

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ٠١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال الأسوار وغرفة الحارس				
١	٠٢/٠٤/٠٤/١	إبالمتر الطولى توريد وتوكيب سور رياض الأطفال نموذج SP283A من قطاعات الخشب السويد والبند يشمل البوابات والدهان بمادة مقاومة للرطوبة والحشرات ودهان اللاكيز وأعمال التثبيت والأساسات وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	م.ط	١٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
		أعمال الأرضيات والأرصفة				
٢	٠١/٠٢/٠٦/١	إبالمتر المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خرسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة إبالمتر وكوبتر بمحتوى اسمنتي (٢٥٠ كجم/م ^٣) ونسبة السن الى الرمل (١:٣) والبند يشمل طبقة من السن بسمك (١٠سم) أسفل الخرسانة العادية وعمل فواصل التمدد بعرض (١سم) وعلى مسافات متساوية طبقا للرسومات . وكذلك اضافة مادة هاردنو من الفايبر ، والفئة تشمل تسوية ودمك التربة جيدا قبل التنفيذ وطبقا للمناسيب المقورة ، والبند يشمل كذلك أعمال الخطط والمب والاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . والبند شامل مما جميعه وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشاف . والسعر (شامل ونهائى) .	م.ط	٢٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	٩٦٠٠٠,٠٠
٣	٠٢/٠٤/٠٦/١	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب بلاط رصف امتد اخل لزوم الممرات والمشييات ومواقف السيارات (أنتلوك أو ماشابهه) بسمك ٦سم إرمادى أو أحمر أو باللون المطلوب والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م.ط	١٢٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٩٢٠٠,٠٠
٤	٠١/١١/٠٦/١	إبالمتر الطولى توريد وتوكيب بـودورة أرضفة خرسانية (٥×٣×١٥/١٠) سم مع عمل افوشة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م.ط	٩٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١٣٠٥٠,٠٠
		أعمال متنوعة				
٥	٠٤/٠٩/١	إبالمتر موطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة	م.ق	٤,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشمولاته شاملا كل مايلزم ومما جميعه طبقا للرسومات و المواقف.				
٦١	١٩/٠٨/٠٩/١	بالقطوعة توريد وعمل منصة الانذاعة المدرسية بأبعاد خارجيه ٣,٥*٣م شاملا الاساسات و الأعمده الخرسانيه وتغطيه السطح بالقوميد مما جميعه طبقا للرسومات و المواقف .	مقع	١,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<< ١٩٣٧٥٠,٠٠
مائة وثلاثة وتسعين ألف وسبع مائة وخمسين جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
 كود النموذج : 62545L
 الرقم التعويفي : ١٢٠٧٦١
 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	بالمتو المكعب حفر في 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	بالمتو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م³	٥٠٠,٠٠	١٩٠,٠٠	٩٥٠٠٠,٠٠
٣	١٧/٠١/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل توبة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويو الجسات والمواصفات.	م³	٢٨١٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	١١٢٤٠٠٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة العادية				
٤	٠١/٠٢/٢	بالمتو 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				
٥	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات(قواعد منفصلة) 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	١٢٤٤٤٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال المبانى				
٦	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل مبانى من الطوب الطفلى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م³	٤٢,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٤٣٦٨٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٧	٠١/٠٦/٢	بالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات أعلى قطاعات المبانى بسبك متوسط لاسم طبقا للسومات والمواصفات.	م²	٥٥,٠٠	٤٠,٠٠	٢٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٨	٠٣/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد ودهان طبقة مازالة للوطوبة وجهين مستطب بيتوميني على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات اقبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات.	م ^٢	١١٠٠,٠٠	٣٥,٠٠	٣٨٥٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الأساسات للملحق رقم (١٠) <<<< ٢٨٤٨٧٤٨,٠٠
اثنان مليون وثمانمائة وثمانية وأربعين الف وسبعمائة وثمانية وأربعين جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
 كود النموذج : 62545L
 الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
 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	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				
٥	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 والمواصفات .	م ^٣	١١٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠	١١٤٤٠٠٠,٠٠
٦	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	٢٧٦٥٠٠٠,٠٠
٧	٠١/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالى المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات أو المواصفات.	م ^٣	٦٢,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٥٥١٨٠٠,٠٠
		رابعا : أعمال المبنى				
٨	٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مبنى طوبان أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقا	م ^٣	٣٦,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٣٧٤٤٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للموافقات .				
٩	٠٢/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مبانى طوبام ٣ أعلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للموافقات		١٦٣,٠٠	١١٢٥,٠٠	١٨٣٣٧٥,٠٠
١٠	٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مبانى طوبام ٢ أعلى أو أسمنتية سمك ١٢ سم طبقا للموافقات .		٢٦٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
١١	٠٢/٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مبانى طوبام ٢ أعلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات أو الموافقات.		٦٨٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٩١٨٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال الطبقة العازلة				
١٢	٠٢/٠٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة ٢م أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل طبقا للموافقات		٩٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٢٥٠,٠٠
١٣	٠٥/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للوطية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملى على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للرسومات أو الموافقات والعينة المعتمدة .		٧٧٥,٠٠	١٠٥,٠٠	٨١٣٧٥,٠٠
١٤	٠٦/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للوطية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملى على البند عمل وزرة وطبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للرسومات والموافقات والعينة المعتمدة .		٨٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠
١٥	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م 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 والموافقات والعينة المعتمدة .		١,٠٠	١٢٥,٠٠	١٢٥,٠٠
١٦	٠٢/١٢/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للحوارة من البوليسترين المشكل بالبخار طبقا لما يلى . بسمك ٣ سم .		٢٩٥,٠٠	١١٥,٠٠	٣٣٩٢٥,٠٠

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٧	٠١/١٣/٠٥/٣	إبالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشآت م٢ ضد حشوة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .	م٢	٧٦٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
١٨	٠٤/١٣/٠٥/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ م٢ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٣٩٥,٠٠	١٠,٠٠	٣٩٥٠,٠٠
١٩	٠١/٠٦/٣	سادسا: أعمال البسيــــــــــــــــض إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للأسقف والكمرات الحرة سمك م٣ طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٢٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٣٢٠٠٠,٠٠
٢٠	٠٥/٠٨/٠٦/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للحوائط بسمك م٣ طبقا للمواصفات.	م٢	٢٤٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٤٤٠٠٠,٠٠
٢١	٢٣/١٩/٠٦/٣	إبالمتر 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
٢٢	٢٤/١٩/٠٦/٣	إبالمتر 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
٢٣	٠١/٠٧/٣	سابعا: أعمال الدهــــــــــــــــانات إبالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٤٦٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	٢٥٣٠٠٠,٠٠
٢٤	٠٨/٠٢/٠٨/٣	ثامنا: أعمال التبليطــــــــــــــــات إبالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢ سم) أو سيواميك مط مقاوم للاحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما يمثله والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينة أقبل التركيب	م٢	١٧٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٧٢٠٠٠,٠٠
٢٥	١٠/٠٢/٠٨/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢ سم بحموة أكراة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط	م٢	٣٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	٧٩٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ٠١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		تركيب علي المائل طبقا للوسومات والمواصفات وأصول الصناعة				
٢٦	٠٦/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك م ٢ مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وأحلافه مقاوم للانزلاق طبقا للوسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م ٢	٩٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٥٤٨٠,٠٠
٢٧	٣٠/٠٦/٠٨/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب وزرة سيراميك م ٢ جاهزة بارتفاع ١٠ سم وسبك لا يقل عن ٠,٨ سم أو البند طبقا للوسومات والمواصفات وتعليمات جهاز الأشوف	م ٢	٦٩٠,٠٠	٣١,٠٠	٢١٣٩٠,٠٠
٢٨	٠٦/١٥/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب أرضيات من خامة الفينيل عباره عن رول سمك ٢ مم (أنتي استاتيك) و الفئة تشمل :- المادة اللاصقة بالإضافة الى كودون لعمل اللحامات والفواصل وكذلك الدوران اللازم للثبتيه من نفس خامة الفينيل علي أن يتم اللصق علي بلاط أسمنتى ٢٠*٢٠ سم والبند يشمل عمل ظهور حيه من الألومنيوم تثبت عند فتحات الأبواب للغلق على طوف الفينيل مما يجعها طبقا للمواصفات والوسومات وأصول الصناعة	م ٢	٤٠,٠٠	٩٢٥,٠٠	٣٧٠٠٠,٠٠
		تاسعا : أعمال التكسيات				
٢٩	٠٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك م ٢ للحوائط طبقا للمواصفات .	م ٢	٣٣٥,٠٠	١٧٢,٠٠	٥٧٦٢٠,٠٠
		عاشوا : أعمال الوخام				
٣٠	٠٧/٠١/١٠/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب توابيع رخام م ٢ اوجر انيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٢ سم على ان تتم سقية العرانييس بمعجون (الجبنة والزنك أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للوسومات والمواصفات والعينات المعتمدة . ان جرانيت رمادى أو احمر .	م ٢	٤٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠٠,٠٠
٣١	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب وزرة اوجر انيت رمادى أو أحمر بسبك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للوسومات والمواصفات .	م ٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٢	٠٧/١٠/١٠/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب كسوة	م ٢	٢٧٠,٠٠	٣٥٩,٠٠	٩٦٩٣٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الدرج السلم جوانيت رمادى أو أحمر بحيث تكون النائمة بسلك ٤ سم والقائمة بسلك ٢ سم والبند يشمل عمل الفورمة بعرض ٥ سم				
		أعمال النجارة واكسواراتها				
٣٣	٧٥/٠٣/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب من أقطاعات الخشب السويدي والحشوات من الخشب الكونتر والبند يشمل الطق والاكسوارات أو الخودوات والمفصلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	٧٨,٠٠	١٧٣٠,٠٠	١٣٤٩٤٠,٠٠
٣٤	١٦/٠٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب دهان شبابيك م٢ من الخشب الموسكى بالأبعاد طبقا للرسومات مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند شامل كل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات والعينات المعتمدة .	م٢	٢,٠٠	١٣٣٥,٠٠	٢٦٧٠,٠٠
٣٥	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب دهان اباككتات خشب موسكى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .	م.ط	٢٣٥,٠٠	٣٤,٠٠	٧٩٩٠,٠٠
٣٦	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب دهان اباككتات خشب موسكى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .	م.ط	٥٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	٣٦٧٥٠,٠٠
٣٧	٠١/٠٨/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب دهان اوزرة خشب سويدي قطاع ١٢×٤ بوصة والدهان لأكيه والبند طبقا للرسومات والمواصفات.	م.ط	٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠
٣٨	٠٥/٠٩/١١/٣	بالعدد توريد وتركيب سبوره وايت بورد مقاس (٢٤٠ × ١٢٠ × ٠,٥٠) سم من خامه الفيبو (الغورميكا المضغوطة) والبند يشمل كل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات.	عدد	٢٠,٠٠	١٧٠٠,٠٠	٣٤٠٠٠,٠٠
٣٩	١٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب دهان ادولاب حائط من الخشب الكونتر طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٥,٠٠	١٦٦٠,٠٠	٢٤٩٠٠,٠٠
		ثانئ عشو : أعمال الحديد والكريتال				
٤٠	٤١/٠١/١٢/٣	بالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات	عدد	١,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويفي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الحديد المشغول مقاس ١,٠٠ X ٢,٢٠ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .				
٤١	٤٢/٠١/١٢/٣	بالعدد 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 جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٣٠٠٠٠,٠٠
٤٢	٠٣/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى مقع كاملا مما جميعه بارترافع الدور الأخرى والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٣	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠ X ٠,٨٠) م كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٤	١٠/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتركيب جولية ومصبغات حديد للحماية على الشبائيك ومحملى على البند توريد وعمل الدهانات كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	كجم	٤٥,٠٠	٧٣,٠٠	٣٢٨٥,٠٠
٤٥	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك معدنى م ٢ ممدد بوزن ٢ كجم / م ٢ .	م	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
		ثالث عشو: أعمال الألومنيوم				
٤٦	٠٧/١٦/١٣/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبائيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	م	٢٧٥,٠٠	٣٣٥,٠٠	٦٤٦٢٥٠,٠٠
٤٧	١٩/١٦/١٣/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبائيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 4800) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس	م	١٤,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٢٥٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفي : ٠١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو المزود بطلاقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جمعه طبقا للرسومات والموافقات .				
٤٨	٢١/١٣/٣	أبالمقطوعة توريد وتركيب دولاب ألومنيوم المفاتيح الغرف طبقا للرسومات والموافقات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٤٩	٠١/٢١/١٣/٣	أبالعدد توريد وتركيب لوحة توكيم للملحق من الألومنيوم عالي الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للموافقات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠

إجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<< ٣٢٥٧٣٧٥,٠٠
ثلاثة مليون ومائتين وسبعة وخمسين ألف وثلاثمائة وخمسة وسبعين جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
 كود النموذج : 62545L
 الرقم التعويفي : ١٢٠٧٦١
 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	٢٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٦٠٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	إبالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض مقاس (٣٥×٥٠) سم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٨,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٣٤٢٠٠,٠٠
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 إبحنفيات 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 التسريب (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	١٩,٠٠	٣٨,٠٠	٧٢٢,٠٠
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	٣٢,٠٠	٥٤٠,٠٠	١٧٢٨٠,٠٠
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

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشملةتها طبقا للوسومات والمواصفات مما جميعه .				
		التغذية بالمياه				
٧	٢٥/٠٣/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة 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	٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٧٥٠٠,٠٠
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	٣٤/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٣ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٥٨٠٠,٠٠
١٣	٣٥/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٤ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٤٢٠٠,٠٠	٤٢٠٠,٠٠
١٤	٠١/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة 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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبذية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٤ . توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٥	٠٢/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN20) قطر ٣/٤ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٨٢,٠٠	١٦٤٠,٠٠
١٦	٠٣/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ١ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٧	٠٤/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ١,٥ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٢٦٢٥,٠٠
١٨	٠٥/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٥١٠٠,٠٠
١٩	٠٦/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	٩٥٠٠,٠٠
٢٠	٣٦/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه أقطر ٣/٤ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتركات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والمواميل 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
٢١	٣٧/٠٧/٠٢/٥	إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسيو من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه أقطر ١ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتركات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والمواميل 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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٢	٣٨/٠٧/٠٢/٥	إبالمتمو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير إم. ط. من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١,٥ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتكات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والموا ميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	ط.	١٠,٠٠	٢٣٥,٠٠	٢٣٥٠,٠٠
٢٣	٥٥/٠٧/٠٢/٥	إبالمتمو الطولى توريد وتركيب واختبار مواسير إم. ط. من الحديد الأسود السميلس جدول ٤٠ قطر ٢" بوصة من الطلب الغير ملحوم طوليا (روسى أو أوكرانى) أو ما يماثلها تركيب معلقة على الحوائط ومعزولة جيدا ضد الرطوبة بالانبيوكس من الخارج للمواسير المعلقة ويضاف للأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شرائح البولى إيثيلين ذاتية اللصق لفنتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتلاتها من قطع مخصصة بمنظام اللحام أو الفلنشات القياسية وفئة البند تشملى القطع واللوازم ASTM A53 جدول ٤٠ وأعمال التثبيت والدهانات والأجربة وأعمال التعليق وتقديم عينة للاستشارى للاعتقاد قبل التوريد والتنفيذ، ويتم نهو العمل نهوا كاملا وتاما حسب أصول الصناعة أو الكود المصرى NFPA ومتطلباته واختبار الشبكة بالكامل على ٢٠ أجوى لمدة ٢٤ ساعة وطبقا للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشوف.	ط.	٢٥,٠٠	١١٠٠,٠٠	٢٧٥٠٠,٠٠
٢٤	٣٧/١١/٠٢/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة مجموعة من مقع الخزانات العلوية للمياه من البولى إيثيلين من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة اجمالية ١٢م ٣ كاملا مما جميعه طبقا للرسومات أو الموصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات أو الموصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحنفية قطر ٤/٣ بوصة من البوونز لزوج الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد أو عمل البلاطة الخرسانية ومما جميعه طبقا للرسومات والموصفات .	مقع	١,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠
٢٥	٢٢/١٤/٠٢/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جو كى أقدرة ٣ أنثلاثه حصان قطر السحب والطرد (١,٥"/١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت - ٥٠ هـ /ث شاملة لوحات	مقع	١,٠٠	٥٧٠٠,٠٠	٥٧٠٠,٠٠

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات او المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع اجهزة الامان والحماية طبقا " للمواصفات واصل الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة اقبل التركيب وتعمل عند معدل تصوف ١٠م ^٣ /س عند رفع مانومتوى ٥١م مع الضمان.				
٢٦	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند رفع 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 المواصفات الفنية للهيئة على ان يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و اقطو السحب والطود ١/١ بوصة ومن اجود الانواع المعتمدة .	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٢٧	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البورونز قطو ٤/٣ " بوصة براكور غسيل بحوف مقلوط يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتملات طبقا للشروط والمواصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
٢٨	٠٢/٠٢/٠٣/٥	اعمال الصوف بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٢" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جعيه .	م.ط	٢٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٢٧٠٠,٠٠
٢٩	٠٣/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جعيه .	م.ط	٢٥,٠٠	١٩٥,٠٠	٤٨٧٥,٠٠
٣٠	٠٤/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٤" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جعيه .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويفي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣١	٠٦/٠٢/٠٣/٥	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط اومدفون بالارض قطو ٦" كامل بجميع مشملااته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٣٥, ٠٠	٤٢٥, ٠٠	١٤٨٧٥, ٠٠
٣٢	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 ١ مم كامل بجميع مشملااته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٠٠, ٠٠	٣٥٠, ٠٠	٣٥٠٠٠, ٠٠
٣٣	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 مشملااته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	١٥, ٠٠	٢٦٥, ٠٠	٣٩٧٥, ٠٠
٣٤	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 مشملااته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	م.ط	٢٥, ٠٠	١٨٥, ٠٠	٤٦٢٥, ٠٠
٣٥	٠٢/٠٤/٠٣/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب وانشاء غرفة امامات مقاس د اظى ٩, ٠×٠, ٦٠ متر كاملة بجميع المشتملات لزوم المحابس والممامات ويكون الغطاء من الصاج البقلاوة سمك لا يقل عن ٦ مم مقاس ٩, ٦×٠, ٦٠ متر كاملا بالطق وجميع المشتملات .	مقع	١, ٠٠	٥٠٠٠, ٠٠	٥٠٠٠, ٠٠
٣٦	٠٢/٠٦/٠٣/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشملااته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	مقع	١٢, ٠٠	٤١٥, ٠٠	٤٩٨٠, ٠٠
٣٧	١٨/٠٧/٠٣/٥	ابالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس د اظى ٩, ٠×٠, ٦٠ م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١, ٢٠ متر كاملة بجميع المشملات طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه .	مقع	٣, ٠٠	٢٧٠٠, ٠٠	٨١٠٠, ٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٨	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠٠ × ٦,٠٠ م بغطاء من الخرسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات والمواصفات مما جهيجه .	مقع	٦,٠٠	٢١٠٠,٠٠	١٢٦٠٠,٠٠
٣٩	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتوكيب جروجى U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جهيجه قطل ٤ " بومة .	عدد	٤,٠٠	٣٢٠,٠٠	١٢٨٠,٠٠
٤٠	٢٦/٠١/٠٤/٥	أعمال اطفاء الحريق بالمقطوعة توريد وتوكيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خرطوم 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 ٣٠ × ٨٠ × ٨٠ سم والبكرة لها حوية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٤١	٢٧/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتوكيب وتجربة صندوق أطفاء حريق كامل مقاس ٣٠ × ٨٠ × ٨٠ سم من الصالح سمك ١,٥ مم مدهون اليكتروستاتيك باللون الاحمر مطافى ويحتوى على :- أ - محبس سكينه قطل ٤ " بومة يركب على الوصلة مابين حنفية الاطفاء وعامود التغذية . ب - حنفية أطفاء حريق من مادة مقاومة للصدا قطل ٢,٥ " بومة كاملة . ج - خرطوم أطفاء قطره الد اخلى ٢,٥ " بومة من البوليستر ومبطن من الد اخلى بطبقة من المطاط يتحمل ضغط أنفجارى ٤٠ بار . د - قاذف مصنوع من سبيكة معدنية خفيفة من الانواع المخممة للاطفاء شاملا مايلزم مما جهيجه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	عدد	٥,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٧٥٠٠٠,٠٠
٤٢	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتوكيب جهاز اطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABCD سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتلات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
 كود النموذج : 62545L
 الرقم التعويفي : ١٢٠٧٦١
 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 إـضـاءة فلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65. أذا ت كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٠٠ ليومن / وات أو بمعامل قدرة لا يقل عن ٩٠، 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 الكتلوج الفني والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	١٢٣٠٠,٠٠
٢	٦/٠١/٠٢/٤٥	إبـالـعـد تـورـيـد و تـوكـيـب و تـشـغـيـل و حـدة إـضـاءة إبـلـاقـونـيـة قـمـر ٢٥ سم بدرجة حماية لا تقل عن IP44 مصنوعة من خامه ABS و الناشئ الضوئي من البولى كبرونيت كامل بللمة ليد بالـب أقدرة ٩ وات بشدة إضاءة (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 إـضـاءة 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 أوالية 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

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٤	٦/٠١/٠٣/٢٣	بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ايعمو 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 وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طواز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (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 ايعمو 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

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
 كود النموذج : 62545L
 الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
 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 للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٢٠٧٦١
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 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(٢٨×) 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 ٥٠/٥٠/٥٠/٥٠ 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

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٢٠٧٦١
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	٦/٠٢/٠٤/٥٠	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

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

كود الملحق : ١٠

نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	إبـالـعـد تـورـيـد وتـكـيـب د ائـثـة مـخـرج بـويـزـة إبـسـلـك نـحـاس قـطـاع ٣(٤×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو إبـلـاسـتـيـك قـطـو ٣٣ مـم د اـخـل اـلـحـائـط مـمـا جـمـيـعـه أـطـبـقـا لـلـوـسـومـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و الكـود المـمـصـى عـلـى ان تـقـدم العـيـنـات لـلـاعـتـمـاد مـن أـجـهـاز الأـشـوـاف قـبـلـي التـورـيـد .	عـدـد	٢,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٢٠	٦/٠٢/٠٥/٠٣	إبـالـعـد تـورـيـد تـوكـيـب و تـشـغـيـل د ائـثـة تـغـذـيـة الـعـدـد (٣) مـخـرج بـويـزـة بـد ائـثـة عـمـومـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٤×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ٣٣ مـم و د ائـثـة فـوعـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٢×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ١٦ مـم مـمـا جـمـيـعـه أـطـبـقـا لـلـوـسـومـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و الكـود المـمـصـى عـلـى ان تـقـدم العـيـنـات لـلـاعـتـمـاد مـن أـجـهـاز الأـشـوـاف قـبـلـي التـورـيـد	عـدـد	١,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٢١	٦/٠٢/٠٥/٠٤	إبـالـعـد تـورـيـد تـوكـيـب و تـشـغـيـل د ائـثـة تـغـذـيـة الـعـدـد (٤) مـخـرج بـويـزـة بـد ائـثـة عـمـومـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٤×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ٣٣ مـم و د ائـثـة فـوعـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٢×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ١٦ مـم مـمـا جـمـيـعـه أـطـبـقـا لـلـوـسـومـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و الكـود المـمـصـى عـلـى ان تـقـدم العـيـنـات لـلـاعـتـمـاد مـن أـجـهـاز الأـشـوـاف قـبـلـي التـورـيـد	عـدـد	٤,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	١٥٢٠٠,٠٠
٢٢	٦/٠٢/٠٥/٠٦	إبـالـعـد تـورـيـد تـوكـيـب و تـشـغـيـل د ائـثـة تـغـذـيـة الـعـدـد (٦) مـخـرج بـويـزـة بـد ائـثـة عـمـومـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٤×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ٣٣ مـم و د ائـثـة فـوعـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٢×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ١٦ مـم مـمـا جـمـيـعـه أـطـبـقـا لـلـوـسـومـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و الكـود المـمـصـى عـلـى ان تـقـدم العـيـنـات لـلـاعـتـمـاد مـن أـجـهـاز الأـشـوـاف قـبـلـي التـورـيـد	عـدـد	٢,٠٠	٤٨٠٠,٠٠	٩٦٠٠,٠٠
٢٣	٦/٠٢/٠٥/٠٧	إبـالـعـد تـورـيـد تـوكـيـب و تـشـغـيـل د ائـثـة تـغـذـيـة الـعـدـد (٧) مـخـرج بـويـزـة بـد ائـثـة عـمـومـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٤×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ٣٣ مـم و د ائـثـة فـوعـيـة بـأسـلـاك نـحـاسـيـة ٣(٢×١) مـم ٢ د اـخـل مـو اـسـيـو بـلـاسـتـيـك قـطـو ١٦ مـم مـمـا جـمـيـعـه أـطـبـقـا لـلـوـسـومـات و المـواصـفـات الفـنـيـة و الكـود المـمـصـى عـلـى ان تـقـدم العـيـنـات لـلـاعـتـمـاد مـن أـجـهـاز الأـشـوـاف قـبـلـي التـورـيـد	عـدـد	١٦,٠٠	٥٣٠٠,٠٠	٨٤٨٠٠,٠٠
٢٤	٦/٠٢/٠٥/٠٨	إبـالـعـد تـورـيـد تـوكـيـب و تـشـغـيـل د ائـثـة تـغـذـيـة الـعـدـد (٨) مـخـرج بـويـزـة بـد ائـثـة عـمـومـيـة بـأسـلـاك	عـدـد	٣,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	١٧٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		انحاسية ٣(٤×١)م ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ٣٣م ود اثوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)م 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)م ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك انحاسية ٣(٣×١)م 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)م ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك انحاسية ٣(٣×١)م 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)م 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 انحاسيه 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

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
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 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 أكمواسيو فارغة من علبة المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦ مم د اخل الفراغ أو خراطيم ٣٢ مم للتجميع حتى البواط الوثيقي إبالدور و مواسيو بلاستيك ٥٠ مم للمواعد الوثيقيه على ان يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشداد 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 أكمواسيو فقط ١٦ مم د اخل معمل الكمبيوتر من علبة المخرج حتى بو اط التجميع بالغرفة مع وضع سلك شداد د اخل الماسورة للاختبار على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح إمسار المواسيو 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 : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ٠١٢٠٧٦١
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 الكهوى ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى (٦٠-١٠٠) أمبير MCCB بسعة قطع ٢٥ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربية اللازمة لنهوى العمل على اكمل وجه مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهوباء	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 الكهوباء .	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

المحافظة : القاهرة

اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي

كود النموذج : 62545L

الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١

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

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
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 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 الأنداز عن الحريق يدويا (كاسو زجاجى) MANUAL CALL POINT GLASS BREAK TYPE من النوع التقليدى 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 بغلش اد اخلية ذات مستوى موى (٨٥) ديسيبيل لنظام الانذار العادى مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية و مواصفات 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 : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
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 : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
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 بأبعاد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك و الكابلات للدخول و الخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ امبير / مم ^٢ . و 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 بالفزيون 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 بأبعاد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك و الكابلات للدخول و الخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ امبير / مم ^٢ . و 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

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعويضي : ١٢٠٧٦١
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

المحافضة :	القاهرة
اسم المشروع :	الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج :	62545L
الرقم التعريفي :	٠١٢٠٧٦١
كود الملحق :	١٠
نوع الانشاء :	٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- تجهيزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى واسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج .</p> <p>- كشافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم² .</p> <p>واللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42.</p> <p>- يوفق شهادة الاختبارات الووتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (١٦) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ج) عدد ثلاث لمبات بالفزيون من النوع المركب على الباب .</p> <p>إمما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة</p>				
٥٦	٠.٧/٢٦/٢٣/٦	<p>البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسلك صاج قبل الدهان لا يقل عن ١ مم لكل جسم اللوحة واللوحة احادية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك</p> <p>- تجهيزة ببارات التعادل والارض بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- بلمية بيان تركيب على الباب .</p> <p>- يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى .</p> <p>واللوحة تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٨) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>واللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة والسوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41.</p> <p>إمما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة و المواصفات القياسية العالمية IEC-61439</p>	عدد	١,٠٠	٣١٦٠,٠٠	٣١٦٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد عبد الخالق نبيل أبو زيد أساسي
كود النموذج : 62545L
الرقم التعريفي : ٠١٢٠٧٦١
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الأساسات	١٠	٢٨٤٨٧٤٨, ..
أعمال الموقع العام	١٠	١٩٣٧٥٠, ..
أعمال الهيكل	١٠	٣٢٥٧٣٧٥, ..
أعمال محمية	١٠	٧٠٠٠١٢, ..
أعمال كهربائية	١٠	٨٢٦٢٩٩, ..

الاجمالى الكلى للمشروع ٧٨٣٦١٨٤, .. <<<<====
سبعة مليون وثمانمائة وستة وعشرين الف ومائة و أربعة وثمانين جنيها