

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : الشواط للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال تجهيز الموقع				
١	٢٥/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو بياض الواجهات الخارجية مع نقل المظلفات للمقابل العمومية ، والسعر يشمل السقالات اللازمة .	م ^٢	٢٠٠,٠٠	٤٠,٠٠	٨٠٠٠,٠٠
٢	٣٧/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو بلاط أرضيات من أى نوع أو درج موزايكو مع نقل المظلفات الى المقابل العمومية .	م ^٢	٨٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٣	٦٥/٠٢/٠١/١	بالمترو الطولى قطع جزء من السور وإعادة ترممه والبند يشمل تكسيو أى أساسات قديمه أسفل السور المطلوب قطعه ويشمل ترميم نهايات الجزء الذي تم قطعه من السور أو أستكمال كل ما يتطلبه العمل مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعات وتعليمات جهاز الأشرف	م.ط	٢٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
٤	٠١/٠٢/٠٦/١	أعمال الأرضيات والأرصفة بالمترو المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خرسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة بالهليوكوبتر بمحتوى اسمنتي (٢٥٠ كجم/م ^٣) ونسبة السن الى الرمل (١:٣) والبند يشمل طبقة من السن بسمك (١٠سم) أسفل الخرسانة العادية وعمل فواصل التمدد بعرض (١سم) وعلى مسافات متساوية طبقا للرسومات . وكذلك اضافة مادة هاردنو من الفايبر ، والفئة تشمل تسوية ودمك التربة جيدا قبل التنفيذ وطبقا للمناسيب المقورة ، والبند يشمل كذلك أعمال الخطط والمب والاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . والبند شامل مما جميحه وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشرف . والسعر (شامل ونهائى) .	م ^٢	١٠٠٠,٠٠	٤٢٥,٠٠	٤٢٥٠٠٠,٠٠
٥	٠٢/٠٤/٠٦/١	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط رصف امتد اخل لزوم الممرات والمشييات ومواقف السيارات (أنتلولوك أو ماشابهه) بسمك ٦سم رمادى أو أحمر أو باللون المطلوب والبند مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات	م ^٢	١٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٦٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٦	٠١/١١/٠٦/١	بالمترو الطولى توريد وتركيب بـوردورة ام ط أرصفة خرسانية (٥٠×٣٠×١٥/١٠) سم مع عمل افوشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .		٦٥,٠٠	١٤٥,٠٠	٩٤٣٥,٠٠
٧	٢٢/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتو ام ٢ اذو أساس ألكيويك (ضهارة فقط) حسب مواصفات الشبكة المنتجة ، والبند غير شامل السقالات ولا يشمل طبقة البطانة ، ويشمل كل ما يلزم إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات والعينات المعتمدة .		١,٠٠	٧٠,٠٠	٧٠,٠٠
٨	٠٧/٠٤/٠٧/١	أعمال الدرج والتكسيات بالمترو المسطح توريد وتركيب تكسيه للأسفال من ام ٢ الحجوز البازلت من أجود الأنواع والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينه المعتمدة .		٣٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	١٢٠٠٠,٠٠
٩	٠٤/٠٩/١	أعمال متنوعة بالمقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة مشتملاته شاملا كل ما يلزم ومما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات.	مقع	١,٠٠	٦٠٠,٠٠	٦٠٠,٠٠
١٠	٢٢/٠٨/٠٩/١	بالمقطوعة توريد وعمل منصة الذا اعة المدرسية على شكل شبه منحرف بأبعاد طبقا للرسومات شاملا أعمال الأساسات والهيكل المعدنى والدهان وأعمال الجرانيت للأرضيات والدرج والتكسيات أو الكوبستات والقويميد والعلفات والبند شامل إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات	مقع	١,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<< ٩٨٧٩٠,٠٠
وثمانية وتسعين ألف وسبعمائة وتسعين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الأساسات

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : الأعمال التوابية				
١	٠١/٠٢/٠١/٢	بالمترو المكعب حفر فى توبة عادية حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويى الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصوى.	م³	٥١٢,٠٠	٣٢,٠٠	١٦٣٨٤,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م³	١٧٨,٠٠	١٩٠,٠٠	٣٣٨٢٠,٠٠
٣	٠٩/٠١/٢	بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر النائد للمقالب العمومية .	م³	٥١٢,٠٠	٤٠,٠٠	٢٠٤٨٠,٠٠
٤	١٧/٠١/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل توبة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويى الجسات والمواصفات.	م³	٦٢٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	٢٤٨٠٠٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة العادية				
٥	٠١/٠٢/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات ، ومحتوى الأسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠ كجم / م³ طبقا للمواصفات .	م³	١١٤,٠٠	١٢٥٠,٠٠	١٤٢٥٠٠,٠٠
		ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات (قواعد منفطة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م³ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م³	١١٢,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	٧٦١٦٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال المبانى				
٧	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل مبانى من الطوب الطفىلى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م³	٢١,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٢١٨٤٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٨	٠١/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة	م²	٢٦,٠٠	٤٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٢٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المبانى بسبك متوسط اسك طبقا للرسومات و المواصفات.				
٩	٠٣/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد ودهان طبقة إزالة للوطوبية و جهين مستطبت بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات أقبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات.	م ^٢	٦٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢١٧٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الأساسات للملحق رقم (١٠) <<<<===== ١٢٦٧٣٦٤,٠٠
احدى مليون ومائتين وسبعة وستين ألف وثلاثمائة وأربعة وستين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الهيكل

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : أعمال الخرسانة العادية				
١	٠١/٠١/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل دكاسة خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات.	م ^٢	١٦٠,٠٠	١٨٧,٠٠	٢٩٩٢٠,٠٠
٢	٠٢/٠١/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل دكاسة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨ م ^٣ زلط ٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جيعه طبقا للرسومات و المواصفات.	م ^٢	١٢٠,٠٠	١٢٥,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
٣	٠٧/٠١/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل أرضيات دورات المياه والمعامل بسمك متوسط ١٥ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	٤٠,٠٠	٩٦,٠٠	٣٨٤٠,٠٠
٤	٠٢/٠٧/٠١/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل أرضيات دورات المياه والمعامل بسمك متوسط ١٠ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات و المواصفات .	م ^٢	٨٠,	٦٤,٠٠	٥١,٢٠
٥	١٠/٠١/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل خرسانة أفينو أسفل السيوراميك بسمك ٥ سم بنسبة أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	٤٠,٠٠	٧٢,٠٠	٢٨٨٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠٢/٠١/٠٢/٣	بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية ومحتوى أسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات أو المواصفات.	م ^٣	٦٥,٠٠	١١٢٠٠,٠٠	٧٢٨٠٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٢/٣	بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات و المواصفات	م ^٣	٢,٥٠	٧٩٠٠,٠٠	١٩٧٥٠,٠٠
٨	٠٢/٠٣/٠٢/٣	بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأسقف أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية ومحتوى	م ^٣	١٦٠,٠٠	٧٦٥٠,٠٠	١٢٢٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات و الموامفات.				
٩	٠٢/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة م ^٣ ٥٤،٠٠ للسلامة و الفئة تشمل نسبة حديد التسليح على المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات او الموامفات.		٥٤،٠٠	٨٩٠٠،٠٠	٤٨٠٦٠٠،٠٠
		اربعاً: أعمال المباني				
١٠	٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ^٣ ٨،٠٠ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للموامفات .		٨،٠٠	١٠٤٠،٠٠	٨٣٢٠،٠٠
١١	٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ^٢ ٩٢،٠٠ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقا للموامفات .		٩٢،٠٠	١٢٥،٠٠	١١٥٠٠،٠٠
		خامساً: أعمال الطبقة العازلة				
١٢	٠٢/٠٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة م ^٢ ٤٠،٠٠ أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل طبقا للموامفات		٤٠،٠٠	٢٥،٠٠	١٠٠٠،٠٠
١٣	٠٦/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م ^٢ ٨٠،٠٠ للوطية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليثين تلمق بالحوارة ومحمل على البند عمل وزارة وطبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات و الموامفات والعينة المعتمدة .		٨٠،٠٠	١٣٠،٠٠	١٠٤٠٠،٠٠
١٤	٠١/١٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح عزل ومعالجة المنشآت م ^٢ ٣٢٠،٠٠ ضد حشوة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .		٣٢٠،٠٠	٣٥،٠٠	١١٢٠٠،٠٠
١٥	٠٤/١٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ م ^٢ ١٨٦،٠٠ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحوارة طبقا للرسومات و الموامفات .		١٨٦،٠٠	١٠،٠٠	١٨٦٠،٠٠
		سادساً: أعمال البياض				
١٦	٠١/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض تخشين م ^٢ ٨٨٠،٠٠ للأسقف و الكموات الحوة سمك ٢ سم طبقا للرسومات و الموامفات.		٨٨٠،٠٠	٦٠،٠٠	٥٢٨٠٠،٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٧	٢١/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتو أم ٢ اذو أساس ألكيويك (ضهارة فقط) حسب مواصفات الشبكة المنتجة ، والبند شامل السقالات ، ولا يشمل طبقة البطانة ، ويشمل كل ما يلزم إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات والعينات المعتمدة .	م٢	١٧٠٠,٠٠	٨٥,٠٠	١٤٤٥٠٠,٠٠
١٨	٢٢/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتو أم ٢ اذو أساس ألكيويك (ضهارة فقط) حسب مواصفات الشبكة المنتجة ، والبند غير شامل السقالات ولا يشمل طبقة البطانة ، ويشمل كل ما يلزم إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات والعينات المعتمدة .	م٢	١٠٠٠,٠٠	٧٠,٠٠	٧٠٠٠٠,٠٠
١٩	٠١/٠٧/٣	سابعا: أعمال الدهانات بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية أم ٢ البلاستيك طبقا للرسومات و المواصفات .	م٢	١٦٤٠,٠٠	٥٥,٠٠	٩٠٢٠٠,٠٠
٢٠	٠١/٠١/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية أم ٢ البلاستيك من مادة معتمدة وجهين وذلك للأعمال الصيانة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات .	م٢	٥٠٠,٠٠	٤٥,٠٠	٢٢٥٠٠,٠٠
٢١	٠٥/١٠/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية أم ٢ الزيت وجهين على نجارة قديمة أو حوائط اسبق دهانها مع الغسيل بالماء والصابون والمعجنة و الصنفرة طبقا للمواصفات .	م٢	١٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
٢٢	١١/١٠/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان أم ٢ لمصبغات الحديد او حديد مشغول مع الصنفرة او الدهان وجهين لأكيه يسبقه وجهين بوايمو مانع لمدأ والمقاس هندسي لوجه واحد طبقا للمواصفات.	م٢	٢٠٠,٠٠	٥٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
٢٣	٠٦/٠٨/٣	ثامنا: أعمال التبليطات بالمترو المسطح توريد وتكيب بلاط سيراميك أم ٢ مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه او خلافه مقاوم للا نزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٤٠,٠٠	١٧٢,٠٠	٦٨٠,٠٠
		تاسعا: أعمال التكسيات				

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشواهد للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٤	٠٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب بلاط سيراميك م٢ للحوائط طبقا للمواصفات .	م٢	١٠٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٧٢٠٠,٠٠
٢٥	٠٧/٠١/١٠/٣	عاشوا : أعمال الوخمام بالمترو المسطح توريد وتوكيب توابيع رخام م٢ أوجوانيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٢ سم على أن تتم سقية العرانييس بمعجون (الجبنة والزنك أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات أو المواصفات والعينات المعتمدة . أن جوانيت رمادي أو أحمر .	م٢	٤٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠٠,٠٠
٢٦	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمترو الطولي توريد وتوكيب وزرة م٢ جوانيت رمادي أو أحمر سمك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٢٧	٠٥/١١/٣	أعمال النجارة واكسواراتها بالمترو الطولي توريد وتوكيب ودهان م٢ إكستات خشب موسكى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	٨٥,٠٠	٣٤,٠٠	٢٨٩٠,٠٠
٢٨	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولي توريد وتوكيب ودهان م٢ إكستات خشب موسكى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	١٩٦,٠٠	٧٠,٠٠	١٣٧٢٠,٠٠
٢٩	٠٣/١٢/٣	ثانئ عشو : أعمال الحديد والكريتال بالمقطوعية توريد وتوكيب سلم بحارى مقع كاملا مما جملعه بارتفاع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٣٠	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتوكيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٨٠×٨٠×٠,٨٠) م كاملا مما جملعه طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٣١	٢٣/٠٥/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتوكيب ودهان أبواب اكجم أو شبابيك من قطاعات الحديد والصاج شامل الطوق وجميع الخدوات مما جملعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة	اكجم	٣٠٠,٠٠	٧٣,٠٠	٢١٩٠٠,٠٠
٣٢	١٠/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتوكيب جولية اكجم ومصبغات حديد للحماية على الشبابيك	اكجم	٤٥,٠٠	٧٣,٠٠	٣٢٨٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعلم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٢٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		ومحمل على البند وتوريد وعمل الدهانات كاملا مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات.				
٣٣	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب شبك معدني م٢ ممدد بوزن ٢ كجم / م٢ .	م٢	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
٣٤	٢١/١٣/٣	ثالث عشو: أعمال الألومنيوم بالمقطوعية توريد وتركيب دولاب ألومنيوم المفاتيح الغرف طبقا للرسومات او المواصفات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٣٥	٠١/٢١/١٣/٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة ترقيم للملحق من الألومنيوم عالي الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للمواصفات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
٣٦	٠٨/٠٧/١٥/٣	خامس عشو: أعمال متنوعة بالمتو المسطح توريد وعمل لافتة من الأكريليك سمك ٣ مم تثبت علي لوح من MDF سمك ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار او البندلا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد او التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية بالجوايط وظلا فه مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات والأصول الفنية	م٢	٥,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠,٠٠
٣٧	١١/٠٧/١٥/٣	بالمتو الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من م.ط الأكريليك المضىء باللون المطلوب عوض الحرف ٦ سم وأرتفاع الحرف حتي ٦٥ سم علي ان تكون الأحرف بارزه عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها علي شاسيه خشب و البند شامل كل ما يلزم لنهي العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها والبند لا يشمل الخفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات والأصول الفنية	م.ط	٦,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٣٨	١٥/٠٧/١٥/٣	بالمقطوعه توريد وتركيب شعار محفور علي اشيت من الأكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من الاستنلس ستيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم وعوض ١٠ سم علي أن يكون القطر الخارجي للشعار أكبر من ١,٢ م حتي ١,٥ م و البند يشمل التوريد او التركيب علي لوح من الخشب الكونتر سمك ١٨ مم وعلقات قطاع ٥×٥ سم و البند يشمل الأضاءه الداخلية حتي المخرج وكل ما يلزم مما	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشؤفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعريفى : ٠١٢٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنية				

اجمالى أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<<===== ٣٠٧٥٦٢١,٢٠
ثلاثة مليون وخمسة وسبعين الف وستمائة وواحد وعشرين جنيها وعشرين قرشا

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال صـــــــــــــــــفية

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الأجهزة الصحية				
١	٠٢/٠٢/٠١/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة موحاض أفونجى ذو صندوق طرد واطى والجميع من الصينى الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .	مقع	١٢,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٣٦٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	إبالمقطوعية وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض مقاس (٣٥×٥٠) سم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
٣	٢٧/٠٦/٠١/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل اوانى من الطيب الغيو قابل للصدأ (ستانلى ستيل) عدد (واحد) عين وعدد (واحد) صفاية مقاس (١٢٠ × ٥٠) سم يوكب كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١,٠٠	٢٥٥٠,٠٠	٢٥٥٠,٠٠
٤	٠٨/١٠/٠١/٥	إبالعدد توريد وتركيب وحدة توفير المياه إبحنفيات الأحواض تتكون من : ١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الطيب الذى لا يصدأ (ST.ST.316) ٢- وطة التطويل (ADAPTOR) مصنوعة من (حديد مطلى كروم - طيب لا يصدأ (ST.ST)) ٣- موانع التسويب (GASKET) مصنوعة من الكاوتش . أو البند مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأمول الصناعة والكود المصرى على أن تكون مواد الصنع من أفضل الخامات ومطابقة للمواصفات الفنية بشركة مياه الشوب والصوف المحى ، ويتم تركيبها فى خط المياه قبل الحنفية .	عدد	١٤,٠٠	٣٨,٠٠	٥٣٢,٠٠
٥	٠٥/١٣/٠١/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب سيفون ارضية إبهداخل ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٠,٠٠	٥٤٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠
٦	٠١/١٥/٠١/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة مبولة حائط مقع أحوض ببوز معلقة من الصينى كاملة بجميع	مقع	٦,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١١٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبذية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشؤفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الوقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشملا لها طبقا للوسومات والمواصفات مما جميعه .				
		التغذية بالمياه				
٧	٢٥/٠٣/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين عالى الكثافة (H.D) - PN20 قطر ٢ بوصة كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠
٨	٢٩/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ابوبلين قطر ٣/٤ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٢٥٠,٠٠	٢٥٠,٠٠
٩	٣٠/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ابوبلين قطر ١ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٣٥٥,٠٠	٣٥٥,٠٠
١٠	٣٢/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ابوبلين قطر ١,٥ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	٥٥٠,٠٠	١١٠٠,٠٠
١١	٠٣/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى ابوبلين (PN16) قطر ١ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٢	٠٤/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى ابوبلين (PN16) قطر ١,٥ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٨٧٥,٠٠
١٣	٠٥/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى ابوبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	١٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٢٥٥٠,٠٠
١٤	٠٧/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى ابوبلين (PN16) قطر ٤ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٢,٠٠	٦٥٠,٠٠	١٣٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٥	٣٦/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير ام ط من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطر ٣/٤ بوصة المعزولة من أشعة الشمس او البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتكات وجلب عاديه وملويه او القلاووظ والموا ميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	ط	١٥, ٠٠	٩٥, ٠٠	١٤٣٥, ٠٠
١٦	٣٨/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير ام ط من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطر ١,٥ بوصة المعزولة من أشعة الشمس او البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتكات وجلب عاديه وملويه او القلاووظ والموا ميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	ط	٢٥, ٠٠	٢٣٥, ٠٠	٥٨٧٥, ٠٠
١٧	٣٧/١١/٠٢/٥	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة مجموعة من مقع الخزانات العلوية للمياه من البولى ايثلين من الشوكات المعتمده بالهيئة بسعة اجمالية ٣م ١٢ كاملا مما جميعه طبقا للرسومات او المواقف والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات او المواقف العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحفنية قطر ٤/٣ بوصة من البورونز لزوم الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد او عمل البلاطة الخرسانية ومما جميعه طبقا للرسومات و المواقف .	مقع	١, ٠٠	١٧٥٠٠٠, ٠٠	١٧٥٠٠٠, ٠٠
١٨	٢٢/١٤/٠٢/٥	بالمقطوعية توريد وتركيب وتشغيل طلمبة حوكى أقدرة ٣ ثلاثه حصان قطر السحب والطود (١,٥"/ ١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت ٥٠ هـ/ث شاملة لوحات التشغيل والكنترول وجميع التوصيلات او المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع اجهزة الامان والحماية طبقا " للمواقف واصول الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة اقبل التركيب وتعمل عند معدل تصوف ١٠م ٣/س عند رفع ماموتوى ٥١م مع الضمان .	مقع	١, ٠٠	٥٧٠٠٠, ٠٠	٥٧٠٠٠, ٠٠
١٩	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياه كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متر مكعب/س عند	عدد	١, ٠٠	١٧٠٠٠, ٠٠	١٧٠٠٠, ٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أرفع مانومتري ٢١ مترو ، والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الرجوع ومفتاح FLOW SWITCH و المانومتري و العوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة ابلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات الفنية للهيئة على ان يقدم الكتالوج الفني للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و أقطر السحب والطود ١/١ بوصة ومن اجود الا نواع المعتمدة .				
٢٠	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البورونز قطلو ٤/٣ بوصة براكور غسيل بحرف مقلوط يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا للشروط و المواصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
		أعمال الصوف				
٢١	٠٤/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطلو ٤" كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٠,٠٠	٢٦٥,٠٠	٢٦٥٠,٠٠
٢٢	٠٦/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطلو ٦" كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٤٢٥,٠٠	٢١٢٥٠,٠٠
٢٣	١٦/٠٣/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطلو ١١٠ مم سمك الجد ار ٤ مم كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠
٢٤	١٨/٠٣/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطلو ٧٥ مم سمك الجد ار ٥ مم كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٢٥	٢١/٠٣/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير	م.ط	٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	٤٦٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جملته .				
٢٦	٠٢/٠٦/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جملته .	مقع	٥,٠٠	٤١٥,٠٠	٢٠٧٥,٠٠
٢٧	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس داخل ٦,٠×٩,٠ م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جملته .	مقع	٢,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	٥٤٠٠,٠٠
٢٨	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس داخل ٦,٠×٦,٠ م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جملته .	مقع	٦,٠٠	٢١٠٠,٠٠	١٢٦٠٠,٠٠
٢٩	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتركيب جرجوري U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جملته قطر ٤ بوصة .	عدد	٢,٠٠	٣٢٠,٠٠	٦٤٠,٠٠
٣٠	٢٦/٠١/٠٤/٥	اعمال اطفاء الحريق بالمقطوعة توريد وتركيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خرطوم مكر بطول ٣٠ مترا من الكاوتش المقوى قطر ١ بوصة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطر ١ بوصة يركب داخل صندوق مقاس ٨٠×٨٠×٣٠ سم والبكرة لها حوية الحركة في اتجاه عمودي على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٣١	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABCE سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال كهربائية

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مهمات التركيبات الكهربائية				
١	٦/٠١/٠٢/٤٤	إبالعدد توريد و تركيب و تشغيل كشاف اضاءة فلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65. أذا كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٠٠ ليومن / وات أو بمعامل قدرة لا يقل عن ٠,٩ درجة وضوح اللون CRI لا يقل عن ٨٠ ، بعدد ساعات تشغيل لا تقل عن ٥٠٠٠ ساعة وموفق مع الكشاف أشهادة ضمان لا تقل عن ثلاث سنوات من الشبكة المنتجة له ، جهد التشغيل (١٠٠-٢٦٠) فولت زاوية الاضاءة BEAM ANGLE ١٢٠ درجة . أو البند يشمل دائرة التغذية بكابل نحاس أثرموبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ مما جميعه طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية على أن يكون الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية أو يتم تقديم الكتلوج الفنى والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	١٣٣٠٠,٠٠
٢	٦/٠١/٠٢/٤٥	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدة اضاءة إبلا فونية قطر ٢٥ سم بدرجة حماية لا تقل عن IP44 مصنوعة من خامه ABS و الناشئ الضوئى من البولى كبرونيت كامل بللمة ليد باللب أقدرة ٩ وات بشدة اضاءة (٩٠٠-١٠٠٠) ليومن مما جميعه طبقا للمواصفات والمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٤٧٥,٠٠	٩٥٠,٠٠
٣	٦/٠١/٠٣/٢١	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة أشابت بالسقف طوان ورش بالعاكس ١٢٠ سم أعبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتو وستاتيك أبيض كامل بالدوايا والسلك الحوارى لتشغيل عدد (١) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على أن تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية أوخالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق أمعها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها أبعمو تشغيل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها : أكفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات. أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت	عدد	٣٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	١٤٢٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعلم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٤	٦/٠١/٠٣/٢٢	بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات . درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٤,٠٠	٧٥٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠
٥	٦/٠١/٠٣/٢٣	بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات . درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .	عدد	٣٢,٠٠	١٠٥٠,٠٠	٣٣٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعليق الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٦	٦/٠١/٠٣/٢٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٤) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية وخالية من الفليكر و متوافقة EMC و مرفق معه شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ابعمل تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات . درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٤,٠٠	١٣٥٠,٠٠	٥٤٠٠,٠٠
٧	٦/٠١/٠٣/٨٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف بوجه كويستال/اوبال بارز او غاطس كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ٦٠ سم LED TUBE أقدرة (٩-١٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية خالية من الفليكر و متوافقة EMC ومرفق معها شهادة ضمان ٣ سنوات عمر تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة ويتوفر بها كفاءة ضوئية ١٢٥ ليومن/وات . درجة الوضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي	عدد	١٦,٠٠	٨٧٠,٠٠	١٣٩٢٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المقاوم للحريق والصدمة باللون الابيض MILKY على ان يتم اعتماد الكتالوج الفنى للمبات والكشاف كامل من المهندس المشوف اقبل التوريد .				
٨	٦/٠١/٠٦/٣١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكة واحدة ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٢,٠٠	١١٥,٠٠	٣٣٠,٠٠
٩	٦/٠١/٠٦/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكتين ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	١٢,٠٠	١٤٥,٠٠	١٧٤٠,٠٠
١٠	٦/٠١/٠٦/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اديفياتيو ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	١٤,٠٠	١٣٥,٠٠	١٨٩٠,٠٠
١١	٦/٠١/٠٦/٣٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اوسط INTERMEDIAT لأنارة السلم ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه او العلبة الماجيك مما جميعه طبقا للوسومات والمواصفات الفنية علي ان تقدم عينة للمهندس المشوف للاعتماد قبل التوريد .	عدد	٦,٠٠	٢٤٥,٠٠	١٤٧٠,٠٠
١٢	٦/٠١/٠٦/٥١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET WITH SAFETY SHUTTER (١٦ أمبير -٢٥٠ فولت-3POLE) داخل الحائط كامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشواف قبل التوريد مما جميعه طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٥٧,٠٠	١٥٥,٠٠	٨٨٣٥,٠٠
١٣	٦/٠١/٠٦/٧٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل جوس المدرسة يعمل على ضغط ٢٢٠ فولت ويكون من النوع النونان ذو طاسة معدنية أو نحاسية قطو ٢٥سم مطلى نيكلى كروم و تكون العلبة التى تحتوى	عدد	١,٠٠	١٣٥٠,٠٠	١٣٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		على الملف محكمة الغلق بحيث تتحمل العوامل الجوية و يشمل البند مفتاح الجوس من النوع الضاغطو دائوة الجوس عبارة عن اسلاك نحاسية قطاع ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٣ مم من مصدر التغذية حتى ازر الجوس و الجوس مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد .				
١٤	٦/٠١/٠٧/١١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل موحة سقف ٥٦ موزة كامل بمفتاح التشغيل للمروحة ومفتاح السوعات و محمل على البند نصب الموحة من دائوة التغذية المنوه عنها بالوسومات دائوة عمومية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و الفرعية ٢(٣×١) مم ٢ مماجميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى وتقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد .	عدد	١٦,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	٣٧٦٠٠,٠٠
		ادوات التغذية الكهربائية				
١٥	٦/٠٢/٠٤/٠٤	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٤) مخرج أنارة بدائوة عمومية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد .	عدد	٤,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	٩٢٠٠,٠٠
١٦	٦/٠٢/٠٤/٠٦	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٦) مخرج أنارة بدائوة عمومية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٥٨٠٠,٠٠
١٧	٦/٠٢/٠٤/٠٨	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٨) مخرج أنارة بدائوة عمومية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية باسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك	عدد	٧,٠٠	٣٥٠٠,٠٠	٢٤٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .				
١٨	٦/٠٢/٠٤/٥٠	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج نقطة مضيئة لانهارة اللافتة الرئيسية للمدرسة بأسلاك نحاسية قطاع ٢ (٣X١) مم ٢ داخل ماسورة بلاستيك قطر ١٦ مم من اللافتة و حتى القاطع المغذي الموضح بالوسومات مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى	عدد	١,٠٠	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	بالعدد توريد و تركيب ائوة مخرج بويضة بسلك نحاس قطاع ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم داخل الحائط مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٢٠	٦/٠٢/٠٥/٠٢	بالعدد توريد تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٢) مخرج بويضة بد ائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٢٨٠٠,٠٠	٢٨٠٠,٠٠
٢١	٦/٠٢/٠٥/٠٤	بالعدد توريد تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٤) مخرج بويضة بد ائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠
٢٢	٦/٠٢/٠٥/٠٧	بالعدد توريد تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٧) مخرج بويضة بد ائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من	عدد	٦,٠٠	٥٣٠٠,٠٠	٣١٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		جهاز الأشواف قبل التوريد				
٢٣	٦/٠٢/٠٥/٠٨	بالعدد توريد وتكيب وتشغيل دائوة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بد دائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود دائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	٥٨٠٠,٠٠
٢٤	٦/٠٢/٠٥/٣٢	بالعدد توريد وتكيب وتشغيل مخرج بويضة للتغذية ٢ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) بد دائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٣٣ مم و دائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	٤,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
٢٥	٦/٠٢/٠٥/٩٠	توريد وتكيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك نحاسيه قطاع ١٨٢ مم ٢ مغلفة بالشيلد د اخل مواسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٦/٢٠	بالعدد توريد وتكيب واختبار مخرج معلومات كمواسير فارغة من علبة المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦مم د اخل الفراغ او خراطيم ٣٢مم للتجميع حتى البواط الوئيسى بالدور ومواسير بلاستيك ٥٠مم للمواعد الوئيسية على ان يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشد اد للاختبار او محل على السعير بواطات التجميع مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	١٢,٠٠	٥٠٠,٠٠	٦٠٠٠,٠٠
		الأرضى الصناعى				
٢٧	٦/٠٣/٥٠/٠٠	بالمقع تركيب ارضى صناعى لا تتجاوز قيمته ٥ أوم لأعمال القوى ٢ أوم للشبكات من قضبان من النحاس من الخارج و طلب من الد اخل CLAD STEEL CUPPER ذات قطر لا يقل عن ١٦مم (٥/بومة) بطول مناسب وتندق رأسيا	مقع	١,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشواهد للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		فى الأرض على عمق لا يقل عن ٣ مترو أو تحت سطح المياه الجوفية و توضع على مسافة من بعضها البعض بحيث لا تقل عن ضعف طولها ويتم لحام القضبان بأسلاك نحاسية معزولة و مجدولة ذات قطاع ٥٠ مم ٢ و البند يشمل غوفة انفتيش خرسانية لكل قضيب بابعاد ٦٠٠×٦٠٠مم تشكل بالموقع ويكون سمك جدران الغوفة من ١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يصل الى حوالى ١٥٠ مم تحت وصلة الوبط للقضيب وكل غوفة بغطاء خرسانى ٤٠×٤٠ سم و البند يشمل التوصيل للوحة الرئيسية بسلك نحاس معزول ٥٠ مم ٢ و البند يشمل المواد المحسنة للتربة للوصول للقيمة المقاومة المطلوبة ١- فى حالة استخدام ماسورة واحدة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٦٠٪ من قيمة البند ٢- فى حالة استخدام عدد اثنين ماسورة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٣٠٪ من قيمة البند ٣- يوصف البند بالكامل فى حالة استخدام عدد ثلاث مواسير ويؤدى قيمة المقاومة المطلوبة على ان تقدم الشوكة المنفذة شهادة صلاحية الارضى و مسئوليتها عن التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصرى				
٢٨	٦/٠٤/٥٢/٠٠	صندوق توزيع قوى كهربائية ٣ أفيوز بالعدد توريد وتركيب عليه صالح للعداد الكهوى ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى (٦٠-٥٠) أمبير MCB بسعة قطع ١٠ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لنهوى العمل على اكمل وجه مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهوباء	عدد	١,٠٠	٤٦٥٠,٠٠	٤٦٥٠,٠٠
٢٩	٦/٠٤/٦٢/٠٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صالح كوفويه ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى MCB (٦٠-٥٠) أمبير بسعة قطع ١٠ ك.أ كامل انقاط التوصيل وبارة نحاس لخط التعادل مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهوباء .	عدد	١,٠٠	٤٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٣٠	٦/٠٦/٠٨/٤٢	القواطع وخطوط التغذية و الكابلات توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٤)+(٦١) مم ٢	م.ط	٤٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	١٤٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		اد اخل مواسيو بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .				
٣١	٦/٠٦/٠٨/٤٣	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠×٢) مم ٢ اد اخل مواسيو بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٥,٠٠	٢٦٢,٠٠	١٣١٠,٠٠
٣٢	٦/٠٦/٠٨/٤٤	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠×٣) مم ٢ اد اخل مواسيو بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٤٤,٠٠	٣٣٧,٠٠	١٤٨٢٨,٠٠
٣٣	٦/٠٦/٠٨/٦٤	توريد وتركيب كابل ارض الومنيوم معزول ومسلح بشويطين تسليح قطاع (١٦×٣٥×٣) مم ٢ AL/XLPE/STA/PVC 0.6/1 KV يهدد تحت الأرض على عمق لا يقل عن ٨٠ سم و وضع طبقة رملية اسفل واعلى الكابل لاتقل عن ١٠ سم ووضع طبقة من الطوب الأحمر بطول المسار مع وضع شويط تحذير على ان يتم تركيب الكوس المناسبة BIMETAL LUGS بنهاية اطراف الكابل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى .	م.ط	١٠٠,٠٠	٤٨٦,٠٠	٤٨٦٠٠,٠٠
		اعمال انذار الحريق				
٣٤	٦/٠٨/٥١/٠١	توريد وتركيب واختبار كاشف دخان ضوئى من النوع التقليدى CONVENTIONAL OPTICAL SMOKE DETECTOR تحتوى على مابين ضوئى حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر و يمكن ضبط حساسيته طبقا للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .	عدد	٢,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٣٥٠٠,٠٠
٣٥	٦/٠٨/٥١/٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة تغذية مخرج أنذار حريق بكابلات نحاسية بالشيلد بعزل مقاوم للحريق قطاع ١,٥×٢ مم ٢ د اخل مواسيو بلاستيك قطر ١٦ مم مقاومة للحريق اد اخل الحائط و محمل على السعر كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا للرسومات او مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA و الكود المصوى .	عدد	٢٤,٠٠	١٠٥٠,٠٠	٢٥٢٠٠,٠٠
٣٦	٦/٠٨/٥١/٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار عن الحريق يدويا (كاسو زجاجى) MANUAL CALL POINT GLASS BREAK TYPE	عدد	١٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	١٢٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوا للتعلم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		من النوع التقليدي CONVENTIONAL TYPE ايكون داخل علبة معدنية تتكبد خارج الحائط مزودة بغطاء احمر تغطي بالزجاج بحيث يعمل الزر اوتوماتيكيا عند كسو الزجاج و مزود بمفتاح اختبار مما جميعه طبقا للمواصفات القياسية العالمية و الرسومات وموافقات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA.				
٣٧	٦/٠٨/٥١/٣٧	توريد وتركيب واختبار لمبة بيان تعطى ضوء متقطع في حالة الانذار وتكبد خارج الأماكن المغلقة وفي الطوقات مما جميعه طبقا للسومات والمواصفات القياسية العالمية وموافقات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA .	عدد	١,٠٠	٤٧٥,٠٠	٤٧٥,٠٠
٣٨	٦/٠٨/٥١/٣٨	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل جرس انذار حريق FIRE ALARM BELL قطل ٦ بوصة يوكب أخارج الحائط ذات مستوى صوتي ٨٥ ديسيبل مما جميعه طبقا للسومات والمواصفات القياسية العالمية و موافقات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA و ان يكون متوافق مع النظام .	عدد	١,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
٣٩	٦/٠٨/٥١/٤٥	بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلقو داخلية ذات مستوى صوتي (٨٥) ديسيبل لنظام الانذار العادي مما جميعه طبقا للسومات و الموافقات القياسية العالمية و موافقات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA	عدد	١٠,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	٣٣٥٠,٠٠
٤٠	٦/٠٨/٥١/٥٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل لوحة انذار حريق من النوع التقليدي سعة ٢ منطقة CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL كاملة بالبطاريات والشاحن مما جميعه طبقا للسومات والمواصفات القياسية العالمية او موافقات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA على ان يقدم الكتالوج للاعتماد من المهندس المشوف .	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٤١	٦/٢٦/١٩/٢٨	لوحات التوزيع الكهربائية البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك	عدد	١,٠٠	٧٠٧٠,٠٠	٧٠٧٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسي
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- تجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و انقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- تجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك و الكابلات للدخول و الخروج .</p> <p>- كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم² .</p> <p>او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42.</p> <p>- يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٧) قاطع فرعى أحادى (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ج) عدد (١) قاطع فرعى ثلاثى (١٦-٤٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(د) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب .</p> <p>مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة .</p>				
٤٢	٦/٢٦/٣٣/٠٣	<p>البارد و المعالج و المدهون الكتروستاتيك بسبك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١ مم لكل جسم اللوحة و اللوحة احادية توكب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية و تجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك</p> <p>- تجهزة ببارات التعادل و الارضى بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- بللمبة بيان توكب على الباب .</p> <p>- يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى .</p> <p>او اللوحة تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٥) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>او اللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة او السوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41.</p> <p>مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة</p>	عدد	١,٠٠	٢٤٩٠,٠٠	٢٤٩٠,٠٠

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	القيمة
		و المواصفات القياسية العالمية IEC-61439			
٤٣	٧/٢٦/٣٣/٠٥	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسلك صاج قبل الدهان لايقلى عن ١ مم لكل جسم اللوحة واللوحة احادية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل والارض بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - بللمبة بيان تركيب على الباب . - يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى . واللوحة تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ب) عدد (٩) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . واللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة والسوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41. مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة و المواصفات القياسية العالمية IEC-61439	عدد	١,٠٠	٣٤٦٠,٠٠
٤٤	٧/٢٦/٣٣/٣١	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسلك صاج قبل الدهان لايقلى عن ١ مم لكل جسم اللوحة واللوحة احادية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل والارض بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - بللمبة بيان تركيب على الباب . - يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى . واللوحة تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ب) عدد (٦) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . واللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة والسوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41. مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة و المواصفات القياسية العالمية IEC-61439	عدد	٣,٠٠	٢٧١٠,٠٠
					٨١٣٠,٠٠

أربعمائة وسبعة وأربعين ألفاً ثمانية وأربعين جنيهاً

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشوفا للتعليم الاساسى
كود النموذج : A1501E
الرقم التعريفى : ٠١٣٧٤٠٥
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العملى	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الأساسات	١٠	١٢٦٧٣٦٤,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	٣٠٧٥٦٢١,٢٠
أعمال محمية	١٠	٥٨٧٦٤٧,٠٠
أعمال كهوبائية	١٠	٤٤٧٠٤٨,٠٠
أعمال الموقع العام	١٠	٩٨٧٩٠,٠٠

الاجمالى الكلى للمشروع <<<<===== ٥٤٧٦٤٧٠,٢٠

خمسة مليون و أربعمائة وستة وسبعين الف و أربعمائة وسبعين جنيها وعشرين قرشا