

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<u>أعمال الأرضيات والأرصفة</u>				
١	٠٢/٠٤/٠٦/١	إبالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط رصفام ٢ امتد اخل ل زوم الممرات و المشيات ومواقف السيارات (أنتولوك أو ماشابهه)بسمك ٦سم ارمادى أو أحر أو باللون المطلوب و البند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م ^٢	١٥٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠
٢	٠١/١١/٠٦/١	إبالمتر الطولى توريد وتركيب بـردورة أرصفة خرسانية (١٠/١٥×٣٠×٥٠)سم مع عمل افوشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م ^٢	٩٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١٣٠٥٠,٠٠
		<u>أعمال متنوعة</u>				
٣	٠٤/٠٩/١	إبالمقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة مشملاته شاملا كل مايلزم ومما جميعه طبقا للسومات و المواصفات.	مقع	١,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠,٠٠
٤	٢٢/٠٨/٠٩/١	إبالمقطوعة توريد وعمل منصة الاذاعة المدرسية على شكل شبه منحرف بأبعاد طبقا للرسومات اشملا لأعمال الأساسات و الهيكل المعدنى و الدهان أو أعمال الجرانيت للأرضيات و الدرج و التكسيات أو الكوبستات و القرميد و العلفات و البند شاملا مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات	مقع	١,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠	٨١٠٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<< ١٢٤٠٥٠,٠٠
مائة وأربعة وعشرين ألف خمسين جنيهها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الأساسات

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : الأعمال التوابعية				
١	٠١/٠٢/٠١/٢	بالمترو المكعب حفر في تربة عادية حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويو الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصري.	م ^٣	١١٢٤,٠٠	٣٢,٠٠	٣٥٩٦٨,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م ^٣	٥٠٠,٠٠	١٩٠,٠٠	٩٥٠٠٠,٠٠
٣	٠٩/٠١/٢	بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر القائد للمقالب العمومية .	م ^٣	١١٢٤,٠٠	٤٠,٠٠	٤٤٩٦٠,٠٠
٤	١٧/٠١/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل تربة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويو الجسات والمواصفات.	م ^٣	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 / م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٣	٢١٢,٠٠	١٢٥٠,٠٠	٢٦٥٠٠٠,٠٠
		ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات(قواعد منفصلة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م ^٣ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م ^٣	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	م ^٣	٤٢,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٤٣٦٨٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٨	٠١/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة	م ^٢	٥٥,٠٠	٤٠,٠٠	٢٢٠٠,٠٠

القاهرة	:	المحافضة
السيدة سميرة الابتدائية	:	اسم المشروع
62545L	:	كود النموذج
٠١٣١٩٦٠	:	الرقم التعريفي
١٠	:	كود الملحق
توسع	:	نوع الانشاء
٠٤	:	

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

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
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 دكسة 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 دكسة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨ م ^٣ زلط ٤ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما يجعله طبقا للمواصفات والمواصفات.	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 للمواصفات والمواصفات .	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 للمواصفات النماذج الخاصة ونسبة الاسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ طبقا للمواصفات والمواصفات .	م ^٣	١١٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠	١١٤٤٠٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الاسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات والمواصفات	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 عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات النماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات والمواصفات.	م ^٣	٣٥٠,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣٧٦٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٩	٠١/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة م ٣ للسلامة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات أو الموافقات.	م ٣	٦٢,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٥٥١٨٠٠,٠٠
١٠	٠٤/٠٤/٠٣	اربعاء: أعمال المباني بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للموافقات .	م ٣	٣٦,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٣٧٤٤٠,٠٠
١١	٠٢/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ أعلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للموافقات	م ٣	١٦٣,٠٠	١١٢٥,٠٠	١٨٣٣٧٥,٠٠
١٢	٠٦/٠٤/٠٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقا للموافقات .	م ٢	٢٦٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
١٣	٠٢/٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات أو الموافقات.	م ٢	٦٨٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٩١٨٠٠,٠٠
١٤	٠٢/٠٣/٠٥/٣	خامسا: أعمال الطبقة العازلة بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة م ٢ أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل طبقا للموافقات	م ٢	٩٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٢٥٠,٠٠
١٥	٠٦/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م ٢ للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليمر تلمق بالحوارة ومحمل على البند عمل وزارة وطبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضيرى طبقا للرسومات والموافقات والعينة المعتمدة .	م ٢	١٠٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٣٠٠٠,٠٠
١٦	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م ٢ للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوى بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م ^٣ وبسمك لا يقل عن ٥ سم و البند مما جملته طبقا للرسومات والموافقات والعينة المعتمدة .	م ٢	٣٩٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٤٩٣٧٥,٠٠
١٧	٠٢/١٢/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م ٢ للحوارة من البوليمر المشكل بالبتق	م ٢	٣٩٥,٠٠	١١٥,٠٠	٤٥٤٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		طبقا لما يلي . بسمك ٣ سم .				
١٨	٠١/١٣/٠٥/٣	بالمترو 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	بالمترو المسطح توريد وعمل فوше من أفوخ م٢ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٣٩٥,٠٠	١٠,٠٠	٣٩٥٠,٠٠
		سادسا: أعمال البسياس				
٢٠	٠١/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للأسقف والكمرات الحرة سمك ٣ سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٢٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٣٢٠٠٠,٠٠
٢١	٠٥/٠٨/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للحوائط بسمك ٣ سم طبقا للمواصفات.	م٢	٢٤٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٤٤٠٠٠,٠٠
٢٢	٢٣/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك للواجهات ، والبند شامل السقالات وكل ما يلزم مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	١٤٠٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٠٣٠٠٠,٠٠
٢٣	٢٤/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك ، والبند غيوشامل السقالات وشامل كل ما يلزم مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	١٧٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٢٢١٠٠,٠٠
		سابعا: أعمال الدهانات				
٢٤	٠١/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٥٢٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	٢٨٦٠٠٠,٠٠
٢٥	٠١/٠١/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك من مادة معتمدة وجهين وذلك لأعمال الصيانة طبقا لأصول الصناعة أو المواصفات .	م٢	١٠٠٠,٠٠	٤٥,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
٢٦	٠٥/١٠/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ الزيت وجهين على نجارة قديمة أو حوائط سبق دهانها مع الغسيل بالماء والصابون أو المعجونة والمنفوخة طبقا للمواصفات .	م٢	٨٠,٠٠	٥٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
		ثامنا: أعمال التليطات				

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٧	٠٨/٠٢/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط موز ايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم أو سيو اميك مط مقاوم للاحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما يمثله و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينة اقبل التركيب	م٢	١٦٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٥٦,٠٠٠,٠٠
٢٨	١٠/٠٢/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط موز ايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم بحصوة كرارة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠سم من نفس نوع البلاط تركيب علي المائل طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصنعة	م٢	٣٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	٧٩٠,٠٠٠,٠٠
٢٩	٠٣/٠٥/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك غير مزجج لأرضيات المعامل مقاوم للأحماض ومقاوم للأنزلاق بسبك لا يقل عن ١٠مم والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٨٠,٠٠	٢٤٧,٠٠	١٩٧٦٠,٠٠
٣٠	٠٦/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وخلافه مقاوم للأنزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٥٠,٠٠	١٧٢,٠٠	٨٦٠٠,٠٠
٣١	٣٠/٠٦/٠٨/٣	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وزرة سيو اميك جاهزة بارتفاع ١٠سم وسبك لا يقل عن ٠,٨ سم أو البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات أجهاز الأشوف	م٢	٦٩٠,٠٠	٣١,٠٠	٢١٣٩٠,٠٠
		تاسعا: أعمال التكسيات				
٣٢	٠٢/٠٩/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك للحوائط طبقا للمواصفات .	م٢	٣٣٥,٠٠	١٧٢,٠٠	٥٧٦٢٠,٠٠
٣٣	٠٦/١٢/٠٩/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط والأسفل بحجر البازلت من أجود الأنواع أو البند يشمل كل مايلزم مما جميعه (وغير شامل السقالات) والبند طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة .	م٢	٤٥,٠٠	٤٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
		عاشوا: أعمال الوخمام				

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٤	٠٧/٠١/١٠/٣	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب توابيع رخام م٢ أوجر انيت طبيعي لامع للارضيات سمك ٤ سم على أن اتتم سقية العرانيس بمعجون (الجبلة والزنك والاكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات أو الموصفات والعينات المعتمدة . أن جرانيت رمادي أو أحمر .	م٢	٤٨٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٦٨٨٠٠,٠٠
٣٥	٣٦/٠١/١٠/٣	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب توابيع جرانيت م٢ إرمادي أو أحمر لامع للارضيات سمك ٤ سم على أن يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشق بعرض ١٠ سم علي مسافات كل ٥٠ سم و البند يشمل التوريد والتوكيب للتوابيع علي فرش من الرمال النظيفة سمك من ٧:٥ سم ومونة أسمنتيه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت/م٣ رمل بسمك لا يقل عن ٢ سم و البند يشمل سقية اللحامات بأستخدام الكلمة والزنك مع إضافة الأكاسيد باللون المطلوب ونظافة العرانيس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جملته طبقا للرسومات والموصفات وتعليمات جهاز الأشرف	م٢	٦,٠٠	٩٢٠,٠٠	٥٥٢٠,٠٠
٣٦	٠٧/٠٧/١٠/٣	إبالمتر الطولي توريد وتوكيب وزرة م٢ جرانيت رمادي أو أحمر بسمك ٢ سم و ارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والموصفات .	م٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٧	٠٨/٠٩/١٠/٣	إبالمتر الطولي توريد وتوكيب طوقية جرانيت م٢ إرمادي أو أحمر عوض ٣٠-٣٥ سم وسمك ٢ سم و البند شاملا أعمال الجلاء والتلميع ومما جملته طبقا للرسومات والموصفات.	م٢	٨,٠٠	١٩٢,٠٠	١٥٣٦,٠٠
٣٨	٥٢/٠٣/١١/٣	أعمال النجارة واكسوار انته إبالمتر المسطح توريد وتوكيب باب خشب موسكي م٢ حشو كونتر ١٦ مم ظلفة واحدة مرتفع عن الأرض ١٠ سم بشمسية سفلية مقفلي طبقا للرسومات أو الموصفات .	م٢	٥,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٣٩	٧٥/٠٣/١١/٣	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب أبواب من أقطاعات الخشب السويدي والحشوات من الخشب الكونتر و البند يشمل الطق والاكسوارات أو الخردوات والمفلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جملته طبقا للرسومات والموصفات	م٢	٧٨,٠٠	١٧٣٠,٠٠	١٣٤٩٤٠,٠٠
٤٠	١٦/٠٤/١١/٣	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب ودهان شبابيك م٢	م٢	٢٩٥,٠٠	١٣٣٥,٠٠	٣٩٣٨٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		من الخشب الموسيقى بالأبعاد طبقا للرسومات مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكسور والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند شامل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات و المواقف والعينات المعتمدة .				
٤١	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م. ط. ٥٠,٠٠	م. ط.	٥٠,٠٠	٣٤,٠٠	١٧٠٠,٠٠
		إكسسوارات خشب موسكى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .				
٤٢	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م. ط. ٥٠,٠٠	م. ط.	٥٠,٠٠	٧٠,٠٠	٣٥٠٠,٠٠
		إكسسوارات خشب موسكى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .				
٤٣	٤١/٠١/١٢/٣	إثناعشر : أعمال الحديد والكريتال				
		إلى العدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس ١,٢٠ X ٢,٢٠ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواقف وأصول الصناعة .	عدد	٤,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠
٤٤	٤٢/٠١/١٢/٣	إلى العدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس ١,٤٥ X ٢,٢٠ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعة طبقا للرسومات و المواقف وأصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
٤٥	٠٣/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى كاملا مما جميعة بار ارتفاع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات و المواقف وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٦	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠×٠,٨٠) م كاملا مما جميعة طبقا للرسومات و المواقف .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٧	١٠/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتركيب جولية ومصبات حديد للحماية على الشبائيك ومحملى على البند توريد وعمل الدهانات كاملا مما جميعة طبقا للرسومات و المواقف .	كجم	٤٥,٠٠	٧٣,٠٠	٣٢٨٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤٨	٢٦/١٠/١٢/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب شبك معدني م٢ ممدد بوزن ٢ كجم / م٢ .	م٢	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
٤٩	٠٧/١٦/١٣/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثلها مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المقوى سم ٦ مم الغير قابل للكسور والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والموافقات .	م٢	٢٧٥,٠٠	٣٣٥,٠٠	٦٤٦٢٥٠,٠٠
٥٠	١٩/١٦/١٣/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثلها مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المقوى سم ٦ مم الغير قابل للكسور والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والموافقات .	م٢	١٤,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٢٥٢٠٠,٠٠
٥١	٢١/١٣/٣	إبالمتر مقطوعة توريد وتركيب دولايب ألومنيوم المفاتيح الغرف طبقا للرسومات والموافقات .	مقطع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٥٢	٠١/٢١/١٣/٣	إبالمتر توريد وتركيب لوحة ترقيم للملحق من الألومنيوم عالي الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للموافقات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
٥٣	٠٨/٠٧/١٥/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل لافتة من الأكريليك سم ٣ مم تثبت علي لوح من MDF سم ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار أو البند لا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد أو التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية بالجوايط وظلا فة مما جميعة طبقا للرسومات والموافقات والأصول الفنية	م٢	٥,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠,٠٠
٥٤	١١/٠٧/١٥/٣	إبالمتر الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من م٢ الأكريليك المضيء باللون المطلوب عوض الحرف ٦ سم وأرتفاع الحرف حتي ٦٥ سم علي أن تكون الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها	م٢	٦,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		علي شاسيه خشب و البند شامل كل ما يلزم لنحو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها و البند لا يشمل الخلفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للوسومات والموافقات والأصول الفنيه				
٥٥	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 و التركيب علي لوح من الخشب الكونتر سمك ١٨ مم و علفات قطاع ٥٥*٥ سم و البند يشمل الأضاءه الداخلية حتي المخرج وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للوسومات و الموافقات والأصول الفنيه	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<< ٨٠٣٦٢٠٦,٠٠
ثمانية مليون وستة وثلاثين ألف ومائتين وستة وجنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
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	٢٤,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٧٢٠٠٠,٠٠
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	٢٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٤٥٦٠٠,٠٠
٣	٢٧/٠٦/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل اوانى من الطبل 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 ابحنفيات الأحواض تتكون من : ١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الطبل الذى لا يصدأ (ST.ST.316) ٢- وطة التطويل (ADAPTOR) مصنوعة من (حديد مطلى كروم - طبل 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 إهداخذى 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشملا تها 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	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	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير 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	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير 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	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير 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

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٤ 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 سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢١	٢٧/١١/٠٢/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مجموعة من مقع الخزانات العلوية للمياه من البولي إيثيلين من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة إجمالية ١٢م ^٣ كاملاً مما جعيه طبقاً للرسومات والمواصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقاً للرسومات والمواصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحفنية قطر ٤/٣ بوصة من البورونز لزوم الغسيل وسعر البند محمل عليه توريد وعمل البلاطة الخرسانية ومما جعيه طبقاً للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠
٢٢	٢٢/١٤/٠٢/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جوكي قدرة ٣ أنلثة حصان قطر السحب والطرد (١,٥"/١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت - ٥٠ هـ/ث شاملة لوحات التشغيل والكنترول وجميع التوصيلات والمحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع أجهزة الأمان والحماية طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة على أن تعتمد الطلمبة من الهيئة قبل التركيب وتعمل عند معدل تصف 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 مياه كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصف للطلمبة ٤ مترو مكعب/س عند ارفع مانومتوى ٢١ مترو ، والبند يشمل كلا من المحابس ومضامات عدم الوجوع ومفتاح FLOW SWITCH والمانومترو والعوامة الكهربية وجميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة بلوحة التشغيل مما جعيه طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية للهيئة على أن يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و قطر السحب والطرد 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 قطر ٤/٣ بوصة براكور غسيل بحوف مقلوط يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقاً للشروط والمواصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
		اعمال الصوف				
٢٥	٠٢/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير للصوف 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	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

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أجود الأنواع كاملا بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .				
٣٣	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعية توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠×٩,٠م بغطاء من الخرسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٣,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	٨١٠٠,٠٠
٣٤	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعية توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠×١٠,٠م بغطاء من الخرسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٦,٠٠	٢١٠٠,٠٠	١٢٦٠٠,٠٠
٣٥	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C زاوية أو قمع كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه قطر ٤" بوصة .	عدد	٤,٠٠	٣٢٠,٠٠	١٢٨٠,٠٠
		اعمال اطفاء الحريق				
٣٦	٢٦/٠١/٠٤/٥	بالمقطوعية توريد وتركيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكرة ملفوف عليها خطوط مكي بطول ٣٠ متر من الكاوتش المقوى قطر ١" بوصة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطر ١" بوصة يوكب داخل صندوق مقاس ٨٠×٨٠×٣ سم والبكرة لها حوية الحوكه فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٣٧	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الأغراض ABCE سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتلات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

اجمالي أعمال صحفية للمحقق رقم (١٠) <<<====>= ٦٠١٣٨٥,٠٠
ستمائة وواحد الف وثلاثمائة وخمسة ثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
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	إبـالـعـد تـورـيـد و تـوكـيـب و تـشـغـيـل كـشـاف إضـاءة فلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65، إذات 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 إشهادة 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 أشوموبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على أن يكون الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية أو يتم تقديم الكتلوج الفني والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	١٣٣٠٠,٠٠
٢	٦/٠١/٠٢/٤٥	إبـالـعـد تـورـيـد و تـوكـيـب و تـشـغـيـل و حـدة إضـاءة إبـلـاقـونـيـة قـمـر ٢٥ سم بدرجة حماية لا تقل عن IP44 مصنوعة من خامه ABS و الناشئ الضوئي من البولى كاربونيت كامل بللمة ليد بالـب 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	إبـالـعـد تـورـيـد و تـوكـيـب و تـشـغـيـل كـشـاف إضـاءة أشـابـت بـالـسـقـف طـوـان و رـش بـالـعـاكـس ١٢٠ سم أعبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك 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 أو خالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها أبـعـمـو تـشـغـيـل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها : أكـفـاءة ضـوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات. أدرـجـة و ضـوح الـلـون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمـكـانـية التـشـغـيـل لـجـهـد مـن ١٠٠ إلى ٢٦٠ فولت	عدد	٤٥,٠٠	٤٧٥,٠٠	٢١٣٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	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	٦/٠١/٠٣/٢٣	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 (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 . 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	١٠٢,٠٠	١٠٥٠,٠٠	١٠٧١٠٠,٠٠
٥	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 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	٨,٠٠	١٣٥٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
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 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 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 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 البولي كربونيت النقي المقاوم للحريق والصدمات باللون الابيض MILKY على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني 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 للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	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 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 التي تحتوى على الملف محكمة الغلق بحيث تتحمل العوامل الجوية و يشمل البند مفتاح الجوس من النوع الضاغطة و دائوة الجوس عبارة عن اسلاك نحاسية قطاع ٢(٢x١) مم ٢ 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 موجة 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 للموجة 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

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
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 مواسير 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 الأشرف 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 مواسير 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 الأشرف 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 مواسير 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 الأشرف 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 مواسير 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 الأشرف 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	إلعداد توريد وتركيب داثوة مخرج بويضة إسلاك 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	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٣) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة 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	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٤) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة 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	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٦) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة 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	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٧) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة 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	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك	عدد	٣,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	١٧٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		انحاسية ٣(٤×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ودائرة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد				
٢٥	٦/٠٢/٠٥/٣٢	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٢ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد ائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ٣٣ مم و دائرة فوعية بأسلاك انحاسية ٣(٣×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٥/٣٤	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٤ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد ائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ٣٣ مم و دائرة فوعية بأسلاك انحاسية ٣(٣×١)مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	٥,٠٠	٣٧٠٠,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٢٧	٦/٠٢/٠٥/٧٠	إبالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج تكييف بأسلاك نحاسية ٣(٦×١)مم ٢ داخل مواسير PVC بلاستيك قطر ٢٣ مم والبند يشمل مفتاح التشغيل بالمصهورات ٢٦ أمبير داخل الحائط مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى .	عدد	٣,٠٠	٣٧٥٠,٠٠	١١٢٥٠,٠٠
٢٨	٦/٠٢/٠٥/٨٥	إبالعدد توريد وتركيب واختبار مخوج بويضة دش من أسلاك نحاسية مغلفه بالشيلد ٧٥ أوم داخل مواسير بلاستيك ١٦ مم داخل الحائط من المخرج حتى أعلى المبنى والبند يشمل بويضة الدش بالشاسيه والوجه والعلبه الماجيك مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى .	عدد	١,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
٢٩	٦/٠٢/٠٥/٩٠	توريد وتركيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك انحاسيه قطاع ١٨٢ مم ٢ مغلفة بالشيلد داخل مواسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ٠١٣١٩٦٠
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 مواسير إبالستيك قطو ١٣ مم من المخرج الى خارج مبنى المدرسة و البند يشمل بويضة التليفون RJ11 إبالشاسيه و الوجه و العلبة 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 أكمواسير فارغة من علبة المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦ مم د اخل الفراغ أو خراطيم ٣٢ مم للتجميع حتى البواط الوثيسي إبالدور و مواسير بلاستيك ٥٠ مم للمواعد الوثيسية على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشد اد للاختبار أو محل على السعر 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 أكمواسير فقط ١٦ مم د اخل معمل الكمبيوتر من علبة المخرج حتى بو اط التجميع بالغرفة مع وضع سلك شد اد د اخل الماسورة للاختبار على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح إمسار المواسير و محل على السعر 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 سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
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 ^٢ 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 جميعه 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 جميعه 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 جميعه 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 جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م.ط	٤٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	١٤٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	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 لها 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 لها 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 لها 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 لها 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 ضوئي من النوع التقليدي CONVENTIONAL OPTICAL SMOKE DETECTOR تحتوى على مابين ضوئي 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 التقليدي CONVENTIONAL RATE OF RISE HEAT DETECTOR تحتوى على مابين ضوئي 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 سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .				
٤٥	٦/٠٨/٥١/٠٣	توريد وتركيب واختبار كاشف حريق متعدد الحساسية من النوع التقليدي CONVENTIONAL MULTI SENSOR DETECTOR تحتوى على مبدن 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 التقليدي CONVENTIONAL TYPE يكون 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 اد اخلية ذات مستوى صوتى (٨٥) ديسيبل لنظام الانذار العادى مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية و مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA	عدد	١٠,٠٠	٢٣٥٠,٠٠	٢٣٥٠٠,٠٠
٥٠	٦/٠٨/٥١/٥٠	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل لوحة انذار حريق من النوع التقليدي 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	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 الكتروستاتيك 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 الارض 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 الشهادات 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 الكتروستاتيك 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الأوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل والارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى واسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم ² . أو 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 الختامي على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. ب) عدد (٢٠) قاطع فرعي أحادي (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ج) عدد (١) قاطع ضد التسرب الأرضي E.L.C.B تيار ٢٥ أمبير بحساسية (٣٠) مللي أمبير و) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة .				
٥٣	٦/٢٦/٢١/٠٥	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك 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 الأوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل والارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى واسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم ² . أو 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 الختامي 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 سمية الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١٥) قاطع فوعي أحادي (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . إمما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة				
٥٤	٦/٢٦/٢١/٠٨	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 - مجهزة ببارات التعادل و الارض 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 . أو 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 الختامي على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١١) قاطع فوعي أحادي (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . إمما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة	عدد	١,٠٠	٦٦٣٠,٠٠	٦٦٣٠,٠٠
٥٥	٦/٢٦/٢١/٦٠	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 - مجهزة ببارات التعادل و الارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .	عدد	١,٠٠	٨١٦٠,٠٠	٨١٦٠,٠٠

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الإنشاء : ٠٤ توسع

أعمال كهربائية للملاح رقم (١٠) <<<===== ٨٢٦٣٩٩,٠٠
ثمانمائة وستة وعشرين ألف ومائتين وتسعة تسعين جنبها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : السيدة سميرة الابتدائية
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفي : ٠١٣١٩٦٠
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الهيكل	١٠	٨٠٣٦٢٠٦,٠٠
أعمال صحنية	١٠	٦٠١٣٨٥,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	٨٢٦٢٩٩,٠٠
أعمال الموقع العام	١٠	١٢٤٠٥٠,٠٠
أعمال الأساسات	١٠	١٨٨٢١٠٨,٠٠

الاجمالى الكلى للمشروع <<<<===== ١١٤٧٠٠٤٨,٠٠
احدى عشرة مليون واربعمائة ووسبعين الف وثمانية واربعين جنيها