ul style="list-style-type: none"> • محسن سكبنة ومسام حزم الرجوع مضط على من البروز قطر 4 بوصة يتم تركيبها على الحائط • غلاية مربعة الشكل مقاس ٢٠ x ٢٠ سم لها غطاء مفصلي مكثوب عليها حريق ويركب بالغطاء كإتوت ويأكل المطية راكوز من البروز من الطراز السريع قطر ٢٠٥ بوصة نو مخرج مستقيم وله غطاء من الحاسن بسلسلة ويتصل الراكوز بالمحس الموجود على الحائط بواسطة ماسورة من الحديد قطر ٢٠٥ بوصة <p>والأصل تشمل جميع أنواع التوريت والتركيب وصل كل ما يلزم مع نوع</p>	٤-١٨

الإدارة المركزية الهندسية الإدارية

أحمد زاهد
الإدارة العامة للهندسة المدنية

إعداد المقايمة

١-٣
٢



محافظة

مركز

مقايمة إحلال وإنشاء معبد /

الرقم	القيمة		الوحدة	البيان الأعمال	نقد
	قديم	جديد			
				العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصري للحرق ومطبوعات جهاز الإشراف مما قيمته الكمية كتابية () الغنة كتابية ()	

اجمالي اعمال الحماية المدنية

أعمال الإحلال

				بالمرء العلوي كل مرمر لاله حيثما الرضوخ لرضخ مع رضو ليل غانلا حننا لارضناح لضية زهرل الرضناة ورضناح حننا لارضناح بألمه لئابة (عنة وتلاوة وصفة لئنا)	١-٢٠٠
		٣٥			

عشرون: أعمال الأسوار

			م.ط	بالمقر الطولي توريد وصل سور من العريضة المساحة والمباني والبياض طبقاً للرسومات ولتبت محمل عليه صل غرفة الأمن طبقاً للرسومات والبيانات الرسومات والبيانات الكريتاك ويتم المحاسبة والقياس لأطوال اسلاخ السور فقط مطروحا منها الأطوال المشتركة مع غرفة الحارس والبيانات والمطلات (تون احصاب أي أطوال أو كميات لوروة الحارس والبيانات والمطلات حيث أنها محملة بالكامل على أطوال السور) مع تيو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ومطبوعات جهاز الإشراف مما قيمته الكمية كتابية (مائة وستة عشر لئنا) الغنة كتابية ()	١٠٥
--	--	--	-----	--	-----

اجمالي أعمال الأسوار

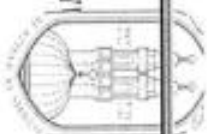
الإدارة المركزية للهندسة والبيانات والقياس

الأستاذ الشريف

الإدارة المركزية للهندسة والبيانات والقياس

اعداد المقايمة

١٣٠١



مقاييسه انشاء سور ودورة مياه ومظلة معهد المناجاة الصغرى الابتدائى مركز الحسينية

الاجملى	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم	الرقم
جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه	جنيه
٢٢٠٩	٢٠٨	٢٠٧	٢٠٦	٢٠٥	٢٠٤
٢٠٣	٢٠٢	٢٠١	٢٠٠	١٩٩	١٩٨
١٩٧	١٩٦	١٩٥	١٩٤	١٩٣	١٩٢
١٩١	١٩٠	١٨٩	١٨٨	١٨٧	١٨٦
١٨٥	١٨٤	١٨٣	١٨٢	١٨١	١٨٠
١٧٩	١٧٨	١٧٧	١٧٦	١٧٥	١٧٤
١٧٣	١٧٢	١٧١	١٧٠	١٦٩	١٦٨
١٦٧	١٦٦	١٦٥	١٦٤	١٦٣	١٦٢
١٦١	١٦٠	١٥٩	١٥٨	١٥٧	١٥٦
١٥٥	١٥٤	١٥٣	١٥٢	١٥١	١٥٠
١٤٩	١٤٨	١٤٧	١٤٦	١٤٥	١٤٤
١٤٣	١٤٢	١٤١	١٤٠	١٣٩	١٣٨
١٣٧	١٣٦	١٣٥	١٣٤	١٣٣	١٣٢
١٣١	١٣٠	١٢٩	١٢٨	١٢٧	١٢٦
١٢٥	١٢٤	١٢٣	١٢٢	١٢١	١٢٠
١١٩	١١٨	١١٧	١١٦	١١٥	١١٤
١١٣	١١٢	١١١	١١٠	١٠٩	١٠٨
١٠٧	١٠٦	١٠٥	١٠٤	١٠٣	١٠٢
١٠١	١٠٠	٩٩	٩٨	٩٧	٩٦
٩٥	٩٤	٩٣	٩٢	٩١	٩٠
٨٩	٨٨	٨٧	٨٦	٨٥	٨٤
٨٣	٨٢	٨١	٨٠	٧٩	٧٨
٧٧	٧٦	٧٥	٧٤	٧٣	٧٢
٦٦	٦٥	٦٤	٦٣	٦٢	٦١

بيان الأعمال

بالمسح المسطح توريد وتركيب مظلة من الاصل المعدنية والصاج ومكوناتها كالآتي :

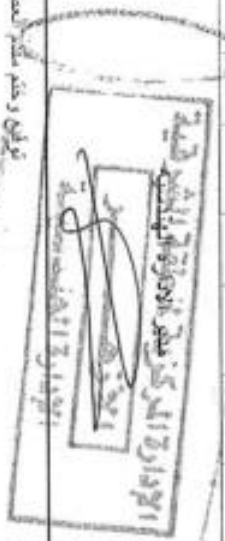
أ- توريد وتركيب صاج الناج يكون أو مايمثلها سمك الصاج ٥ سم ، ٥ سم من طيبة واحدة مدعوم اليفكروستايك مع التثبيت الجيد بواسطة المسامير والبرشام وصل الميول اللازمة محمل عليه عمل مجرى الملى في نهاية الميول ينتهى بهامسورة بلاستيك رأسه قطر ٤٠م وسمه وذلك لتصرف مياه الامطار على ان يتم تغطيه طبقا للمواصفات المطلوبة .

ب - توريد وتركيب قوائم من المواسير الحديد قطر ٤ بوصة سمك ٤مم بارقاغ ٤٠م عن ثلاثة امتار من مسنوب تشطيب الأرضية أسفل المظلة (مسطح البلاط) على ان تثبت الأعمدة في قواعده كرسولية مسطحة قطاع ١٠٠*١٠٠ سم وعاليه اسفل المسطحة ١٠٠*١٠٠ سم بسلك ٥ سم مع وصل ربط بين الحديدية بالمسحقة بزرخ عدد ٤ اشبار قطر ١٢ مم بكل قاعدة عالية على ان يكون تسليح القواعد المسطحة تغطيه حديدية مثاقه ٤*٤ في الاتجاهين والخرسنة العادية مكونة من ٤*٢٠*٢٠ سم + ٠.٨*٣*٤ سم استمت بورلاذدى والخرسنة المسطحة تتكون من ٤*٢*٢٠ سم + ٠.٨*٣*٤ سم استمت بورلاذدى واللثة تشمل ٤*٢*٢٠ سم + ٠.٨*٣*٤ سم استمت بورلاذدى واللقى تشمل الخرسانة ان وجدت على ان يوضع المواسير بالقواعد المسطحة بيلتات حديدية ٤*٢٠ سم بسلك ٢ سم (الشان يلقه) على ان يتم تثبيت بيلتات السطيه بالقاعدة الخر ستيه المسطحة عن طريق مسوره حديد من قطن مواصفات القلم الحديدى وتركيب البيلتات بعرضها بواسطة اربع مسامير لآلوزلا قطر ٤ سم مع وصل العزل اللازم للقواعد المسطحة مع لقل المسطحات الى المقابى الموضوعة على ان يتم وضع القوائم اسفل الصاج بحيث لا تزيد المسافة بين القلم والأخر عن اربعة امتار في الاتجاهين من محور المسورة على ان يتم عمل شحالات بارز يلقه واخر يلكه باستخدام زواياحديدية ٥٠*٥٠*٥ سم ج - توريد وتركيب طب حديدية قطاع ٤*٠٨ سم وسمك ٢ مم توضع على القاعدة تثبت بالتحام بلاصده بعد قلى العمود من اعلى بالصاج سمك ٥ سم وذلك للربط بين الاعمدة ويضمها في الاتجاه الطولى .

د- توريد وتركيب طب حديدية قطاع ٤*٤ سم وسمك ٥ مم توضع اعلى العلب الطولية وتثبت فيها بطريقة التحام على ان توضع على مسافات لا تزيد عن واحد متر .

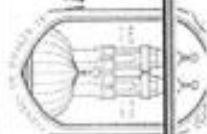
و حمل على اليد توريد وهامن جميع الأعمال المعدنية الغير مغطاة بالدهان من البرابير ووجهان لآله باللون المطلوب مع الالتزام بجميع موازير بالمسوحات المرقله والقبس خدس مسطح الصاج اعلى العمل المعدنية للعلقة مع تيوب العمل كامل طبقا للمواصفات القياسية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف بما فيه .

الكمية كتابية (اربعة عشر فقط)
اللقمة كتابية ()



مهندس القفاح
٩٥

توقيع وختم مقرر الحساب



مقايمة إنشاء سور ودورة مياه ومظلة معهد المناجاة الصغرى الابتدائي-مركز الحسينية

الاجمالي	القلة		العمية	الوحدة	البيان	بند
	ورش	جنيه				
جنيه			٢م	٢م	<p>٢م توريبه وعمل طبقة كرسيتيه عمليه سمك ١٥ سم لزوم الارضيات وتعمل بعمليه مكافئه من ٠.٨٠ و ٢م زباطه و ٣م رمل و ٢٥٠كجم اسمنت بورالاندى علىي ومحمل على البنته طبقه من التقويمه بسمك ١٥ سم اسفلها وتسمى وتعمل التريه جيبا طبقه للتاسيب المطلوبه ورشها بسميه قول الصب وتلك المعطجه بالمياه بالرش بعد الصب والبنته محمل عليه ايضا توريبه وتتركب بالخلط من اللاتين سمك ٢ سم من اجود الانواع ويتم تركيب البلاطات عن طريق التعضيل مع بعضها بالاضافه لعمده اسفلها مع الكرسيتيه اسفلها على ان تكون اسطح البلاطات مقاومه للازلاق مع عمل راسب خرصنى للدول اسفل المسلكه مع تيوب العمل كاملا طبقا للمواصفات القليه واصول الصناعه وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.</p> <p>العمية كتابه (<i>أريه شريفه</i>) القله كتابه ()</p>	٢٤.٩
			٢م	٢م	<p>ببشر الطولي توريبه وعمل سور خفيف من قطاعات الحديد والشبك لتفصل منطقة الأعمد للمخبرات عن قناء العميه والبنته يعمل عمل السور الجديده بالبلاستيك قطر ٤٠٤ سم ومحمل على البنته اصعدده برتفاع ٣ م خارج عن طب حديديه بطرفه مقاس ١٠٠١٠ سم لتفخه ٢م وتوضع بين اصعدده المسلكه على ان يتم تثبيت المسلك الجديده بالبلاستيك في الاصعدده عن طريق عمل انظر مقلق من زوايا حديديه مقاس ٣٠٣٢٣ سم ويتم وضع المسلك بداخلها وتثبيت بها عن طريق لحام قووس مقاس ٥٠٥٥ سم عليه ستاوش على ان يتم وضع المسلك داخل قووس مقاس ٥٠٣٠٢ سم الثاني قووسه (على ان يتم تثبيت المسلك داخل قووسه بين الاطراف عن طريق اللحام على ان تكون سقاوش) على ان تثبت هذه القووسه بالاطراف عن طريق اللحام على ان تكون ومحمل على البنته دهان القطاعات الحديديه وجهين بر ايسر وثلاث اوجه لقيه ومحمل على الاصعدده بالمسلك الخرسنى اسفلها يثبتت حديده مقاس ٢٠٥٢٠ سم مع تثبيت الاصعدده بالاسفل جديده مقاس ٤٠ سم ومحمل على البنته عمل السمل الخرسنى اسفل السور بقطاع ٧٠٣٠ سم والارتفاع شمل الجوزء المفلون و تسليح السمل هي اربعة اسياخ قطر ١٢ سم الثاني حلوى والثالث سلقى وكثت قطر ٥٥م بعدد ٥ بالمتر الطولي مع عمل يابض لتخمين لتفصل سطح السمل الطابور والدمان وجهين بلاستيك مقوم على ان يتم عمل باب للدخول داخل المظله من قس المسلك بالمياه لارتفاع ٢٠٣٠٥ متر مع عمل التقويات اللازمه من زوايا وقووس حديديه لتقلية الباب المطلوب مع تيوب العمل كاملا طبقا للمواصفات القليه واصول الصناعه وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه</p> <p>العمية كتابه (<i>أريه شريفه</i>) القله كتابه ()</p>	٢٤.٩

مدير الإدارة الهندسية

مهندس القطاع

الإدارة المركزية للشئون الهندسية
الإدارة العامة للمقايمة
١٤٢١
القوى ومهندسي المساحة

٩٣



مقايمة الكهرباء إنشاء / سوروثورة مياة معهد المناحة الصغرى / اب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيان الأعمال

الاجمالي	الغنة		الكمية	الوحدة	الشرح	العدد
	قروش	جنيه				
١-٢١					<p>الحادي والعشرون : الأعمال الكهربائية</p> <p>بالعدد ثوريد وتركيب لوحة كهربائية رئيسية مساح مدفونة فون مقاس ٦٠ × ٩٠ سم بسبك ١,٥ سم المعد شاملة البرات الحاس المناسبة للأعمال بمقاس ١٠٢٧ سم المقصود والمؤونة بالآلون المصروف عليها R٧٢B وتكون البرات بكثافة ١,٥ أسير / أسير ٢ لحاس ومبات البيان تركيب داخل الحائط من اجود الأنواع مناسبة لأعمال الكهرباء من نوعية سيمس - ABB شتاير وتحوي على عدد ٣ برات كهرباء ومضام وأرضي والتعليق حول الكابلات الاذاعة والخارجة من الوحدة بالمحلات المناسبة للكابلات واللوحه تحوي على مفتاح ثلاثي ١٠٠ أسير MCCB ٢٢ ك وعدد ٢ مفتاح ثلاثي ٦٣ أسير MCB ١٨ ك ١ والمفاتيح من نوعية اللوحه الرئيسية والتيه يحمل الكمبر وإعادة التسيه لأصله على أن يتم وتتمد جميع المبات من جهاز الإتراف قبل الثوريد والتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات اللبية وأصول الصامه ومطبيقات جهاز الإتراف مما</p> <p>() الكمية كتابية) () اللقنة كتابية)</p>	
٢-٢١					<p>بالعدد ثوريد وتركيب لوحة قواطع رئيسية مساح مدفونة فون بسبك ١,٥ سم مقاس ٧٠ × ١٠٠ سم بسبك ١,٥ سم شاملة البرات الحاس المناسبة للأعمال بمقاس ١٠٢١٠ سم المقصود والمؤونة بالآلون المصروف عليها R٧٢B وتكون البرات بكثافة ١,٥ أسير / أسير ٢ لحاس تركيب داخل الحائط من اجود الأنواع مناسبة لأعمال الكهرباء من نوعية سيمس - ABB وتحوي على عدد ٣ برات كهرباء ومضام والتعليق حول الكابلات الاذاعة والخارجة من اللوحه بالمحلات المناسبة للكابلات واللوحه تحوي على مفتاح ثلاثي ١٥٠ أسير ٣٦ ك MCCB ١,٥ وعدد ٢ مفتاح ثلاثي ٦٣ أسير MCB ١٨ ك ١ وعدد ١٢ مفتاح أحادي ٦٣ أسير أحادي ١٠٠ ك ١ ومضام على اللوحه كابل ٣٥٤ سم ٣ ثوربولدحقوق داخل مواشير ينظر ٢ بوسمة والمفاتيح من نوعية اللوحه الرئيسية والموسير من نوعية بيت الهندسة او نيو ايحا او علاه اللين والتيه يحمل الكمبر وإعادة التسيه لأصله على أن يتم وتتمد جميع المبات من جهاز الإتراف قبل الثوريد والتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات اللبية وأصول الصامه ومطبيقات جهاز الإتراف مما جيبه</p> <p>() الكمية كتابية) () اللقنة كتابية)</p>	

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة





مقايمة الكوبرياء إنشاء / سور ودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

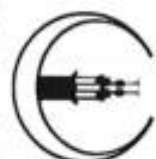
بيان الأعمال

بيد	الكمية	اللفة		الوحدة	الاجمالي
		قروش	جنيه		
٢-٢١	عدد	-	-	عدد	-
٤-٢١	بالعدد توريد وتركيب لوحة كوبريائية عمومية مساح مدفوعة فون ٢٦ خط بسبك ١.٥ م شاملة القارات الخاص المناسية للأعمال تركيب داخل الحائط من أجود الأنواع مناسبة لأعمال الكوبرياء بمقاس ١٠٨٧مم المقصود وطبيرة بالزبون المتعارف عليها R٧B ويكون القارات بكثافة ١.٥ أسير /م ^٢ نحاس من نوعية سبيس - ABB - شتاير وتحتوي على عدد ٣ بارات كوبرياء وتعامل وارضى والتفول حول الكابلات الداخلة والخارجة من اللوحة بالمنتجات المناسية للكابلات واللوحة تحتوي على مفتاح ثلاثي ١٠٠ أسير MCCB ٢٢ ك ١ وعدد ٨ مفتاح لحادية ٢٣ أسير ١٠ ك ١ والمفتاح من نوعية اللوحة الرئيسية ولابد يشمل التكمير وزيادة الشيء لأصله على أن تقوم وتضمن جميع العيوبات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتكيب مع نهر العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه الكمية كتابية) (اللفة كتابية)	-	عدد	-	
٥-٢١	بالعدد توريد وتركيب لوحة كوبريائية عمومية مساح مدفوعة فون ٢٤ خط بسبك ١.٥ م شاملة القارات الخاص المناسية للأعمال تركيب داخل الحائط من أجود الأنواع مناسبة لأعمال الكوبرياء بمقاس ١٠٨٥مم المقصود والطبيرة بالزبون المتعارف عليها R٧B ويكون القارات بكثافة ١.٥ أسير /م ^٢ نحاس من نوعية سبيس - ABB - شتاير وتحتوي على عدد ٣ بارات كوبرياء وتعامل وارضى والتفول حول الكابلات الداخلة والخارجة من اللوحة بالمنتجات المناسية للكابلات واللوحة تحتوي على عدد ١ مفتاح ثلاثي ١٠٠ أسير MCCB ١٨ ك ١ وعدد ١٢ مفتاح مواصلات ٢٤م ^٢ أسير لحادي ١٠ ك ١ والمفتاح من نوعية اللوحة العمومية ومحمل على اللثة خط مواصلات ٢٤م ^٢ أسير تومبولاستيك بي في سي جهد ١/٠.٦ KV ١٠ ك ١ تركيب داخل مواسير جديدة بقطر ١.٥ بوصة والمواسير من نوعية بيت الهندسة لو نيو ايها أو علاه اللين لو ما بسلته على أن تقوم وتضمن جميع العيوبات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتكيب مع نهر العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه الكمية كتابية) (اللفة كتابية)	-	عدد	-	

مدير الإدارة الهندسية بالمحافظة

مهندس المنطقة





الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

المجلس الأعلى للأزهر
منطقة الشرقية
مقايمة الكهرباء مكرمة من (١٥) ورقة للكهرباء

من صفحة رقم (١) إلى صفحة رقم (١٥)

مقايمة الكهرباء إنشاء / سورورورة مياة معهد المناحة الصغرى اب مركز الحسينية محافظة الشرقية

رقم	البيان الأعمال	الوحدة	الكمية	النفقة		الأجمالي
				جنيه	قرش	
١-٦	تلاقي ٦٣ أسير MCB ١٨ ك أ وصد ٢٤ مفاتيح أحادي ١٦-٢٢ أسير أحادي ٦ ك أ وحصل على اللبت ١٦٠٤ م ^٢ حتى اللوحة الرئيسية والمفاتيح من نوعية اللوحة العموية على أن يتم وتمتد جميع اللينات من جهاز التوزيع على التوزيع والتركيب مع نوع العمل طبقا للمواصفات الفنية وأسلوب الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما قيمته () الكمية كتابية) (النفقة كتابية)	عدد	-			
٦-٢١	بالمد توريد وتركيب لوحة مساح فارغة مدفونة فون ١٨ خط بربرو بسبك ١ م شاملة التيزات الاحسان الشانسة للاحمال تركب داخل المساح من أجهزة الأوتاج من نوعية سيمس - ABB - شتايرر أو ما يعادلها ويحتوي على عدد ٣ بارات كهرباء ومعالج وأرضي والتفيل حول الكابلات الداخلة والخارجة من اللوحة بالمعدات المناسبة الكابلات واللوحة تحتوي على عدد ١٢ مفاتيح ١٢٣ أسير أحادي ١٠ ك أ اللوحة وكذلك عدد ١١٣ مفاتيح أحادي من ١٦-٢٢ أسير ٦ ك أ التحذية اللواتر الكورباتية على عورسي اللوحة وكذلك عدد ١١٣ مفاتيح أحادي من ١٦-٢٢ أسير ٦ ك أ التحذية اللواتر الكورباتية على أن تكون المفاتيح الاحادية من نوعية سيمس - ABB - شتايرر - وحصل على اللبت تركيب خط مورسلات ٢ × ١٦ م ^٢ نحاس ثرموبلاستيك بي سي سي جهد 0.6/1 KV يركب داخل مواسير جديده بطر ٣٢م وخط اللوحة العموية على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدى أو سويتكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصرية والسويسر من نوعية بيت الهندسة أو نيو انجا أو التريف أو للمواصفات الفنية وأسلوب الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف بما قيمته () الكمية كتابية) (النفقة كتابية)	عدد	-			
٦-٢١		عدد	-			

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة





الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

المجلس الأعلى للأزهر
منطقة الشرقية
مقايمة الكهرباء مكونة من (١٥) ورقة للكهرباء

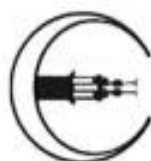
من صفحة رقم (١) إلى صفحة رقم (١٥)

مقايمة الكهرباء إنشاء / سورودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيد	الوحدة	الكمية	القيمة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
٨-٢١	عدد	-			
	علاء الدين على أن تقوم وتعقد جميع الميانات من جهاز الإنتراف قبل التوريد والتركيب مع نحو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإنتراف مما قيمته (الكمية كتابية) (التكلفة كتابية)				
٩-٢١	عدد	-			
	بالعدد توريد وتركيب لوحة مساح فارغة مدعوية فون ١٠ خط بسبك ١ مم شاملة البراز الاحساى المناسبة للأعمال تركيب داخل الحائط من أورد الأتومج من نوعية سبيس - ABB شائبر وتحقوى على عدد ٣ برات كهرباء ومعالل وأرضي، وتطبيق حول الكابلات الداخلة والخارجة من اللوحة بالمعدات المناسبة للكابلات واللوحة تحقوى على عدد ١٠ مفتاح ٢٣ أسير أمانى عوصى ١٠ ك ١ اللوحة وكذلك عدد ٢٠ مفتاح أحادي من ١٦ - ٢٢ أسير ٦ ك ١ التحفئة الموتر الكورباتية على أن تكون الماتنج الأحادية من نوعية سبيس - ABB - شائبر وحمل على اللند تركيب خط موصلات ٢ * ١٦ مم ٢ لحساى تروريلاستياك بي، في سي جهد KV 0,6/1 يركب داخل موانير جنيده بطرف ٢مم وحسى اللوحة الموربة على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدى أو سويتكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصروبة والموانير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ايبا أو الشريف أو علاه الذين على أن تقوم وتعقد جميع الميانات من جهاز الإنتراف قبل التوريد والتركيب مع نحو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإنتراف مما قيمته (الكمية كتابية) (التكلفة كتابية)				
٩-٢١	عدد	-			
	بالعدد توريد وتركيب وعمل دائرة ولطف مطبخ بسلك ٢ * ٢ مم ٢ قرصى داخل موانير جنيده بطرف ١٦ مم ٢ و ٢ * ٤ مم ٤ صوصى داخل موانير جنيده بطرف ٢٢ مم ٢ شامل مفتاح الأتورا ١٠ أسير ملابيك والتعليق ولتفسيه والوجه من نوعية فيوس أو بيشنر أو ساس أو ما يعادلها على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدى أو سويتكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصروبة والسمر يشمل جميع				

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة



من صفحة رقم (١) إلى صفحة رقم (١٥)

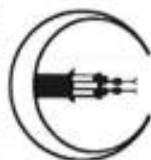
مقايمة الكهرباء إنشاء / سور ونورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

رقم	الوصف	الوحدة	الكمية	اللائحة		الإجمالي
				جنيه	قرش	
١١-٢١	المواسير والتوصيلات والأسلاك والتوابلث ذات اشعاع كلي، وتكون اللحام داخلياً عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والموسير من نوعية بيت الهندسة أو تيو ايجا أو التريف أو علاه التيين وتهد يشمل التكسير وإعادة الشيء لأصله على أن تدم وتعمد جميع المينات من جهاز الإتراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساعده وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.					
	(خمسة فقط لا غير) اللائحة كتابية)					
١١-٢١	بالعمد توريد وتركيب وصل دائرة التلغين مفتح بسلك ٢ × ٢ سم ^٢ فريض داخل مواسير جنيدة بطول ١٦ م ^٢ و ٢ × ٢ سم ^٢ صومعي داخل مواسير جنيدة بطول ٢٣ م ^٢ شامل مفتاح الإتراف ١٠ أسير ماجيك والعملة والشاسيه والوجه من نوعية فيورس أو بيتينو أو سانس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكوريائية المصرية والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والتوابلث ذات اشعاع كلي، وتكون اللحام داخلياً عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والموسير من نوعية بيت الهندسة أو تيو ايجا أو التريف أو علاه التيين والتهد يشمل التكسير وإعادة الشيء لأصله على أن تدم وتعمد جميع المينات من جهاز الإتراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساعده وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	عدد	٧			
	(سبعة فقط لا غير) اللائحة كتابية)					
١٢-٢١	بالعمد توريد وتركيب وصل دائرة ثلاثة مفتح بسلك ٢ × ٢ سم ^٢ فريض داخل مواسير جنيدة بطول ١٦ م ^٢ و ٢ × ٢ سم ^٢ صومعي داخل مواسير جنيدة بطول ٢٣ م ^٢ شامل مفتاح الإتراف ١٠ أسير ماجيك والعملة والشاسيه والوجه من نوعية فيورس أو بيتينو أو سانس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكوريائية المصرية والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والتوابلث ذات اشعاع كلي، وتكون اللحام داخلياً عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والموسير من نوعية بيت الهندسة أو تيو ايجا أو التريف أو علاه التيين والتهد يشمل التكسير وإعادة الشيء لأصله على أن تدم وتعمد جميع المينات من جهاز الإتراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساعده وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	عدد	٤			
	(أربعة فقط لا غير) اللائحة كتابية)					

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة



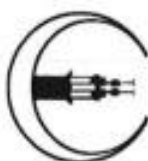


مقايمة الكهرباء إنشاء / سور و توريد مياة معهد المناحة الصغرى اب مركز الحسينية محافظة الشرقية

رقم	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الاجمالي
				قرب	جنيه	
١٣-١١	بالعدد توريد وتركيب وصل دائرة أربعة مقطع بسلك ٢ × ٢ م ^٢ فريز داخل مولد جديد بطرف ١٦ م ^٢ و ٢ × ٢ م ^٢ صومى داخل مولد جديد بطرف ٢٣ م ^٢ شامل مفتاح الإقارة ١٠ أسير ماجيك واللمبة والشاسيه والوجه من نوعية فيوزس أو بشتينو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكورباتيه المصريه والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والروابط ذات اشعاع كلي ويكون للحام داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير من نوعية بيت الهندسه أو نيو لجا أو التعريف أو علاه اللين واليند يشمل الكسبر وإعادة الشبه لأمله على أن تقوم وتحدد جميع الصينات من جهاز الإتراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات القية وأصول المساعه وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	عدد	٢			
١٤-١١	بالعدد توريد وتركيب وصل دائرة بوزيق بسلك ٢ × ٢ م ^٢ فريز داخل مولد جديد بطرف ١٦ م ^٢ و ٢ × ٢ م ^٢ صومى داخل مولد جديد بطرف ٢٣ م ^٢ شامل البروزة ١٦ أسير ماجيك واللمبة والشاسيه والوجه من نوعية فيوزس أو بشتينو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكورباتيه المصريه والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والروابط ذات اشعاع كلي ويكون للحام داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير من نوعية بيت الهندسه أو نيو لجا أو التعريف أو علاه اللين واليند يشمل الكسبر وإعادة الشبه لأمله على أن تقوم وتحدد جميع الصينات من جهاز الإتراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات القية وأصول المساعه وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	عدد	—			
١٥-١١	بالعدد توريد وتركيب وصل دائرة بوزيق فريصه بسلك ٢ × ٢ م ^٢ فريز داخل مولد جديد بطرف ١٦ م ^٢ شامل البروزة ١٦ أسير ماجيك وغطيه والشاسيه والوجه من نوعية فيوزس أو بشتينو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكورباتيه المصريه والسمر يشمل جميع المواسير والتوصيلات والأسلاك والروابط ذات اشعاع كلي ويكون للحام داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والمواسير من نوعية بيت الهندسه أو نيو لجا أو التعريف أو علاه اللين واليند يشمل الكسبر وإعادة الشبه لأمله على أن تقوم وتحدد جميع الصينات من جهاز الإتراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات القية وأصول المساعه وتعليمات جهاز الإتراف مما جميعه.	عدد	—			

مدير الإدارة الهندسية بالمحافظة

مهندس المنطقة



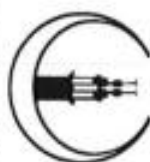
مقايمة الكهرباء إنشاء / سورودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيد	الكمية كتابية) اللفة كتابية)	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللفة		الإجمالي
					جنيه	قرش	
١٦-٢١	بالعدد فوريد وتركيب وصل دائرة بوزرة فريضة بسلك ٣ × ٣ م ٢ داخل مواسير جديدة بطول ٢٣ م ٢ شامل عدد ٢ بوزرة قوى ٢٠ أسير ماجيك ثلاثية ٣ طرف والملمة والشاسيه والوجه من نوعية فيورس أو يشيتو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والسمر يشمل جميع المواسير والقوسيلات والأسلاك واليوطات ذات أسناع كلتي وتكون اللحم داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحم والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ليجا أو الشريف أو علاه الدين والله يشمل للكسير وإعادة الشبه لأسله على أن تقيم وتضمد جميع الهبات من جهاز الإنتراف قبل التوريد والتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإنتراف مما جميعه.	عدد	٦				
١٧-٢١	الكمية كتابية) اللفة كتابية)	بالعدد فوريد وتركيب وصل دائرة بوزرة فريضة لزوم التقاط بسلك ٣ × ٣ م ٢ داخل مواسير جديدة بطول ١٦ م ٢ والله يشمل والقطن يشمل البوزرة والملمة الماجيك ومفتاح واحد سكة من نوعية فيورس أو يشيتو أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكهربائية المصرية والسمر يشمل جميع المواسير والقوسيلات والأسلاك والقوطات ذات أسناع كلتي وتكون اللحم داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحم والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ليجا أو الشريف أو علاه الدين والله يشمل للكسير وإعادة الشبه لأسله على أن تقيم وتضمد جميع الهبات من جهاز الإنتراف قبل التوريد والتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإنتراف مما جميعه.	عدد	١			
١٨-٢١	الكمية كتابية) اللفة كتابية)	بالعدد فوريد وتركيب وصل وانحدر دائرة بوزرة للتشغيل موجهة جدارية (حائطية) بسلك ٣×٣ م ٢ لحاس داخل مواسير جديدة بطول ١٦م ٢ على ارتفاع ٢٠٠ سم من الأرض شامل البوزرة ١٦ أسير ماجيك والملمة والشاسيه والوجه وكذلك مفتاح التشغيل في نفس الملمة والشاسيه من نوعية فيورس أو يشيتو أو ساس على أن تكون الأسلاك نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو الكابلات الكهربائيه المصريه	عدد	١			

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

المجلس الأعلى للأزهر
منطقة الشرقية
مقايمة الكهرياء مكرمة من (١٥) ورقة للكهرياء



من صفحة رقم (١) إلى صفحة رقم (١٥)

الأزهر الشريف
الإدارة المركزية للشئون الهندسية

مقايمة الكهرياء إنشاء / سور ودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيد	الوصف	الكمية	النفقة		الاجمالي
			قرش	جنيه	
٢١-١٩	بالعمد توريد وتركيب وصل دائرة مفرج لوزم التجهيز بسلك ٢ × ٦ م ٢ داخل مونسير جنيته يقطر ٢٣ م ^٢ شامل مفتاح بيشبور ٢٦ أسير للاتصال على أن تكون الأسلاك من نوعية التويدني أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات المصرية والسمر يشمل جميع المونسير والتوسيلات والأسلاك والبراطلات ذات أسلاك كلتي ويكون اللحام داخلها عن طريق روزنات وليس عن طريق شريط لحام والمونسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ايجا أو الشرف أو علاه اللين يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن يتم وتعمد جميع المينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع العمل طبقا للمواصفات الفنية وأمسول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه . الكمية كتابية) النفقة كتابية)	عدد			
٢١-٢٠	بالعمد توريد وتركيب وصل واختلر دائرة تلفيون بسلك ٢ × ٠.٦ م ٢ لحس متعسر داخل مونسير جنيته يقطر ٢٣ م ^٢ شامل بريرة التلفون حاجيك والمليه والشاسيه والوجه من نوعية تويدني أو بيشبور أو ساس على أن تكون الأسلاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشيونال أو شركة الكابلات الكورتييه المسمرة والمونسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ايجا أو الشرف أو علاه اللين ويشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن يتم وتعمد جميع المينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتركيب مع نيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأمسول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.. الكمية كتابية) النفقة كتابية)	عدد			

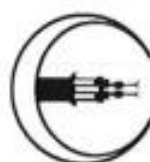
مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

الإدارة المركزية للشئون الهندسية - المكتب الفني ٢٠٢٣

- مقايمة أعمال الكهرياء



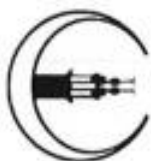


مقايمة الكهرباء إنشاء / سور و توريد مياة معهد المناحة الصغرى /إب مركز الحسينية محافظة الشرقية

الاجمالي	الفترة		الكمية	الوحدة	البيان	بند
	قرش	جنيه				
					بيان الأعمال	
					خمسة فقط لأخير	
					() ()	
			عدد		بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف ٢ لمبة ايد ١٢٠ سم ١٨ وات كامل بغطاء اويل على أن يكون الكشاف من نوعية فيوس أو السويدي أو توريدو أو ما يعادلها على أن يتم الالتزام بالمواصفات العامة للخدمة على أن تقوم وتضمن جميع الفيات من جهاز الاشراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأسرول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	٢٥-٢١
					() ()	
			عدد	١٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار دولي الكورليك ٢٥ سم كامل شامل للمبة ١٢ وات ايد على أن تكون الامبات من نوعية فيوس أو السويدي أو توريدو أو ما يعادلها على أن يتم الالتزام بالمواصفات العامة للخدمة على أن تقوم وتضمن جميع الموبات من جهاز الاشراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأسرول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	٢٦-٢١
					() ()	
			عدد		بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف عين برة كامل شامل للمبة ١٥ وات ايد على أن تكون للمبات من نوعية السويدي أو فيوس أو توريدو على أن يتم الالتزام بالمواصفات العامة للخدمة على أن تقوم وتضمن جميع الفيات من جهاز الاشراف قبل التوريد والتركيب مع تيو العمل طبقا للمواصفات الفنية وأسرول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه.	٢٧-٢١
					() ()	
			عدد		بالعدد توريد وتركيب واختيار كشاف واجهات ايد ١٠٠ وات كامل من نوعية السويدي أو فيوس أو ما يعادلها بالمبة والحامل والدائرة بسلك ٢ x ٣ سم ٢ فوضى داخل جيبه بطول ١٦ سم ٢ شامل مفتاح ايرازو ١٠ اسير ماجيك والملمة والشاسيه والوجه من نوعية فيوس أو بشيلو أو سلس على أن تكون الاصلح من نوعية السويدي أو سويتكس ايترا ثيرموال أو شركة الكابلات الكهربائيه المصريه	٢٨-٢١

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة



مقايمة الكهرياء إنشاء / سور ودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	اللمة		الإجمالي
				قرش	جنيه	
٢٩-٢١	بالمعد توريد وتركيب واختيار كشاف واجهات ليد ١٥٠ و١٥٠ كل من نوعية السويدي أو قيتوس أو ما يعادلها بهمية والمحل والاقوة بسلك ٣ x ٣ م ٣ فرضي داخل مواسير جنية بقطر ١٦ سم ٣ شامل مفتاح الإذارة ١٠ أسير ماسكك والمطية وقشابه والوجه من نوعية فونوس أو بيتينو أو سلس على أن تكون الإصلاح من نوعية السويدي أو سويكس إنترنايونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصرية والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو ايجا أو التريف أو علاه اللين والبيد يشمل التفسير وإضافة الشيء لأصله على أن يتم وتعدد جميع العيادات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	عدد	-			
٢٠-٢١	بالمعد توريد وتركيب واختيار جرس كهربائي ٢٢٠ فوات لغمام مكتب من نوعية ممتازة على أن نظم وتعدد جميع العيادات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	عدد	-			
٢١-٢١	بالمعد توريد وتركيب واختيار جرس كهربائي ٢٢٠ فوات بهاسة بئكل ٢٥ سم من نوعية ممتازة شامل القاعة الخشبية المبنية على الحائط على أن نظم وتعدد جميع العيادات من جهاز الإشراف قبل التوريد وتركيب مع نيو العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	عدد	-			

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

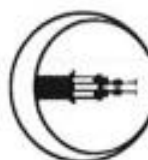


مقايمة الكهرباء إنشاء / سور وتوردة مياة معهد المساحة الصغرى /اب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيد	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قوله	قوله	
٢٣-٢١	بالعدد توريد وتركيب علبه لنهاية لوحة قوترات) من المساح بمنطقة بملس مناسب من نوعية ممتازة ومعمل عليها عدد ٣ فود فيوز من ١٠٠ - ١٥٠ أمبير من نوعية ABB على أن تقوم وتعمد جميع الصيانت من جهاز الإشراف قبل التوريد والتكريب مع نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	عدد	-	-	-	-
٢٤-٢١	بالمنطوقية توريد وتركيب وانجاز مجموعة ليلر أرضية لنظام الأرضي (Earth System) وتوضع على مسافة من بعضها بحيث لا تقل عن نصف طولها ويتم لحام القضبان بسلاك نحاسية معزولة ومعزولة ذات قطاع ١٦م ^٢ ولابد يشمل غرقة تعريض لكل قضيب بحيث يكون عمق الغرقة اسفل وصلته الربط للنحاس ١٥٠م ^٢ ومن النوع الجاهز كامل بالتم والمعل وتلزم النحاس للموصلات العامة كامل يغطى التأسيس من النحاس من الخارج وسلب من الداخل (CLAD STEEL CUPPER) ذات قطر لا يقل عن ١٦ مم بدون منسوب وعلى رأسها في الأرض على عمق ٧٠ ياك عن ٣ متر من سطح الأرض داخل غرقة تعريض من الخرسانة الجاهزة بحيث يكون نصف الإرتفاع فوق منسوب الأرض ويثبت لا تتعدى مقاومة اليلر عن ١ أوم وتحمل عليه موصلات بسلك ١٦ مم ^٢ نحاس من اليلر الأرضي حتى اللوحة الفرعية لمنطقة بقرعة الكمبيوتر الموجودة بالبندي على أن يتم توريده وتركيبه بمعرفه إحدى الشركات المتخصصة مع تقييم التورية الحسابية للتربة وشهادة قياس معتمدة من الشركة الموردة لنظام وطى الشركة لمنطقة زيادة عند الأيلر الأرضية للوصول للمقاومة المطلوبة مع توفير جهاز قياس النظام الأرضي (Earth Tester) عند الاستلام على أن تقوم وتعمد جميع الصيانت من جهاز الإشراف قبل التوريد والتكريب مع نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول المساحة وتعليمات جهاز الإشراف	عدد	-	-	-	-
	الكمية كتابية) الفترة كتابية)					
	الكمية كتابية) الفترة كتابية)					

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة

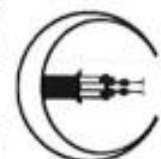


مقايمة الكهرباء إنشاء / سوروتورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

بيته	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة		الإجمالي
				قروش	جنيه	
٣٥-٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ٤ x ١٦ مم ² نحاس ثرموبلاستيك بي في سي جهد 6/11 KV بركب داخل مواسير جيدة بقطر ١٥ بوصة على أن تكون الأملاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصرية والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو أيجا أو الشرف أو علاء الدين واليتد يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن تقوم وتعمد جميع المينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتوريد مع نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	م خط	-			
٣٦-٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ٤ x ٢٥ مم ² نحاس ثرموبلاستيك بي في سي جهد 6/11 KV بركب داخل مواسير جيدة بقطر ٢ بوصة على أن تكون الأملاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصرية والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو أيجا أو الشرف أو علاء الدين واليتد يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن تقوم وتعمد جميع المينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتوريد مع نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	م خط	-			
٣٧-٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ٤ x ٢٥ مم ² نحاس ثرموبلاستيك بي في سي جهد/ سلح 0.6/1 KV بركب داخل مواسير جيدة بقطر ٢ بوصة على أن تكون الأملاك من نوعية السويدي أو سويكس إنترناشونال أو شركة الكابلات الكورباتية المصرية والمواسير من نوعية بيت الهندسة أو نيو أيجا أو الشرف أو علاء الدين واليتد يشمل التكسير وإعادة الشبه لأصله على أن تقوم وتعمد جميع المينات من جهاز الإشراف قبل التوريد والتوريد مع نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه.	م خط	-			
	(الكمية كتابه) الفترة كتابه)					
	(الكمية كتابه) الفترة كتابه)					

مدير الإدارة الهندسية بالمحافظة

مهندس المنطقة



مقايمة الكهرباء إنشاء / سورودورة مياة معهد المناحة الصغرى /ب مركز الحسينية محافظة الشرقية

المواصفات العامة لأعمال الكهرباء

- تتم المحاسبة المالية طبقاً لما يتم تنفيذه فعلياً على الطبيعة من كافة بنود المقايمة.
- يراعى عدم البدء في تنفيذ أي أعمال إلا بعد الرجوع إلى المهندس المشرف وذلك لتحديد الأعمال حسب البنود الموضوعة طبقاً لما يراه المهندس المشرف وطبقاً لتعليمات الكود المصري لأعمال الكهرباء.
- يتم الالتزام بالتوصيات الواردة بالمقايمة على النحو التالي :
- الموصلات والأسلاك من نوعية (السويدى - سويتكس إنترناشونال - شركة الكابلات الكهربائية المصرية)
- المواسير من نوعية (بيت الهندسة- نيو ايجا- علاء الدين) ولا يقل سمك الماسورة عن ٢م
- اللوحات الفرعية والعومية والرئيسية من نوعية (سينس - ABB - شتاينر-)
- المفاتيح الأحادية والثلاثية من نفس نوعية اللوحة المستخدمة ومن نوعية (سينس - ABB - شتاينر)
- الكشافات كاملة من نوعية (فينوس - المويدي) ولا يقل العمر الافتراضي لها عن ٣٠٠٠٠ ساعة ومعدل فترة ٠.٩ وكفاءة ضوئية لا تقل عن ٢٠٠٠ لومن- ٢٤٠٠ لومن حسب مساحة القصل او الغرف ومعدل وضوح (CRI)لا يقل عن ٨٠ ولا يزيد تاريخ التصنيع النسبة عن مدة ثلاثة شهور في تاريخ استلام الاعمال ابتداءً
- كشافات الواجهات من نوعية (فينوس- المويدي EGYLUX) ولا يقل الضمان عن ثلاث سنوات
- جميع الطب ماجيك والشاسية من النوع المحمل
- النواير العومية للدارة لايزيد عدد الكشافات عن ثمانية كشاف التين لسية للدارة العومية الواحدة
- عدد النواير الفرعية للدارة العومية للبرايز لايزيد عن اربعة مخارج في الدارة الواحدة سواء مخج بريرة او مخج مروحة
- يتم تقليل الواطات بمسامير بورية .
- يتم توصيل النيات داخل الواطات بواسطة روزنات على أن يكون الواطات ذات مقاسات مناسبة لعدد اللينيات والروزنية .
- يتم التنفيذ طبقاً للمواصفات الموضحة بالمقايمة على أن يتم إعادة الشيء لأصله بعد التنفيذ من محارة ودھانات
- يتم اعطاء العينات من مهندس المنطقة قبل التركيب .
- يتم توريد اللوحات ذات الطابع الثلاثي والبارت النحاسية للكهرباء والأرضي والتعادل وذات متسع للدخول وخروج النواير العومية والفرعية

مدير الإدارة الهندسية بالمنطقة

مهندس المنطقة