

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال تجهيز الموقع				
١	٢٩/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو تكسيات من القيشانى م٢ أو السيور اميك للحوائط مع نظافة الحوائط ونقل المظلات الى المقالب العمومية .	م٢	٢٥٠,٠٠	٣٢,٠٠	٨٠٠٠,٠٠
٢	٣٧/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو بلاط أرضيات من أى م٢ نوع أو درج موزايكو مع نقل المظلات الى المقالب العمومية .	م٢	١٠٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٥٠٠,٠٠
٣	٠٢/٠٤/٠٦/١	أعمال الأرضيات والأرصفة بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط رصف م٢ امتد اخل لزوم الممرات والمشييات ومواقف السيارات (أنتلوك أو ماشابهه) بسمك ٦ سم ارمادى أو أحمر أو باللون المطلوب والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٥٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠
٤	٠١/١١/٠٦/١	بالمترو الطولى توريد وتركيب بـ دورية أرصفة خرسانية (٥٠×٣٠×١٥/١٠) سم مع عمل افوشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م ط	٩٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١٣٠٥٠,٠٠
٥	٠٤/٠٩/١	أعمال متنوعة بالمقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة مشتلاته شاملا كل ما يلزم ومما جميعه طبقا للسومات والمواصفات.	مقع	١,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠,٠٠
٦	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 الجوانيت للأرضيات والدرج والتكسيات أو الكوبستات والقروميد والعلفات والبند شاملى مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	مقع	١,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<< ١٣٤٥٥٠,٠٠
مائة وأربعة وثلاثين الف وخمسة وخمسين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
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 لتقويو الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصوى.	م³	١١٢٤,٠٠	٣٢,٠٠	٣٥٩٦٨,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م³	٥٠٠,٠٠	١٩٠,٠٠	٩٥٠٠٠,٠٠
٣	٠٩/٠١/٢	بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر القائد للمقالب العمومية .	م³	١١٢٤,٠٠	٤٠,٠٠	٤٤٩٦٠,٠٠
٤	١٧/٠١/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل توبة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويو الجسات والمواصفات.	م³	٢٨١,٠٠	٤٠٠,٠٠	١١٢٤٠٠,٠٠
		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	٢١٢,٠٠	١٢٥٠,٠٠	٢٦٥٠٠٠,٠٠
		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	١٨٣,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	١٢٤٤٤٠,٠٠
		خامسا : أعمال المبانى				
٧	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل مبانى من الطوب الطبقى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م³	٤٢,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٤٣٦٨٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٨	٠١/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة	م²	٥٥,٠٠	٤٠,٠٠	٢٢٠٠,٠٠

المحافظة :	القاهرة
اسم المشروع :	السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج :	62545L
الرقم التعريفى :	٠١١٦٧٠٠
كود الملحق :	١٠
نوع الانشاء :	٤٠ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المباني بسبك متوسط اسم طبقا للمسومات و الموصفات.				
٩	٠.٣/٠.٦/٢	بالمتو المسطح توريد ودهان طبقه عازلة للوطوبية وجهين مستطب بيتوميني على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للموصفات.	م ^٢	١١٠٠,٠٠	٣٥,٠٠	٣٨٥٠٠,٠٠

اجمالی أعمال الأساسات للمحق رقم (١٠) <<<<==== ١٨٨١.٨.٠٠
احدى مليون وثمانمائة واثنا وثمانين الف ومائة ثمانية وحيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الهيكل

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : أعمال الخرسانة العادية				
١	٠١/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دكاسة خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات.	م ^٢	٣٨٠,٠٠	١٨٧,٠٠	٧١٠٦٠,٠٠
٢	٠٢/٠١/٣	بالمترو 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	٣٠٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٧٥٠٠,٠٠
٣	٠٧/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل أرضيات دورات المياه والمعامل بسمك متوسط ١٥ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	٩٠,٠٠	٩٦,٠٠	٨٦٤٠,٠٠
٤	٠٢/٠٧/٠١/٣	بالمترو 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	١٥٠,٠٠	٦٤,٠٠	٩٦٠٠,٠٠
٥	١٠/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة أفينو أسفل السيوراميك بسمك ٥ سم بنسبة أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	١٧٠,٠٠	٧٢,٠٠	١٢٢٤٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠١/٠١/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح (٥٢) طبقا للرسومات النماذج الخاصة ونسبة الاسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ طبقا للرسومات و المواصفات .	م ^٣	١١٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠	١١٤٤٠٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل نسبة الحديد عالى المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات و المواصفات	م ^٣	٤,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣١٦٠٠,٠٠
٨	٠١/٠٣/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأسقف أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالى المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات و المواصفات.	م ^٣	٣٥٠,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣٧٦٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٩	٠١/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة م٣ للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات او المواصفات.	م٣	٦٢,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٥٥١٨٠٠,٠٠
١٠	٠٤/٠٤/٠٤/٣	اربعاء: أعمال المباني بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام اطفلى أو أسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات .	م٣	٣٦,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٣٧٤٤٠,٠٠
١١	٠٢/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام اطفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات	م٣	١٦٣,٠٠	١١٢٥,٠٠	١٨٣٣٧٥,٠٠
١٢	٠٦/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام اطفلى أو أسمنتى مصمت سمك ١٢ سم طبقا للمواصفات .	م٢	٢٦٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
١٣	٠٢/٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام اطفلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات او المواصفات.	م٢	٦٨٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٩١٨٠٠,٠٠
١٤	٠٢/٠٣/٠٥/٣	خامسا: أعمال الطبقة العازلة بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل طبقا للمواصفات	م٢	٩٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٢٥٠,٠٠
١٥	٠٥/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للوطوبية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليمر تلمق بالحوارة ومحمل على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للرسومات او المواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٧٧٥,٠٠	١٠٥,٠٠	٨١٣٧٥,٠٠
١٦	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوى بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م ^٣ وبسمك لا يقل عن ٥ سم والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٣٩٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٤٩٣٧٥,٠٠
١٧	٠٢/١٢/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحوارة من البوليستيرين المشكل بالثق طبقا لما يلى .	م٢	٣٩٥,٠٠	١١٥,٠٠	٤٥٤٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		ابسمك ٣سم .				
١٨	٠١/١٣/٠٥/٣	ابالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشآت م٢ ضد حشوة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .	م٢	٧٦٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
١٩	٠٤/١٣/٠٥/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ م٢ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٣٩٥,٠٠	١٠,٠٠	٣٩٥٠,٠٠
		اسداسا: أعمال البياض				
٢٠	٠١/٠٦/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للأسقف والكمرات الحوة سمك ٣سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٢٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٣٢٠٠٠,٠٠
٢١	٠٥/٠٨/٠٦/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للحوائط سمك ٣سم طبقا للمواصفات.	م٢	٢٤٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٤٤٠٠٠,٠٠
٢٢	٢٣/١٩/٠٦/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك للواجهات ، والبند شامل السقالات وكل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	١٤٠٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٠٣٠٠٠,٠٠
٢٣	٢٤/١٩/٠٦/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك ، والبند غيوشامل السقالات وشامل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	١٧٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٢٢١٠٠,٠٠
		اسابعيا: أعمال الدهانات				
٢٤	٠١/٠٧/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٤٦٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	٢٥٣٠٠٠,٠٠
٢٥	٠١/٠١/٠٧/٣	ابالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك من مادة معتمدة وجهين وذلك لأعمال الصيانة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات .	م٢	٣٠٠,٠٠	٤٥,٠٠	١٣٥٠٠,٠٠
		اشامنا: أعمال التبليطات				
٢٦	٠٨/٠٢/٠٨/٣	ابالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط اموز ايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢ سم) أو سيو اميك مط مقاوم للاحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما إيمائله و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعة	م٢	١٢٥٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٠٠٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		طبقا للرسومات و المواقفات مع اعتماد العينه اقبل التركيب				
٢٧	١٠/٠٢/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط اموز ايكو مقاس (٢,٥×٢٥×٢٥) سم بحصوة كرارة أو ألبستى أو ادفو أو سلطة و البند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠سم من نفس نوع البلاط تركب علي المائل طبقا للرسومات و المواقفات و أصول الصنعة	م٢	٣٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	٧٩٠٠٠,٠٠
٢٨	٠٣/٠٥/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيواميك اغبر مزجج لأرضيات المعامل مقاوم للأحماض ومقاوم للانزلاق بسبك لا يقل عن ١٠مم و البند اشمل مما جميعة طبقا للرسومات و المواقفات والعينة المعتمدة .	م٢	٨٠,٠٠	٢٤٧,٠٠	١٩٧٦٠,٠٠
٢٩	٠٦/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيواميك مزجج ملون بالالوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه او خلافة مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات والمواقفات والعينة المعتمدة .	م٢	٩٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٥٤٨٠,٠٠
٣٠	٣٠/٠٦/٠٨/٣	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وزرة سيواميك جاهزة بارتفاع ١٠سم وسبك لا يقل عن ٠,٨ سم او البند طبقا للرسومات و المواقفات وتعليمات اجهاز الأشوف	مط	٦٩٠,٠٠	٣١,٠٠	٢١٣٩٠,٠٠
		تاسعا: أعمال التكسيات				
٣١	٠٢/٠٩/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيواميك للحوائط طبقا للمواقفات .	م٢	٣٣٥,٠٠	١٧٢,٠٠	٥٧٦٢٠,٠٠
٣٢	٠٦/١٢/٠٩/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط والأسفل بحجر البازلت من أجود الأنواع او البند يشمل كل مايلزم مما جميعة (وغير اشمل السقالات) و البند طبقا للرسومات والمواقفات والعينة المعتمدة و أصول الصنعة .	م٢	٤٥,٠٠	٤٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
		عاشوا: أعمال الوخام				
٣٣	٠٧/٠١/١٠/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب توابيع رخام او جرانيت طبعى لامع للأرضيات سبك ١سم على ان اتتم سقية العرانييس بمعجون (الجبلة والزنك والاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات	م٢	٤٨٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٦٨٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو الموصفات والعينات المعتمدة . إن جوانيت رمادى أو أحمر .				
٣٤	٣٦/٠١/١٠/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب تو ابيع جو انيت م٢ رمادى أو أحمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على أن يتم عمل شرائط من الجوانيت المخشق بعرض ١٠ سم علي مسافات كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريدو التركيب للتو ابيع علي فرش من الومال التنظيفه سمك من ٧:٥ سم ومونه أسمنتيه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٣ رمل بسمك لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات بأستخدام الكله والزنك مع إضافة الأكاسيد باللون المطلوب ونظافة العوانيس جيداً مع اعتماد العينات قبل التوريد مماجيعة طبقاً للسومات و الموصفات وتعليمات جهاز الأشرف	م٢	٦,٠٠	٩٢٠,٠٠	٥٥٢٠,٠٠
٣٥	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمتو الطولى توريد وتركيب وزارة م٢ جوانيت رمادى أو أحمر بسمك ٢ سم و ارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقاً للسومات و الموصفات .	م٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٦	٠٨/٠٩/١٠/٣	بالمتو الطولى توريد وتركيب طوقية جوانيت م٢ رمادى أو أحمر عوض ٣٠-٣٥ سم وسمك ٢ سم و البند شاملاً أعمال الجلاء والتلميع ومما جيعة طبقاً للسومات و الموصفات.	م٢	٨,٠٠	١٩٢,٠٠	١٥٣٦,٠٠
٣٧	٠٧/١٠/١٠/٣	بالمتو الطولى توريد وتركيب كسوة الدرج السلم جوانيت رمادى أو أحمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم و البند يشمل عمل الفورمة بعرض ٥ سم	م٢	٢٧٠,٠٠	٣٥٩,٠٠	٩٦٩٣٠,٠٠
		أعمال النجارة واكسواراتها				
٣٨	٥٢/٠٣/١١/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب باب خشب موسكى م٢ أشؤ كونتر ١٦ مم ظلفة واحدة مرتفع عن الأرض ١٠ سم بشمسية سفلية مغطى طبقاً للسومات أو الموصفات .	م٢	٢١,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٣٧٨٠٠,٠٠
٣٩	٧٥/٠٣/١١/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب أبواب من أقطاعات الخشب السويديو الحشوات من الخشب الكونتر و البند يشمل الطق والاكسسوارات أو الخدوات والمفصلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جيعة طبقاً للسومات و الموصفات	م٢	٧٨,٠٠	١٧٣٠,٠٠	١٣٤٩٤٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤٠	١٦/٠٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب ودهان شبابيك م٢ من الخشب الموسيقى بالأبعاد طبقا للرسومات مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس او المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، او البند شامل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات والعينات المعتمدة .	م٢	٢٩٥,٠٠	١٣٣٥,٠٠	٣٩٣٨٢٥,٠٠
٤١	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م٢ اباكنتات خشب موسى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	٢٣٥,٠٠	٣٤,٠٠	٧٩٩٠,٠٠
٤٢	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م٢ اباكنتات خشب موسى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	٥٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	٣٦٧٥٠,٠٠
٤٣	٠١/٠٨/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م٢ اوزرة خشب سويدي قطاع ١٢×٤ بوصة والدهان لاكيه و البند طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠
٤٤	١٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب ودهان م٢ ادولاب حائط من الخشب الكوننتو طبقا للرسومات و المواصفات .	م٢	١٥,٠٠	١٦٦٠,٠٠	٢٤٩٠٠,٠٠
ثاني عشر : أعمال الحديد والكريتال						
٤٥	٤١/٠١/١٢/٣	بالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس ٢,٢٠ X ١,٠٠ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات او البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٤,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠
٤٦	٤٢/٠١/١٢/٣	بالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس ٢,٢٠ X ١,٤٥ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات او البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
٤٧	٠٣/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى مقع اكاملأ مما جميعه بار ارتفاع الدور الأخير و البند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٨	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة مقع	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للتعليم
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠×٠,٨٠) م كاملا مما جميعه طبقا للرسومات و المواقفات.				
٤٩	١٠/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتوكيب جولية ومصبغات حديد للحماية على الشبائيك ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات كاملا مما جميعه طبقا للرسومات و المواقفات.	كجم	٤٥,٠٠	٧٣,٠٠	٣٢٨٥,٠٠
٥٠	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب شبك معدنى م٢ ممدد بوزن ٢ كجم / م٢ .	م٢	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
		ثالث عشو: أعمال الألومنيوم				
٥١	٠٧/١٦/١٣/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب أبواب أو شبائيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثل مع توكيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفور سمك ٦مم الغير قابل للكس او المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، او البند يشمل الخدوات و الطق الخشب وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواقفات .	م٢	٢٧٥,٠٠	٣٣٥,٠٠	٦٤٦٢٥٠,٠٠
٥٢	١٩/١٦/١٣/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب أبواب أو شبائيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثل مع توكيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفور سمك ٦مم الغير قابل للكس او المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، او البند يشمل الخدوات و الطق الخشب وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواقفات .	م٢	١٤,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٢٥٢٠٠,٠٠
٥٣	٢١/١٣/٣	بالمقطوعية توريد وتوكيب دولاى ألومنيوم لمفاتيح الغرف طبقا للرسومات او المواقفات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٥٤	٠١/٢١/١٣/٣	بالعدد توريد وتوكيب لوحه ترقيم للملحق من الألومنيوم على الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للمواقفات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
		خامس عشو: أعمال متنوعة				
٥٥	٠٨/٠٧/١٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل لافتة من الأكويليك سمك ٣ مم تثبت على لوح من MDF سمك ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار	م٢	٥,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو البند لا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد أو التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية بالجوايط وظلا فه مما جميعه طبقا للوسومات أو الموصفات والأصول الفنية				
٥٦	١١/٠٧/١٥/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من أم ط. ٦٠٠ الأكريليك المضىء باللون المطلوب عوض الحرف ٦٠ سم وأرتفاع الحرف حتي ٦٥ سم علي أن تكون الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها علي شاسيه خشب والبند شامل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها والبند لا يشمل الخلفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للوسومات أو الموصفات والأصول الفنية	ط. ٦٠٠	٦,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٥٧	١٥/٠٧/١٥/٣	بالمقطوعه توريد وتركيب شعار محفور علي اشيت من الأكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من الأستنلس 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 والبند يشمل التوريد أو التركيب علي لوح من الخشب الكونتر سمك ١٨ مم وعلفات قطاع ٥٥*٥ سم والبند يشمل الأضاءه الداخليه حتي المخرج وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للوسومات والموصفات والأصول الفنية	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<< ٨٢٠٤٨١,٠٠
ثمانية مليون ومائتين وأربعة الف وثمانمائة وواحد وثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الأجهزة الصحية				
١	٠٢/٠٢/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة موحاض أفونجى ذو صندوق طرد واطى والجميع من الصينى الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .	مقع	١٨,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٥٤٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	إبالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض مقاس (٣٥×٥٠) اسم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٢,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٤١٨٠٠,٠٠
٣	٢٧/٠٦/٠١/٥	إبالمقطوعة 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	٢٥,٠٠	٣٨,٠٠	٩٥٠,٠٠
٥	٠٥/١٣/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إبهداخل ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٥,٠٠	٥٤٠,٠٠	١٣٥٠٠,٠٠
٦	٠١/١٥/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مبولة حائط مقع حوض ببوز معلقة من الصينى كاملة بجميع	مقع	١٠,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١٩٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبذية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشملا تها طبقا للوسومات والمواصفات مما جميعه .				
٧	٢٥/٠٣/٠٢/٥	التغذية بالمياه بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو م ط التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين على الكثافة (H.D) - PN20 قطر ٢ بوصة كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م ط	٢٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠
٨	٢٨/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١/٢ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٧,٠٠	١٩٠,٠٠	١٣٣٠,٠٠
٩	٢٩/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٣/٤ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٤,٠٠	٢٥٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٠	٣٠/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٣٥٥,٠٠	٣٥٥,٠٠
١١	٣٢/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١,٥ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	٥٥٠,٠٠	١٦٥٠,٠٠
١٢	٠١/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى ببولين (PN20) قطر ١/٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م ط	٢٦,٠٠	٦٥,٠٠	١٦٩٠,٠٠
١٣	٠٢/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى ببولين (PN20) قطر ٣/٤ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م ط	٢٠,٠٠	٨٢,٠٠	١٦٤٠,٠٠
١٤	٠٣/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى ببولين (PN16) قطر ١ بوصة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م ط	١٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٥	٠٤/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ١,٥" بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٢٦٢٥,٠٠
١٦	٠٥/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٢" بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٥١٠٠,٠٠
١٧	٠٦/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٣" بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	٩٥٠٠,٠٠
١٨	٣٦/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ٣/٤" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعيينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	١٠,٠٠	٩٥,٠٠	٩٥٠,٠٠
١٩	٣٧/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعيينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	٢٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٣١٢٥,٠٠
٢٠	٣٨/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١,٥" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعيينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	٢٥,٠٠	٢٣٥,٠٠	٥٨٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢١	٢٧/١١/٠٢/٥	المقطوعة توريد وتركيب وتجربة مجموعة من مقع الخزانات العلوية للمياة من البولى ايثلين من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة اجمالية ١٢م ^٣ كاملا مما جعيه طبقا للرسومات او الموصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات او الموصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحفنية قطو ٤/٣ بوصة من البورونز لزوم الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد وعمل البلاطة الخرسانية ومما جعيه طبقا للرسومات و الموصفات .	مقع	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠
٢٢	٢٢/١٤/٠٢/٥	المقطوعة توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جوكى قدرة ٣ اثلثة حصان قطر السحب و الطود (١,٥"/ ١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت - ٥٠ هـ /ث شاملة لوحات التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات او المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع اجهزة الامان والحماية طبقا " للموصفات واصل 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
٢٣	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند ارفع مانومتوى ٢١ متو ، والبند يشمل كلا من المحابس ومسامات عدم الوجوع ومفتاح FLOW SWITCH و المانومترو والعوامة الكهربية وجميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة ابلوحة التشغيل مما جعيه طبقا للرسومات او الموصفات الفنية للهيئة على ان يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و اقطر السحب والطود ١/١ بوصة ومن اجود الانواع المعتمدة .	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٢٤	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البورونز قطو ٤/٣ بوصة براكور غسيل بحوف مقلوظ يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا للشروط و الموصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
		اعمال الصوف				
٢٥	٠٢/٠٢/٠٣/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصفوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على	مط	٢٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٢٧٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الحائط او مدفون بالارض قطو ٢"كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .				
٢٦	٠٣/٠٢/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٣"كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٢٥,٠٠	١٩٥,٠٠	٤٨٧٥,٠٠
٢٧	٠٤/٠٢/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٤"كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٢٨	٠٦/٠٢/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٦"كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٣٥,٠٠	٤٢٥,٠٠	١٤٨٧٥,٠٠
٢٩	١٦/٠٣/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطو ١١٠ مم سمك الجد ار ٤ مم كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٠٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠٠٠,٠٠
٣٠	١٨/٠٣/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطو ٧٥ مم سمك الجد ار ٥ مم كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٣١	٢١/٠٣/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطو ٢"بومة سمك الجد ار ٣,٩ مم كامل بجميع مشمولاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	٤٦٢٥,٠٠
٣٢	٠٢/٠٦/٠٣/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من	مقع	١٢,٠٠	٤١٥,٠٠	٤٩٨٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جعيه .				
٣٣	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٩٠×٠,٩٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جعيه .	مقع	٨,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	٢١٦٠٠,٠٠
٣٤	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦٠×٠,٩٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جعيه .	مقع	٦,٠٠	٢١٠٠,٠٠	١٢٦٠٠,٠٠
٣٥	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتوكيب جرجورى U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جعيه قطل ٤ " بومة .	عدد	٤,٠٠	٣٢٠,٠٠	١٢٨٠,٠٠
٣٦	٢٦/٠١/٠٤/٥	اعمال اطفاء الحريق بالمقطوعة توريد وتوكيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خطوم مكر بطول ٣٠ مترو من الكاوتش المقوى قطل ١ " بومة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطل ١ " بومة يركب داخل صندوق مقاس ٨٠×٨٠×٣٠ سم والبكوة لها حوية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٣٧	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتوكيب جهاز اطفاء حريق ايدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABCE سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

اجمالى أعمال محسنة للملحق رقم (١٠) <<<< ٥٩٣٠٨٥,٠٠
خمسمائة وثلاثة وتسعين الف خمسة ثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
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. أذات 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 للرسومات والمواصفات الفنية على أن يكون الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية أو يتم تقديم الكتالوج الفنى والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	١٢٣٠٠,٠٠
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 بللمبة ليد باللب أقدرة ٩ وات بشدة اضاءة (٩٠٠-١٠٠٠) ليومن مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات 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 ابيض 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	٤٥,٠٠	٤٧٥,٠٠	٢١٣٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الوقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p> <p>- درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE</p> <p>- K (٦٥٠٠-٦٠٠٠) او ما تنص عليه الوسومات</p> <p>- جسم اللمبة T8 من البولى كربونيت النقى</p> <p>- باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق</p> <p>- او الصدمات .</p> <p>- على ان يتم اعتماد الكتالوج الفنى للمبات و</p> <p>- الكشف من المهندس المشوف قبل التوريد .</p>				
٤	٦/٠١/٠٣/٢٣	<p>- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة</p> <p>- ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم</p> <p>- عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان</p> <p>- الكتروستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك</p> <p>- الحوارى لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم</p> <p>- LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون</p> <p>- اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية</p> <p>- وخالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق</p> <p>- معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها</p> <p>- ايعمو تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفو بها :</p> <p>- كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .</p> <p>- درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .</p> <p>- امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت</p> <p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p> <p>- درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE</p> <p>- K (٦٥٠٠-٦٠٠٠) او ما تنص عليه الوسومات</p> <p>- جسم اللمبة T8 من البولى كربونيت النقى</p> <p>- باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق</p> <p>- او الصدمات .</p> <p>- على ان يتم اعتماد الكتالوج الفنى للمبات و</p> <p>- الكشف من المهندس المشوف قبل التوريد .</p>	عدد	١٠٢,٠٠	١٠٥٠,٠٠	١٠٧١٠٠,٠٠
٥	٦/٠١/٠٣/٢٤	<p>- بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة</p> <p>- ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم</p> <p>- عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان</p> <p>- الكتروستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك</p> <p>- الحوارى لتشغيل عدد (٤) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم</p> <p>- LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون</p> <p>- اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية</p> <p>- وخالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق</p> <p>- معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها</p> <p>- ايعمو تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفو بها :</p> <p>- كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .</p> <p>- درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .</p> <p>- امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت</p> <p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p>	عدد	٨,٠٠	١٣٥٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
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 البولى كربونيت النقى باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفنى لللمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٦	٦/٠١/٠٣/٨٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف بوجه كويستال/ اوبال بارز او غاطس كامل بالدوايا و السلك الحوارى 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 وموفق 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 البولى كربونيت النقى المقاوم للحريق والصدمات باللون الابيض MILKY على ان يتم اعتماد الكتالوج الفنى لللمبات والكشاف كامل من المهندس المشوف اقبل التوريد .	عدد	١٧,٠٠	٨٧٠,٠٠	١٤٧٩٠,٠٠
٧	٦/٠١/٠٦/٣١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكة واحدة ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات او المواصفات الفنية .	عدد	٥,٠٠	١١٥,٠٠	٥٧٥,٠٠
٨	٦/٠١/٠٦/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكتين ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات او المواصفات الفنية .	عدد	٣٥,٠٠	١٤٥,٠٠	٥٠٧٥,٠٠
٩	٦/٠١/٠٦/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة إديفاتيو ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة	عدد	١٤,٠٠	١٣٥,٠٠	١٨٩٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المايك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .				
١٠	٦/٠١/٠٦/٣٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اوسط INTERMEDIAT لأنارة السلم ١٦ أمبير اد اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه او العلبة المايك مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية علي ان تقدم عينة للمهندس المشوف للاعتماد قبل التوريد .	عدد	٦,٠٠	٢٤٥,٠٠	١٤٧٠,٠٠
١١	٦/٠١/٠٦/٥١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET WITH SAFETY SHUTTER (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3POLE) د اخل الحائط كامل بالشاسيه والوجه والعلبة المايك على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٢١٣,٠٠	١٥٥,٠٠	٣٣٠١٥,٠٠
١٢	٦/٠١/٠٦/٧٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل جوس المدرسة يعمل على ضغط ٢٢٠ فولت و يكون من النوع النونان ذو طاسة معدنية أو نحاسية قطر ٢٥سم مطلى نيكيل كروم و تكون العلبة التى تحتوى على الملف محكمة الغلق بحيث تتحمل العوامل الجوية و يشمل البند مفتاح الجوس من النوع الضاغظ و دائوة الجوس عبارة عن اسلاك نحاسية قطاع ٢ (٢×١) مم د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٣ مم من مصدر التغذية حتى ازر الجوس و الجوس مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد .	عدد	١,٠٠	١٢٥,٠٠	١٢٥٠,٠٠
١٣	٦/٠١/٠٧/٠٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مروحة محورية (شفاط) ذات ريش غيو معدنية قطر ٣٠سم تعمل على نظام (٢٢٠) فولت ٥٠/٥٠/٥٠ كاملة باتوماتيك يفتح تحت تاثير ضغط هواء الخروج عند التشغيل للمروحة ويقفل اوتوماتيكيا عند ايقافها شاملة البويضة ودائوة التغذية ٢ مم ٢ الفويم الخشبي ، مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٧٦٠٠,٠٠
		ادوائر التغذية الكهربائية				
١٤	٦/٠٢/٠٤/٠٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل دائوة تغذية	عدد	٥,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	١١٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		العدد (٤) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك 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 .				
١٥	٦/٠٢/٠٤/٠٦	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٦) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك 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 .	عدد	٨,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٣٣٢٠٠,٠٠
١٦	٦/٠٢/٠٤/٠٧	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٧) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك 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 .	عدد	٥,٠٠	٣٢٠٠,٠٠	١٦٠٠٠,٠٠
١٧	٦/٠٢/٠٤/٠٨	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٨) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك 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 .	عدد	٩,٠٠	٣٥٠٠,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠
١٨	٦/٠٢/٠٤/٠٥	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج نقطة مضيئة لانارة 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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	بالعدد توريد وتركيب دائوة مخرج بويضة بإسلاك نحاس قطاع ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم داخل الحائط مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٢٠	٦/٠٢/٠٥/٠٣	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٣) مخرج بويضة بدائوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم ودائوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل 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	٣٣٠٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٢١	٦/٠٢/٠٥/٠٤	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٤) مخرج بويضة بدائوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم ودائوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل 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	٤,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	١٥٢٠٠,٠٠
٢٢	٦/٠٢/٠٥/٠٦	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٦) مخرج بويضة بدائوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم ودائوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل 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	٢,٠٠	٤٨٠٠,٠٠	٩٦٠٠,٠٠
٢٣	٦/٠٢/٠٥/٠٧	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٧) مخرج بويضة بدائوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم ودائوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل 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	١٦,٠٠	٥٣٠٠,٠٠	٨٤٨٠٠,٠٠
٢٤	٦/٠٢/٠٥/٠٨	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بدائوة عمومية بإسلاك	عدد	٣,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	١٧٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		انحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود اثوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
٢٥	٦/٠٢/٠٥/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٢ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٥/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٤ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٥,٠٠	٣٧٠٠,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٢٧	٦/٠٢/٠٥/٧٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج تكييف بأسلاك نحاسية ٣(٦×١)مم ٢ د اخل مو اسير PVC بلاستيك قطر ٣٣ مم و البند يشمل مفتاح التشغيل بالمصهورات ٢٦ أمبير د اخل الحائط مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى .	عدد	٣,٠٠	٣٧٥٠,٠٠	١١٢٥٠,٠٠
٢٨	٦/٠٢/٠٥/٨٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بويضة دش من أسلاك نحاسية مغلفه بالشيلد ٧٥ أوم د اخل مو اسير بلاستيك ١٦ مم د اخل الحائط من المخرج حتى أعلى المبنى و البند يشمل بويضة الدش بالشاسيه والوجه والعلبه الماجيك مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	١,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
٢٩	٦/٠٢/٠٥/٩٠	توريد وتركيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك نحاسيه قطاع ١٨٢ مم ٢ مغلفة بالشيلد د اخل مو اسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المصوى.				
٣٠	٦/٠٢/٠٦/٠٠	إبالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج تليفون إبالسلك نحاسية قطاع (٠,٦×٢) مم د اخل مواسيو إبالستيك قطو ١٣ مم من المخرج الى خارج مبنى المدرسة و البند يشمل بويضة التليفون RJ11 إبالشاسيه و الوجه و العلية الماجيك إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية أو الكود المصوى.	عدد	٤,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٣١	٦/٠٢/٠٦/٢٠	إبالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات أكمواسيو فارغة من علية المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦ مم د اخل الفراغ أو خراطيم ٣٢ مم للتجميع حتى البواط الوثيى إبالدور و مواسيو بلاستيك ٥٠ مم للمواعد الوثيى على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشد اد للاختبار أو محل على السعير بو اطات التجميع مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	٥٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠٠,٠٠
٣٢	٦/٠٢/٠٦/٢١	إبالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات أكمواسيو فقط ١٦ مم د اخل معمل الكمبيوتر من علية المخرج حتى بو اط التجميع بالغرفة مع وضع سلك شد اد د اخل الماسورة للاختبار على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح إمسار المواسيو و محل على السعير البو اطات أو كل ما يلزم لنهوا العمل على الوجه الأكمل إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية أو الكود المصوى.	عدد	٢٢,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٣٣	٦/٠٣/٥٠/٠٠	الأرضى الصناعى إبالمقع تركيب ارضى صناعى لا تتجاوز أقيمته ٥ أوم لأعمال القوى و ٢ أوم للشبكات من قضبان من النحاس من الخارج و طلب من الد اخل CLAD STEEL CUPPER ذات قطو لا يقل عن ١٦ مم (٥/٨ بوصة) بطول مناسب و تدق رأسيا فى الأرض على عمق لا يقل عن ٣ متو أو تحت سطح المياه الجوفية و توضع على مسافة من أبعضا البعض بحيث لا تقل عن ضعف طولها و يتم لحام القضبان بأسلاك نحاسية معزولة و إمجدولة ذات قطاع ٥٠ مم ٢ و البند يشمل غوفة إتفتيش خوسانية لكل قضيب بإبعاد ٦٠٠×٦٠٠ مم إتشكل بالموقع و يكون سمك جدران الغوفة من	مقع	١,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يمل 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 ² او 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 ومسئوليتها عن التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصرى				
		صندوق توزيع قوى كهربائية ^٣ فيوز				
٣٤	٦/٠٤/٥٣/٠٠	إل البعد توريد وتركيب عليه صاج للعداد الكهربى ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى (٦٠-١٠٠) أمبير MCCB بسعة قطع ٢٥ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لنهوى العمل على اكمل وجه مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء	عدد	١,٠٠	٩٠٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٣٥	٦/٠٤/٦٣/٠٠	إل البعد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صاج كوفويه ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى MCCB (٦٠-١٠٠) أمبير بسعة قطع ٢٥ ك.أ كامل ابنقاط التوصيل وبارة نحاس لخط التعادل مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء .	عدد	١,٠٠	٨٢٥٠,٠٠	٨٢٥٠,٠٠
٣٦	٦/٠٦/٠٨/٤٠	القواطع وخطوط التغذية والكابلات توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٣) مم اد اخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م.ط	٣٥,٠٠	٢٥٠,٠٠	٨٧٥٠,٠٠
٣٧	٦/٠٦/٠٨/٤٢	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٤)+(٦١) مم اد اخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م.ط	٤٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	١٤٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٨	٦/٠٦/٠٨/٤٣	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٥,٠٠	٢٦٢,٠٠	١٣١٠,٠٠
٣٩	٦/٠٦/٠٨/٤٤	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٣) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٢٤,٠٠	٣٣٧,٠٠	٨٠٨٨,٠٠
٤٠	٦/٠٦/٠٨/٤٦	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٤)+(١٠X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	١٢,٠٠	٥٣٣,٠٠	٦٢٧٦,٠٠
٤١	٦/٠٦/٠٨/٥١	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٢٥X٤)+(٢٥X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٨,٠٠	١٣٩٥,٠٠	١١١٦٠,٠٠
٤٢	٦/٠٦/٠٨/٦٦	توريد وتركيب كابل ارض الومنيوم معزول ومسلح بشويطين تسليح قطاع (٣٥+٧٠X٣) مم ٢ AL/XLPE/STA/PVC 0.6/1 KV يهدد تحت الأرض على عمق لا يقل عن ٨٠ سم و وضع طبقة رملية أسفل وأعلى الكابل لتقل 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	٦٤٩,٠٠	٦٤٩٠٠,٠٠
اعمال انذار الحريق						
٤٣	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 و الرسومات .	عدد	٦,٠٠	١٧٥٠,٠٠	١٠٥٠٠,٠٠
٤٤	٦/٠٨/٥١/٠٢	توريد وتركيب واختبار كاشف حساس لمعدل ارتفاع درجة الحرارة من النوع التقليدى CONVENTIONAL RATE OF RISE HEAT DETECTOR تحتوى على مابين ضوئى حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر ويمكن ضبط حساسيته طبقا	عدد	٤,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٧٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .				
٤٥	٦/٠٨/٥١/٠٣	توريد وتركيب واختبار كاشف حريق متعدد الحساسية من النوع التقليدى CONVENTIONAL MULTI SENSOR DETECTOR تحتوى على مابين ضوئى حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر و يمكن ضبط حساسيته طبقا للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .	عدد	١,٠٠	١٨٥٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠
٤٦	٦/٠٨/٥١/٢٠	إبالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة تغذية مخرج أنذار حريق بكابلات نحاسية بالشيلد بعزل مقاوم للحريق قطاع ١,٥×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مقاومة للحريق داخل الحائط و محمل على السور كل ما يلزم لنهوى العمل على الوجه الأكمل طبقا للرسومات أو مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA والكود المصرى .	عدد	٣٦,٠٠	١٠٥٠,٠٠	٣٧٨٠٠,٠٠
٤٧	٦/٠٨/٥١/٣٣	إبالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنذار عن الحريق يدويا (كاسو زجاجى) MANUAL CALL POINT GLASS BREAK TYPE من النوع التقليدى CONVENTIONAL TYPE ايكون داخل علبة معدنية توكب خارج الحائط مزودة بغطاء احمر تغطى بالزجاج بحيث يعمل الزر او توماتيكيا عند كسو الزجاج و مزود بمفتاح اختبار مما جميعه طبقا للمواصفات القياسية العالمية والرسومات ومواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA.	عدد	١٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	١٢٠٠٠,٠٠
٤٨	٦/٠٨/٥١/٣٧	توريد وتركيب واختبار لمبة بيان تعطى ضوء متقطع فى حالة الانذار وتوكب خارج الأماكن المغلقة وفى الطوقات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية ومواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA .	عدد	٥,٠٠	٤٧٥,٠٠	٢٣٧٥,٠٠
٤٩	٦/٠٨/٥١/٤٥	إبالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلقش داخلية ذات مستوى صوتى (٨٥) ديسيبل لنظام الانذار العادى مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية ومواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA	عدد	١٠,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	٣٣٥٠٠,٠٠
٥٠	٦/٠٨/٥١/٥٠	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل لوحة انذار حريق من النوع التقليدى سعة ٢ منطقة CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		كاملة بالبطاريات و الشاحن مما جميعه طبقا للسومات و المواصفات القياسية العالمية او مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA على ان يقدم الكتالوج للاعتماد من المهندس المشوف .				
		لوحات توزيع كهوبائية رئيسية				
٥١	٦/٢٥/٢٦/١٢	البارد و المعالج والمدهون الكتوستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم ^٢ . او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهاداتتين من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (١٠٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ٢٥ ك.أ. ب) عدد (١) قاطع فرعى أحادى (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ج) عدد (٥) قاطع فرعى ثلاثى (١٦-٤٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ . د) عدد (٢) قاطع فرعى ثلاثى (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. و) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للسومات و مواصفات الهيئة	عدد	١,٠٠	١٩٤٩٠,٠٠	١٩٤٩٠,٠٠
		لوحات التوزيع الكهوبائية				
٥٢	٦/٢٦/١٩/٥١	البارد و المعالج والمدهون الكتوستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل	عدد	١,٠٠	١١٢٨٠,٠٠	١١٢٨٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ امبير / مم ² . او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - 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 : أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ . ب) عدد (٢٠) قاطع فرعى أحادى (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ج) عدد (١) قاطع ضد التسوب الارضى E.L.C.B تيار ٢٥ أمبير بحساسية (٣٠) مللى امبير و) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة .				
٥٣	٦/٢٦/٢١/٠٥	البارد و المعالج و المدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة و اللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ امبير / مم ² . او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - 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	عدد	٢,٠٠	٧٩٤٠,٠٠	١٥٨٨٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١٥) قاطع فوعى أحادى (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة				
٥٤	٦/٢٦/٢١/٠٨	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك ابمك 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 - مجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم ^٢ . او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42. - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادتين من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١١) قاطع فوعى أحادى (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة	عدد	١,٠٠	٦٦٣٠,٠٠	٦٦٣٠,٠٠
٥٥	٦/٢٦/٢١/٦٠	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك ابمك 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 - مجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .	عدد	١,٠٠	٨١٦٠,٠٠	٨١٦٠,٠٠

المحافظة :	القهوة
اسم المشروع :	السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج :	62545L
الرقم التعويفى :	٠١١٦٧٠٠
كود الملحق :	١٠
نوع الانشاء :	٠٤ توسع

اجمالی أعمال کھربانیة للمحق رقم (١٠) <<<< ٨٢٦٩٩,٠٠
ثمانمائة وستة وعشرون الف ومائتين وتسعة تسعين جنیها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة زينب للتعليم الاساسى
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفى : ٠١١٦٧٠٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الموقع العام	١٠	١٣٤٥٥٠,٠٠
أعمال الأساسات	١٠	١٨٨٢١٠٨,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	٨٢٠٤٨١,٠٠
أعمال محمية	١٠	٥٩٣٠٨٥,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	٨٢٦٢٩٩,٠٠

الاجمالى الكلى للمشروع <<<<<< ١١٦٤٠٩٢٣,٠٠

احدى عشرة مليون وستمائة واربعين الف وتسعمائة وثلاثة وعشرين جنيها