

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الإجمالي		
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه	
		ملاحظات عامة:						
		<p>١- الفئة تشمل جميع الاختبارات المعملية المطلوبة الواردة باللوحات الإنشائية والمواصفات.</p> <p>٢- جميع البنود التي يتم فيها استخدام سن الدلو ميت فيها فان الفئة تشمل عمل جميع الاختبارات المطلوبة طبقاً للمواصفات واعتمادها من جهاز الإشراف كما هو موضح باللوحات التنفيذية وعلى المقاول تقديم شهادة صلاحية للمواد المحجرية التي تستخدم في أعمال البناء معتمدة من المركز القومي لبحوث الإسكان والبناء التابع لوزارة الإسكان.</p> <p>٣- يجب الالتزام بجميع الملاحظات الفنية الواردة في اللوحات التنفيذية في جميع البنود.</p> <p>٤- يجب اتباع تعليمات جهاز الإشراف في جميع البنود.</p> <p>٥- يجب المعاينة لجميع البنود على الطبيعة قبل وضع الأسعار.</p> <p>٦- يجب على المقاول ان يقوم بالدفك بطريقة آمنة وسليمة ويجب المحافظة عليها وتسليمها للجهة المالكة.</p> <p>٧- الفئة تشمل نقل المخلفات الناتجة من التكسير الى المقالب العمومية طبقاً لتعليمات جهاز الإشراف.</p> <p>٨- الفئة تشمل ترميم واصلاح كل ما يتلف نتيجة التكسير واعادته لأصله طبقاً للمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.</p> <p>٩- الفئة تشمل المصنعية والعدد والآلات اللازمة ويجب اتباع تعليمات جهاز الإشراف.</p> <p><u>أعمال الخرسانة المسلحة :-</u></p> <p>بالمسح المكعب ت. وعمل ح. م لزوم بلاطة سقف والكميرات الداخلية لدروة المياه بالدور الأرضي كما هو موضح بالرسومات التنفيذية على أن تكون المقاومة المميزة للخرسانة لا تقل عن ٢٥٠ كجم /سم^٣ بمحتوى أسمنتى لا يقل عن ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م^٣ ح. مسلحة مع استخدام سن دلو ميت مندرج نظيف خالى من الشوائب طبقاً للمواصفات وكذلك رمل خلط وهرز ميكانيكى أثناء الصب والفئة تشمل توريد وعمل الشدات الخشبية وتوريد وتركيب حديد التسليح طبقاً لرسومات والمواصفات الفنية واصول الصناعة مع الالتزام بعمل اختبارات اجتهاد الكسر طبقاً للمواصفات والتمن يشمل ت. وعمل بياض تحشين ودهان ببيوية الزيت شاملاً الوجه التحضيرى طبقاً للمواصفات والتمن يشمل تكسير بلاطة سقف الدورة والكميرات الداخلية وعمل كل ما يلزم لربط الخرسانة الجديدة بالقديمه طبقاً لرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف والتمن كذلك نقل المخلفات من ناتج التكسير الى المقالب العمومية مع نهبو العمل كاملاً حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية مع الالتزام بجميع الملاحظات الواردة باللوح التنفيذية والخاصة بهذا البند.</p> <p>مما جميعه بالندى المكعب</p>						
	(٣) ثلاثة فقط							

٣ / ٢ منيحه محمد يوسف

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الإجمالي	
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه
٢	(٢٥) خمسة وعشرون فقط	<p>بالمتر المسطح ت. وعمل ترميم وصيانة تخصصية لزوم أعمال الخرسانة المسلحة لعمل قمصان لمعالجة العمود [C] والكمرات [B٢، B١] وذلك بزيادة قطاع العمود بسلك (١٥) سم حتى منسوب ظهر القاعدة المسلحة وزيادة قطاع الكمرات بسلك (١٠) سم وكما هو موضح بالرسومات التنفيذية والبند يشمل مايلي:-</p> <p>١- صلب البلاطه والكمرات.</p> <p>٢- الحفر حتى السطح العلوي للخرسانة المسلحة للقاعدة</p> <p>٣- زنبرة السطح العلوي للخرسانة المسلحة للقاعدة جيدا عند اماكن اتصالها بالقميص للعمود [C]</p> <p>٤- تنظيف السطح جيدا باستخدام فرشاه من السلك والهواء المضغوط.</p> <p>٥- التثقيب في القاعدة المسلحة لزرع الاشاير الرئيسية كما هو موضح بالرسومات</p> <p>٦- يتم تنظيف الثقوب جيدا بالهواء المضغوط ودهانها بمادة ايبوكسية معتمدة من جهاز الاشراف.</p> <p>٧- يتم ملئ الثقوب بمادة ايبوكسية معتمدة باستخدام مسدس حفن مخصوص لذلك والتأكد من ملئ الثقوب</p> <p>٨- يتم ازالة الغطاء الخرساني لحديد التسليح وحتى الوصول للخرسانة الصلدة للعمود [C] والكمرات [B٢، B١].</p> <p>٩- زنبرة وتنظيف السطح ورشم وتنظيف حديد التسليح وازالة الصدا او آثار الحديد المتاكل.</p> <p>١٠- دهان حديد التسليح بمادة ايبوكسية مانعة للصدأ طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة.</p> <p>١١- تنفيذ أعمال حديد التسليح الخاصة بقمصان العمود [C] والكمرات [B٢، B١] طبقاً لما ورد باللوحات التنفيذية.</p> <p>١٢- تنظيف السطح الخرساني جيدا ودهانه بمادة كيمياوية ايبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة.</p> <p>١٣- ت. وعمل خرسانة مسلحة بنفس مواصفات البند (١) مع اضافة مادة لاحمة خرسانة الجديدة بالنسب المحددة بتعليمات الشركة المنتجة.</p> <p>١٤- ت. وعمل بياض تخشين للكمرات [B٢، B١] طبقاً للمواصفات الفنية.</p> <p>١٥- ت. وعمل دهان ببيوية الزيت شاملاً الوجهة التحضيرى للكمرات المشار اليها طبقاً للمواصفات.</p> <p>١٦- ت. سيراميك حوائط طبقاً لمواصفات البند (٨) لزوم العمود للعمود [C] من الداخل.</p> <p>والثمن يشمل اصلاح ما يتم اتلافه نتيجة الاعمال واعادة الشئ لاصله مع نقل المخلفات من ناتج التكسير الى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات التنفيذية وتعليمات جهاز الاشراف.</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح</p>					

٣ / امين محمد يوسف

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الإجمالي	
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه
٣	(١٤) أربعة عشر	<p><u>اعمال الهدم والتكشير :</u> بالمتر المسطح تكشير مباني دورة السطح الموجودة على الطبيعة كما هو موضح بالرسومات التنفيذية وبالسبك الموجود على الطبيعة اعلى دورات المياه والثنمن يشمل المصنعية والعدد والالات اللازمة و نقل المخلفات من ناتج التكشير الى المقالب العمومية والثنمن يشمل كذلك فك الصاج والباب الحديد الموجود على الطبيعة بطريقة امانة وتسليمه للجهة المالكة مع عمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح</p>					
٤	(٢٧) سبعة وعشرون فقط	<p>بالمتر المسطح توريد وعمل خرسانة عادية لزوم دورات المياه مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى ٣٠٠,٨+ سنن دلو ميت ٤+ ٣٠٠,٤ رمل مع عمل الميول اللازمة لتصريف المياه نحو بالوعة الصرف ونهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية .</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح</p>					
٥	(٢٧) سبعة وعشرون فقط	<p><u>اعمال الطبقات العازلة :-</u> م٢ توريد وعمل طبقة عازلة لزوم دورات المياه من الشرائح البيتومينية المعدلة سمك (٤) مم ذات تسليح من البوليستر المقوي كل (١,٥) سم طبقة واحدة تلتصق بالحرارة باستخدام الباشبوري ومحمل على البند وزرة من نفس الطبقة العازلة بارتفاع [٢٥] سم مع مراعاة نظافة السطح جيداً وعمل دهان تحضيري من الأنسو برا يمر قبل تركيب الطبقة العازلة وعمل ركوب للحامات لا يقل عن (١٠) سم والبند يشمل الاختبار بالمليء بالمياه بارتفاع (٥) سم من اعلى نقطة مع سد الفتحات لمدة ٨ ساعات مع عمل طبقة لياسة أسمنتية بسمك (٢) سم بمونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى م٣ رمل مع عمل كل مايلزم لنهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية والقياس هندسى للمسقط الأفقى .</p> <p>مما جميعه بالمتر المسطح</p>					

٣ / أمينة محمد

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الإجمالي	
			ق	جنيه	ق	جنيه
		<p><u>أعمال المبانى :</u> <u>ملحوظة :</u></p> <p>١ - على المقاول تقديم شهادة من مركز بحوث البناء والإسكان حسب تعليمات السيد وكيل أول وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية تفيد مطابقة جميع أنواع الطوب من حيث المقاس وقوة التحمل للمواصفات القياسية</p> <p>٢ - يجب الالتزام بالكثافة المحددة للطوب باللوح الإنشائية</p> <p>٣ - الفئة تشمل مونة اللصق مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل.</p> <p>٤ - الفئة تشمل مليء العراميس جيدا بمونة المبانى.</p>				
٦	(١٤) أربعة عشر فقط	<p>بالمتر المسطح ت. وعمل مباني بالطوب الأسمنتي المصمت بسبك [١٢] سم لزوم الجزء المشار اليه من دروة السطح اعلى دورات المياه كما هو موضح بالرسومات التنفيذية مع نهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . مما جميعه بالمتر المسطح</p>				
٧	(١٨) ثمانية عشر فقط	<p><u>أعمال الدهانات :</u></p> <p>بالمتر المسطح ت وإعادة دهان ببوية الزيت وجهين باللون المطلوب لزوم أسقف دورات المياه السابق دهانها وكما هو موضح بالرسومات التنفيذية مع اعتماد عينة قبل التوريد من جهاز الاشراف والثلث يشمل حك التالف من الدهان القديم ونظافة السطح جيداً والصنفرة لإزالة أي شوائب عالقة والتلقيب بالمعجون والصنفرة في الأماكن التى تحتاج لذلك والثلث يشمل ترميم أى أجزاء تالفة ومعالجتها وعمل أى مرمرات ومعالجة أى رطوبة أو شروخ أو ترميمات والمعجنة والصنفرة الجيدة بعد كل وجه مع عمل كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف . مما جميعه بالمتر المسطح</p>				

٣ / أمينة محمد

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الاعمال	الفئة		الاجمالى	
			ق	جنيه	ق	جنيه
٨	(٧٠) سبعون فقط	اعمال الارضيات : ٢.٢.٢ بلاط سيراميك (فرز اول) لزوم الرضيات القاعة الشمالية من اجود صنف بالسوق المحلى وكما هو موضح بالرسومات التنفيذية وبسبك لا يقل عن (٨) مم بالشكل والمقاس واللون المطلوب والمعتمد عينة منه من جهاز الاشراف قبل التركيب ويجب ان يكون الوجه خاليا من التتميل والتقشير مانعا لامتنصاص السوائل والزيوت غير امس الظهر ومخطط او محبب والفئة تشمل توريد وعمل فرشاة من الرمل التنظيف بسبك متوسط في حدود [٥] سم وحسب المنسوب المطلوب وتعمل مونة اللصق من ٣٠٠ كجم اسمنت يورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل بسبك متوسط ٢ سم وتسقى جميع اللحافات بعد التركيب بلباني الاسمنت الابيض او المنون ثم ينظف سطح البلاط بمسحوق الحجر او الرخام الناعم والفئة تشمل توريد وتركيب وزرة سمك ٢سم بارترفاع ١٥ سم من نفس نوع السيراميك ويلصق من نفس مونة بلاط السيراميك ويشمل كذلك تكسير الارضيات الموجودة على الطبيعة وما اسفله حتى المناسب المطلوبة شاملا الوزرة ونقل المخلفات من ناتج التكسير الي المقالب ونهو العمل كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف . مما جميعه بالمتر المسطح				

٣ / امين محمد كرف

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الاجمالي	
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه
٩	(٢٧) سبعة وعشرون فقط	٢م	ت.ت بلاط سيراميك (فرز اول) مقاوم للانزلاق لزوم ارضيات دورات المياه من اجود صنف بالسوق المحلي وكما هو موضح بالرسومات التنفيذية وبسمك لا يقل عن (٨) مم بالشكل والمقاس واللون المطلوب والمعتمد عينة منه من جهاز الاشراف قبل التركيب ويجب ان يكون الوجه خاليا من التتميل والتقشير مانعا لامتنصاص السوائل والزيوت غير امس الظهر ومخطط او محبب والفئة تشمل توريد وعمل فرشاة من الرمل التنظيف بسمك متوسط في حدود [٥] سم وحسب المنسوب المطلوب وتعمل مونة اللصق من ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل بسمك متوسط ٢ سم وتسقى جميع اللحامات بعد التركيب بلباتي الاسمنت الابيض او الملون ثم ينظف سطح البلاط بمسحوق الحجر او الرخام الناعم والثمن يشمل تكسير بلاط الارضيات الموجودة على الطبيعة وما أسفله حتى المناسب المطلوبة ونقل المخلفات من ناتج التكسير الي المقالب ونهوا العمل كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح				
١٠	(١٦٥) مائة وخمسة وستون فقط	٢م	ت.ت بلاط سيراميك (فرز اول) لزوم حوائط دورات المياه بالمقاس وبالشكل وباللون والارتفاع المطلوب حسب الموضح باللوح التنفيذية بسمك لا يقل عن (٦) مم ويجب ان يكون من اجود الانواع ذو سطح مزجج خاليا من التتميل والتقشير مع اعتماد عينة قبل التوريد ويلصق البلاط بمونة (٣٠٠) كجم اسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل والفئة تشمل الطرشة الاسمنتية للحوائط بمونة مكونة من (٤٥٠) كجم اسمنت بورتلاندى عادى / ٣م رمل وتسقى جميع اللحامات بعد التركيب بلباتي الاسمنت الابيض او الملون حسب الطلب ثم ينظف سطح البلاط بمسحوق الحجر او الرخام الناعم والفئة تشمل تكسير السيراميك او البياض الموجود على الطبيعة حتى ظهور المباني وكما هو موضح بالرسومات التنفيذية وتشمل ايضا نقل المخلفات الي المقالب العمومية ونهوا العمل كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح				

٣ / امين محمد سيف

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الاعمال		الفئة		الإجمالي	
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه
١٢	(٣) ثلاثة فقط (٣) ثلاثة فقط						
١٣	(١.٧) واحد وسبعة اجزاء من عشرة فقط						

بالعدد صيانة شبابيك من قطاعات الالمونيوم ضلفة
واحدة مفصلى حسب الموضح بالرسومات التنفيذية
والفئة تشمل ت.ت واستكمال كل ما يلزم من خردوات
وكاوتش وخلافه واستبدال التالف منها بأخرى جديدة من
اجود الاصناف مع عمل كل مايلزم لنهوه البند جاهزا
للعمل كاملا حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية
وتعليمات جهاز الاشراف .
ا) شبابيك نموذج (ش ١) مقاس [٠.٩٥x٠.٥] م .
ب) شبابيك نموذج (ش ٢) مقاس [٠.٦٠x٠.٥٠] م .
مما جميعه بالعدد

بالمتر المسطح اعادة دهان مصبغات حديد شاملا الحلق
لزوم الشبابيك [ش ١] وكما هو موضح بالرسومات
التنفيذية والتمن يشمل نظافة السطح جيدا والصنفرة
لازالة أي آثار صدأ والدهان وجهين ببوية مقاومة للصدأ
ووجهين ببوية اللاكية باللون المطلوب والقياس من
جهة واحدة مع عمل كل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب
اصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز
الاشراف .
مما جميعه بالمتر المسطح

الاعمال الصحية:
١- الأجهزة يشمل أسعارها فك واستبدال مواسير التغذية
الداخلية بمواسير من البولي بروبيلين بدءا من المحبس
العمومي المتصل بمواسير التغذية الرئيسية وكذلك
مواسير الصرف بمواسير من مادة U.P.V.C حتى
أقرب عمود صرف وحسب تعليمات جهاز الاشراف .
٢- تسليم المواسير بعد فكها الي الجهة المالكة بصورة
أمنة .
٣- لا يتم التوريد الا بعد اعتماد العينات من جهاز
الاشراف وكذا كافة البيانات والمواصفات الفنية للشركة
المنتجة للمواسير .
٤- يجب ان تكون الأجهزة الصحية من فرز اول وذلك
بعد اعتمادها من مديرية الإسكان .
٥- يجب مراعاة تعليمات المصانع المنتجة للمواسير
وقطع الاتصال الخاصة بها في جميع أنواع اللحامات .
٦- الفئة تشمل ت.ت على أول خط التغذية لكل
(دورة) محبس عام لقطع المياه عن الأجهزة الصحية .

٣ / أمينة محمد

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الإجمالي	
		ق	جنيه	ق	جنيه	ق	جنيه
١٦	(٨) ثمانية فقط						
١٧	(٨) ثمانية فقط						

٣ / ١٣ / ٢٠١٠ / ٢٠١٠

[مبنى المسرح] بمركز شباب المدينة

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة		الإجمالي	
			ق	جنيه	ق	جنيه
١٨	(٢٧) سبعة وعشرون فقط (٩) تسعة فقط (٨.٥) ثمانية ونصف فقط (٢٤) أربعة وعشرون فقط	م. ط. ت. ب. ت. مواسير بلاستيك من U.P.V.C تركيب على الحائط وتركب مع بعضها البعض حسب تعليمات جهاز الإشراف والرسومات التنفيذية والمواصفات والضغط والسمك حسب المبين بالرسومات التنفيذية والتمن يشمل التثبيت بالأقفزة أو العلفات على أن تكون مناسبة لنوع المواسير وتحمل أوزان المواسير وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية . ١- مواسير قطر (٤) بوصة للعمل . ٢- مواسير قطر ٣ بوصة للصرف ٣- مواسير قطر ٣ بوصة لصرف المطر بكوع جزمه ٤- مواسير قطر ٢ بوصة للتهوية . والتمن يشمل ت. ب. ت. هواية كروية من البلاستيك معتمدة من جهاز الإشراف والتمن يشمل كذلك فك المواسير القديمة الموجودة على الطبيعة بطريقة آمنة وتسليمها للجهة المالكة ونهوه العمل حسب أصول الصناعة . مما جميعه بالمتر الطولي				
١٩	(٢) اثنان فقط	بالمقطوعيه عمل صيانة شاملة لزوم غرف التفتيش مرقاس (٦٠×٦٠) سم الموجودة على الطبيعة كما هو موضح بالرسومات التنفيذية شاملة ت. ب. ت. كل مايلزم للصيانة والفئة تشمل تسليك وتنظيف الغرفة مع خدمة السطح النهائي ولف الزوايا وتعمل التحليقات والميول اللازمة وعمل كل مايلزم لتسليمها جاهزة للعمل والتمن يشمل ت. ب. ت. غطاء من (G.R.C) بالمقاس المطلوب ونهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . مما جميعه بالمقطوعيه				
٢٠	(١) واحد فقط	بالمقطوعيه عمل صيانة شاملة لزوم الجاليتراب الموجود على الطبيعة كما هو موضح بالرسومات التنفيذية مع عمل كل مايلزم للصيانة والفئة تشمل تسليك وتنظيف الجاليتراب مع خدمة السطح النهائي وعمل كل مايلزم لتسليمه جاهز للعمل ونهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف . مما جميعه بالمقطوعيه				

٣ / امين محمد حسن

المقاييس الإبتدائية لأعمال الكهرباء الخاصة بعملية رفع كفاءة
الساحة الشعبية

مديرية الإسكان والمرافق
إدارة الكهرباء

م	الكمية	بيان الأعمال	الغسة	لاجسامي
			ق	ق
		<p><u>التالى جزء لا يتجزأ من المقاييس ويتودها:</u></p> <p>* جميع البنود كاملة بمايزم للتوصيل والتشغيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري</p> <p>* إذا وجد خلاف بين الرسم والمقاييس يعتمد ما تطبقه الأعمال طبقاً للحصر على الطبيعة</p> <p>* <u>اللوحات الصاج أو البلاستيك:</u> من إنتاج وتغليف المصانع المعتمدة مثل (شنايدر أو ABB أو سويدى ومايماثلها من حيث الجودة)</p> <p>* <u>الأسلاك والكابلات:</u> حزمة العزل من إنتاج شركة الكابلات المصرية أو السويدي ومايماثلها من حيث الجودة.</p> <p>* <u>الخرائطيم والمواسير والعلب والنباطات:</u> من أجود الأنواع من إنتاج مصطفى محمود أو الشريف أو الحجاز أو ما يماثلها من حيث الجودة.</p> <p>* <u>الخردوات:</u> من أجود الأنواع درجة أولى بتسستيو أو فينوس أو ما يماثلها من حيث الجودة.</p> <p>* <u>وحدات الإضاءة:</u> " ليد" من أجود الأنواع فينوس أو السويدي أو ما يماثلها من حيث الجودة.</p> <p>و على أن يتم تقديم عينات من جميع المهمات لجهز الإشراف للاعتماد قبل التوريد والتركيب.</p> <p>بالعددات ٠ ت لوحة التوزيع (A١) بسعة لا تقل عن (١٦) خط وتركب شاطبة بالمكان الموضح بالرسم وتغذى من اللوحة العمومية (AA) وتحتوى اللوحة على الآتى:</p> <p>* عدد (١) قاطع دخول مفرد (M.C.B) قوة (٣٢ أمبير) سعة القطع لا تقل عن (١٠ ك.أ)</p> <p>* عدد (١) لمبة إشارة</p> <p>* عدد (١) قاطع خروج مفرد (M.C.B) قوة (٢٠ أمبير) سعة القطع لا تقل عن (٦ ك.أ)</p>		
١	(١) واحد فقط			

محمد المقاييس
٣٠ يناير ٢٠٢٠

المقاييس الإبتدائية لأعمال الكهرباء الخاصة بعملية رفع كفاءة
الساحة الشعبية

الاجسام الغثة في جيبه في جيبه	بيان الأعمال	الكمية م
	<p>عدد (١١) قاطع خروج مفرد (M.C.B) قوة (١٦) امبير سعة القطع لا تقل عن (٦ ك.١٠) .</p> <p>والبنيد يشمل ثبات قاطع مفرد (M.C.B) قوة (٣٢) امبير سعة القطع لا تقل عن (١٠ ك.١٠) تركيب بالثوحة (AA) لتغذية الثوحة (A١) .</p> <p>مما جميعه الثوحة كاملة بجميع مشتعلاتها وما يلزم للتوصيل والتشغيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري .</p> <p>بالمتر الطولي توريد وتركيب خط تغذية الثوحة (A١) من اللوحة (AA) بموصلات نحاس حيدة العزل قطعا (٢م١x٢) داخل خرطوم أو مواسير بلاستيك (P.V.C) قطر مناسب .</p> <p>مما جميعه المتر الطولي كامل بجميع مايلزم للتوصيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري ، والحصر على الطبيعة .</p> <p>بالعدد إحلال وتحديد دائرة لتغذية مخرج اضواء بالسقف مفرد أو مشترك مع غيره وذلك بموصلات نحاس جيدة العزل قطعا (٢م٢x٢) ، (٢م٣x٢) داخل مواسير بلاستيك (P.V.C) قطر (١٦) امم . للدائرة الفرعية والعامه لزوم الحمامات .</p> <p>مما جميعه البند كامل بالبوطات وجميع مايلزم للتوصيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري . والحصر على الطبيعة .</p> <p>بالعدد إحلال وتحديد دائرة لتغذية مروحة بالسقف مفردة أو مشتركة مع غيرها وتحكم من الثوحة (A١) وذلك بموصلات نحاس جيدة العزل قطعا (٢م٢x٢) داخل داكات بلاستيك بمقاس مناسب للدائرة الفرعية و العامه ، والبنيد يشمل فك وإعادة تركيب المراوح بعد دهان السقف .</p> <p>مما جميعه البند كامل بالبوطات وجميع مايلزم للتوصيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصري . والحصر على الطبيعة .</p>	<p>(٢٥) خمس وعشرون قطط</p> <p>(٨) ثمانية قطط</p> <p>(٥) خمس قطط</p>

المقاييس الإبتدائية لأعمال الكهرباء الخاصة بعملية رفع كفاءة
الساحة الشعبية

م	الكمية	بيان الأعمال	الفئة	لاجله
			ق	جيب
١١	(١٠) عشرة فقط	بالعدد ت.ت مأخذ كهربى مزدوج عبارة عن [عدد (١) مأخذ مجوف + عدد (١) مأخذ عادى] فوه (١٦) أمبير يركب داخل الحائط من اجود الأنواع كامل بالعبوة والشاسيه والحبة والوجه كالرسم . مما جميعه البند كامل بجميع مايلزم للتوصيل والتشغيل طبقاً لأصول الصناعة والكود المصرى .	ق	جيب

معد المقاييس
١٠٣

1/2 1/2 1/2 1/2	1/2 1/2 1/2 1/2
1/2 1/2 1/2 1/2	1/2 1/2 1/2 1/2

Handwritten title or note in a box at the top center.

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

Handwritten text in a box, likely a title or section header.

Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text
Handwritten symbol	Handwritten symbol	Handwritten text



