

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١	٠٤/٠٩/٠٤/١	أعمال الأسوار وغرفة الحارس بالعدد توريد زراعة أشجار جازورينا بلدى إرتفاع لا يقل عن ١,٠٠ مترو والبند يشمل عمل دعامات وحفر الجور ووضع الأسمدة العضوية اللازمة والسعوشامل مماجيعة طبقا للمواصفات	عدد	٣,٠٠	٦٠,٠٠	١٨٠,٠٠
٢	٠١/٠٢/٠٦/١	أعمال الأرضيات والأرصفة بالمترو المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خرسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة بالهليوكوبتر بمحتوى اسمنتى (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 الخطوط والمب والاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . والبند شامل مما جيعة وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف . والسعر (شامل ونهائى) .	م ^٢	٢٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	٩٦٠٠٠,٠٠
٣	٢٩/٠٣/٠٩/١	أعمال متنوعة بالمترو المسطح توريد وتوكيب بوجولا خشبية اذات سطح أفقى طبقا للرسومات والتفاصيل المعماريه والبند يشمل التشبيت والدهانات والعزل و الأساسات وكل ما يلزم مما جيعة طبقا للمواصفات وأصول الصناعة والعينات المعتمده وتعليمات جهاز الاشراف .	م ^٢	٦,٠٠	٢٤٠٠,٠٠	١٤٤٠٠,٠٠
٤	٠٤/٠٩/١	المقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة مشتملاته شاملا كل مايلزم ومما جيعة طبقا للسومات والمواصفات.	مقع	٣,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
٥	٢٨/٠٨/٠٩/١	المقطوعه توريد وأنشاء منمه للأذاعه شامله صارى العلم طبقا للرسومات التفصيليه لنموذج 9000CA94 والبنديشمل كل ما يلزم مماجيعة طبقا للرسومات والمواصفات	مقع	١,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		وتعليمات جهاز الاشراف ولا يشمل أعمال الكهولاء والأرفف حول المنصة .				
٦	٠٢/١٨/٠٩/١	بالمقطوعة توريد وعمل مقاعد من البلوكات مقع الخرسانية الملونة مقاس ٤٠×٤٠×٤٥سم والظاهو منها أعلى سطح الأرض ٣٥سم على أن تثبت على أفوثة من الخرسانة العادية والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينه المعتمده وتعليمات جهاز الاشراف .	مقع	١٥,٠٠	٣٥٠,٠٠	٥٢٥٠,٠٠

اجمالي أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<< ١٨٣٨٣٠,٠٠
مائة وثلاثة وثمانين الف وثمانمائة وثلاثين جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
 كود النموذج : 62501E
 الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
 كود الملحق : ١٠
 نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الأساسات

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : الأعمال التوابية				
١	٠١/٠٢/٠١/٢	بالمترو المكعب حفر في توبة عادية م٣ حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويو الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصري.	م٣	١٤٠٠,٠٠	٣٢,٠٠	٤٤٨٠٠,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م٣	٩٠٠,٠٠	١٩٠,٠٠	١٧١٠٠٠,٠٠
٣	٠٩/٠١/٢	بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر القائد للمقابل العمومية .	م٣	١٤٠٠,٠٠	٤٠,٠٠	٥٦٠٠٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة العادية				
٤	٠١/٠٢/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات ، ومحتوى الأسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠ كجم / م٣ طبقا للمواصفات .	م٣	٣٥٥,٠٠	١٢٥٠,٠٠	٤٤٣٧٥٠,٠٠
		ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٥	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات (قواعد منفطة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م٣ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م٣	٣٣٠,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	٢٢٤٤٠٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال المباني				
٦	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني من الطوب الطفىلى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م٣	٥٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٥٢٠٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٥/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني من الطوب الطفىلى أو الأسمنتى المصمت سمك ١٢ سم لزوم أصة الودم .	م٢	٤٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٨	٠١/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة	م٢	٩٠,٠٠	٤٠,٠٠	٣٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات او على قطاعات المبانى بسبك متوسط اسم طبقا للرسومات و الموامفات.				
٩	٠٣/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للوطوبية و جهين مستطب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات اقبل البدء بالعمل طبقا للموامفات.	م ^٢	١٣٥٠,٠٠	٣٥,٠٠	٤٧٢٥٠,٠٠

اجمالى أعمال الأساسات للملحق رقم (١٠) <<<< ٣٠٦٧٤٠٠,٠٠
ثلاثة مليون وسبعة وستين الف وأربعمائة جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
 كود النموذج : 62501E
 الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
 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	٦٨٥,٠٠	١٨٧,٠٠	١٢٨٠٩٥,٠٠
٢	٠٢/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دكاسة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨م ^٣ زلط ٤م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما يجعله طبقا للمواصفات والمواصفات.	م ^٢	٦٠٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٧٥٠٠٠,٠٠
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	٨٥,٠٠	٩٦,٠٠	٨١٦٠,٠٠
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	٨٥,٠٠	٦٤,٠٠	٥٤٤٠,٠٠
٥	٠٨/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل فرش خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	٦٩٥,٠٠	٦٠,٠٠	٤١٧٠٠,٠٠
٦	١٠/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة أفينو أسفل السيواميك بسمك ٥ سم بنسبة أسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٢	٢٠٥,٠٠	٧٢,٠٠	١٤٧٦٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٧	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	٢١٩,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠	٢٢٧٦٠٠,٠٠
٨	٠٢/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات والمواصفات	م ^٣	٨,٥٠	٧٩٠٠,٠٠	٦٧١٥٠,٠٠

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
 كود النموذج : 62501E
 الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
 كود الملحق : ١٠
 نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٩	٠١/٠٣/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلحة للأسقف أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح على المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات و الموامفات.	م ^٣	٦٧٠,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٥٢٩٣٠٠٠,٠٠
١٠	٠١/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلحة للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح على المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات أو الموامفات.	م ^٣	٩٣,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٨٣٧٧٠٠٠,٠٠
١١	٠١/٠٣/٣	ثالثا: أعمال فواصل التمدد بالمترو الطولى توريد وعمل فاصل تمدد ابين أرضيتين بلاط بالدور الأرضى أو البدروم عوض ٢ سم طبقا للرسومات و الموامفات	م.ط	٣,٠٠	٣٥٠,٠٠	١٠٥٠,٠٠
١٢	٠٢/٠٣/٣	بالمترو الطولى توريد وعمل فاصل تمدد ابين أرضيتين بلاط بالدور المتكرر عوض ٢ سم طبقا للرسومات و الموامفات	م.ط	١٢,٠٠	٥٧٥,٠٠	٦٩٠٠,٠٠
١٣	٠٤/٠٣/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل فاصل تمدد ابين سطحين من الخوسانة من ألواح استيويوبور سمك ٢ سم طبقا للموامفات و الرسومات	م ^٢	٩٥,٠٠	٤٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠
١٤	٠٥/٠٣/٣	بالمترو الطولى توريد وعمل تغطية فاصل تمدد عوض ٢ سم بين سطحين فى مستوى واحد أفقى أو رأسى بمادة الماستيك أو مايمثلها ابعمق (٤سم) طبقا للموامفات و الرسومات .	م.ط	٨٠,٠٠	١٧٥,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠
١٥	٠٦/٠٣/٣	بالمترو الطولى توريد وعمل فاصل تمدد عوض ٢ سم بالسطح مطاط رغوى طبقا للرسومات و الموامفات .	م.ط	١٤,٥٠	١٢٠,٠٠	١٧٤٠,٠٠
١٦	٠٤/٠٤/٣	رابعا: أعمال المباني بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام أعلى أو أسمنتي سمك ٢٥ سم طبقا للموامفات .	م ^٣	٧٥,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٧٨٠٠٠,٠٠
١٧	٠٢/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام أعلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للموامفات	م ^٣	٢٧٠,٠٠	١١٢٥,٠٠	٣٠٣٧٥٠,٠٠
١٨	٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام	م ^٢	٢١٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٢٦٨٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقا للمواصفات .				
١٩	٠٢/٠٦/٠٤/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات والمواصفات.		١٣٨٠,٠٠	١٣٥,٠٠	١٨٦٣٠٠,٠٠
		خامسا: أعمال الطبقة العازلة				
٢٠	٠٥/٠٦/٠٥/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للوطوبية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملي على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوي طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م ٢	١٣٨٠,٠٠	١٠٥,٠٠	١٤٤٩٠٠,٠٠
٢١	٠٦/٠٦/٠٥/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للوطوبية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملي على البند عمل وزرة وطبقة لياقة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضوي طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م ٢	٣٤٩,٠٠	١٣٠,٠٠	٤٥٣٧٠,٠٠
٢٢	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوي بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م ^٣ وبسمك لا يقل عن ٥ سم و البند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م ٢	٦٩٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٨٦٨٧٥,٠٠
		سادسا: أعمال البياض				
٢٣	٠١/٠٦/٠٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض تخشين ٢ للأسقف والكمورات الحوة سمك ٣ سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م ٢	٤٠٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	٢٤٠٠٠٠,٠٠
٢٤	٠٥/٠٨/٠٦/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض تخشين ٢ للحوائط بسمك ٣ سم طبقا للمواصفات.	م ٢	٣٨٥٠,٠٠	٦٠,٠٠	٣٣١٠٠٠,٠٠
٢٥	٠١/١٣/٠٦/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض طوطشة ٢ إضافية طبقا للرسومات والمواصفات .	م ٢	١٠٨,٠٠	١٠٥,٠٠	١١٣٤٠,٠٠
٢٦	٢٣/١٩/٠٦/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو أساس أكليويك للواجهات ، والبند شامل السقالات وكل ما يلزم مما جميعه طبقا	م ٢	١٩٠٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٧٥٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .				
٢٧	٢٤/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو أساس أكليويك ، والبند غيوشامل السقالات وشامل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	١٥٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٩٥٠٠,٠٠
		سابعا: أعمال الدهانات				
٢٨	٠١/٠٧/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببوية البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٨١٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	٤٤٥٥٠٠,٠٠
		ثامنا: أعمال التبليطات				
٢٩	٠٨/٠٢/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم أو سيو اميك مطموام للأحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما يمثله و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينة اقبل التركيب	م٢	٣١٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٤٩٦٠٠٠,٠٠
٣٠	١٠/٠٢/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢,٥) سم بحصوة كرارة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط تركيب علي المائل طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعم	م٢	٦٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	١٣٩٠٠٠,٠٠
٣١	٠٦/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك مزوج ملون بالالوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وخلافه مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٢٠٥,٠٠	١٧٢,٠٠	٣٥٢٦٠,٠٠
٣٢	٣٠/٠٦/٠٨/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب وزرة سيو اميك جاهزة بأرتفاع ١٠ سم وسك لا يقل عن ٠,٨ سم أو البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات أجهان الأشوف	م.ط	١٩٠٠,٠٠	٣١,٠٠	٥٨٩٠٠,٠٠
		ثاسعا: أعمال التكسيات				
٣٣	٠٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك للحوائط طبقا للمواصفات .	م٢	٤٢٠,٠٠	١٧٢,٠٠	٧٣٢٤٠,٠٠
٣٤	٠٦/١٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط	م٢	٣٦,٠٠	٤٠٠,٠٠	١٤٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو الأسفل بحجر البازلت من أجود الأنواع أو البند يشمل كل مايلزم مما جميعة (وغير شامل السقالات) والبند طبقا للرسومات أو المواصفات والعينة المعتمدة وأمول الصناعة .				
		عاشوا : أعمال الخشام				
٣٥	٠٧/٠١/١٠/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب توابيع رخام م٢ أوجوانيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٢ سم على أن اتتم سقية العرانيس بمعجون (الجبلة والزنك أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات أو المواصفات والعينات المعتمدة . أن جوانيت رمادي أو أحمر .	م٢	٨٨,٠٠	٥٦٠,٠٠	٤٩٢٨٠,٠٠
٣٦	٠٧/٠٧/١٠/٣	إبالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة م أجوانيت رمادي أو أحمر بسمك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والمواصفات .	م.ط	٣٤٥,٠٠	٩٩,٠٠	٣٤١٥٥,٠٠
٣٧	٠٨/٠٩/١٠/٣	إبالمتر الطولي توريد وتركيب طوفية جوانيت م إرمادي أو أحمر عوض ٣٠-٣٥ سم وسمك ٢ سم والبند شاملا أعمال الجلاء والتلميع ومما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات.	م.ط	٨,٠٠	١٩٢,٠٠	١٥٣٦,٠٠
٣٨	٠٧/١٠/١٠/٣	إبالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة الدرج السلم جوانيت رمادي أو أحمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم والبند يشمل عمل القرملة بعرض ٥ سم	م.ط	٣٨٩,٠٠	٣٥٩,٠٠	١٣٩٦٥١,٠٠
		أعمال النجارة واكسواراتها				
٣٩	٧٥/٠٣/١١/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب من أقطاعات الخشب السويدي والحشوات من الخشب الكونترو والبند يشمل الطق والاكسسوارات أو الخدوات والمفصلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١١٠,٠٠	١٧٣٠,٠٠	١٩٠٣٠٠,٠٠
٤٠	٧٨/٠٣/١١/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب مفطليه من قطاعات الخشب السويدي وتجليد MDF وكسوة PVC باللون المطلوب مرتفع عن الأرض ١٠ سم إشمسيه سفليه والبند يشمل الطق الخشب أو المفصلات والاكسسوارات من أجود الأنواع ويشمل دهان الأجزاء الخشبيه لأكيه باللون	م٢	٩٠,٠٠	٢٠٨٧,٠٠	١٨٧٨٣٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المطلوب مماجيعة طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة				
٤١	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان اباكتات خشب موسى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .	م.ط	٥٠٠,٠٠	٣٤,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٤٢	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان اباكتات خشب موسى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .	م.ط	٩٠٠,٠٠	٧٠,٠٠	٦٣٠٠٠,٠٠
٤٣	٠٥/٠٩/١١/٣	بالعدد توريد وتركيب سبوره وايت بورد مقاس (٢٤٠ × ١٢٠ × ٠,٥٠) سم من خامه الفيبر (الفورميكا المضغوطة) والبند يشمل كل ما يلزم مما جيعة طبقا للرسومات والمواصفات.	عدد	٣٣,٠٠	١٧٠٠,٠٠	٥٦١٠٠,٠٠
٤٤	٤١/٠١/١٢/٣	شانر عشو : أعمال الحديد والكريتال بالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس (١,٢٠ × ٢,٢٠ م) والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات او البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جيعة طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠٠,٠٠
٤٥	٤٢/٠١/١٢/٣	بالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس (١,٤٥ × ٢,٢٠ م) والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات او البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جيعة طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
٤٦	٠٣/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى كاملا مماجيعة بار ارتفاع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٧	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠ × ٠,٨٠) م كاملا مما جيعة طبقا للرسومات والمواصفات	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٨	١٠/١٢/٣	بالكيلو جوام توريد وتركيب جولية ومصبغات حديد للحماية على الشبائيك ومحملى على البند توريد وعمل الدهانات كاملا مما جيعة طبقا للرسومات والمواصفات.	كجم	١٨٠,٠٠	٧٣,٠٠	١٣١٤٠,٠٠

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
 كود النموذج : 62501E
 الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
 كود الملحق : ١٠
 نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤٩	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب شبك معدني م٢ ممدد بوزن ٢ كجم / م٢ .	م٢	٣,٠٠	١٤٥,٠٠	٤٣٥,٠٠
٥٠	٠٧/١٦/١٣/٣	ثالث عشو: أعمال الألومنيوم بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثل مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفور سمك ٦مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والموافقات .	م٢	٤٦٠,٠٠	٣٣٥,٠٠	١٠٨١٠٠٠,٠٠
٥١	١٩/١٦/١٣/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثل مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفور سمك ٦مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعة طبقا للرسومات والموافقات .	م٢	٥٢,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٩٣٦٠٠,٠٠
٥٢	٢١/١٣/٣	بالمقطوعة توريد وتركيب دولا ب ألومنيوم مقع المفاتيح الغرف طبقا للرسومات والموافقات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٥٣	٠١/٢١/١٣/٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة ترقيم للملحق من الألومنيوم عالي الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للموافقات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<< ١٣٦٤٤٢١٧,٠٠
 ثلاثة عشرة مليون وستمائة وأربعة وأربعين ألف ومائتين وسبعة عشرة جنيها

المحافظة : القاهرة
 اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
 كود النموذج : 62501E
 الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
 كود الملحق : ١٠
 نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال صـــــــــــــــــية

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الاجهزة الصحية				
١	٠٢/٠٢/٠١/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة موحاض أفونجى ذو صندوق طرد واطى والجميع من الصينى الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا " للموافقات مما جميعه .	مقع	٥١,٠٠	٠٠٠٣٠٠٠,٠٠	١٥٣٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	ابالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض اغسيل ايدى من الصينى الابيض مقاس (٣٥×٥٠) اسم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات او الموافقات مما جميعه .	مقع	٤٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٨٣٦٠٠,٠٠
٣	٠٥/١٣/٠١/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إهداخل ولد او اكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣"كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات او الموافقات مما جميعه .	مقع	٥١,٠٠	٥٤٠,٠٠	٢٧٥٤٠,٠٠
٤	٠١/١٥/٠١/٥	ابالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مبوله حائط حوض ببون معلقة من الصينى كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات والموافقات مما جميعه .	مقع	١٣,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٢٤٧٠٠,٠٠
		التغذية بالمياه				
٥	٦١/٠١/٠٢/٥	ابالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية من الحديد الطب المجلقن قطو ١" للمياه الباردة والساخنة كاملة طبقا للموافقات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٢,٠٠	١٩٧,٠٠	٢٣٦٤,٠٠
٦	٠٥/٠٧/٠٢/٥	ابالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطو ٢"بومة كاملة بجميع المشتملات طبقا للموافقات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	١٢٧٥٠,٠٠
٧	٠٦/٠٧/٠٢/٥	ابالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطو ٣"بومة كاملة بجميع المشتملات طبقا للموافقات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٥٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	٧١٢٥٠,٠٠
٨	٣٧/٠٧/٠٢/٥	ابالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطو ١"بومة المعزولة من أشعة الشمس	م.ط	٣٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٤٣٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويفي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عادييه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الاستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .				
٩	٠٣/١٦/٠٢/٥	إبالعدد توريد وتركيب محبس كرة BALL VALVE إبقلب من الطلب الغيو قابل للصدأ ويد طولية اللفتح والقفل كامل بجميع مشتلاته قطو ١ "	عدد	٦,٠٠	٢٤٠,٠٠	١٤٤٠,٠٠
١٠	٠٥/١٦/٠٢/٥	إبالعدد توريد وتركيب محبس كرة BALL VALVE إبقلب من الطلب الغيو قابل للصدأ ويد طولية اللفتح والقفل كامل بجميع مشتلاته قطو ٢ "	عدد	٤,٠٠	٦٨٥,٠٠	٢٧٤٠,٠٠
١١	٠٢/١٧/٠٢/٥	إبالعدد توريد وتركيب محبس من الزهري السكينة قطو ٣ " كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	عدد	٣,٠٠	٥٢٠,٠٠	١٥٦٠,٠٠
١٢	٠٤/٠٢/٠٣/٥	إعمال الصوف إبالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٤ "كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	م.ط	٣٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٩٢٧٥,٠٠
١٣	٠٦/٠٢/٠٣/٥	إبالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٦ "كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	م.ط	٢٠٠,٠٠	٤٢٥,٠٠	٨٥٠٠,٠٠
١٤	٠٢/٠٤/٠٣/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب وانشاء غرفة إمامات مقاس د اظلى ٦٠,٩٠×٠,٩٠ متر كاملة إجميع المشتلات لزوم المحابس والممامات ويكون الغطاء من الصاج البقلاوة سمك لا يقل عن ٦ مم مقاس ٦٠×٠,٦٠ متر كاملا بالطبق وجميع المشتلات .	مقع	٣,٠٠	٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
١٥	٠٢/٠٦/٠٣/٥	إبالمقطوعية توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٦,٠٠	٤١٥,٠٠	١٠٧٩٠,٠٠

المحافظة :	القاهرة
اسم المشروع :	الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج :	62501E
الرقم التعريفي :	٠١١٧٤٩٩
كود الملحق :	١٠
نوع الانشاء :	٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٦	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠×٩,٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٣,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	٣٥١٠٠,٠٠
١٧	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠×٦,٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٥,٠٠	٢١٠٠,٠٠	٥٢٥٠٠,٠٠

اجمالی أعمال صحیفہ للملحق رقم (۱۰) ۶۰۷۰۲۴,۰۰

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
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 إفلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65. أذات كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٠٠ ليومن / وات أو بمعامل قدرة لا يقل عن ٠,٩ درجة وضوح اللون CRI لا يقل عن ٨٠ ، بعدد ساعات تشغيل لا تقل عن ٥٠٠٠ ساعة وموفق مع الكشاف أشهادة ضمان لا تقل عن ثلاث سنوات من الشبكة المنتجة له ، جهد التشغيل (١٠٠-٢٦٠) فولت زاوية الإضاءة BEAM ANGLE ١٢٠ درجة . أو البند يشمل دائرة التغذية بكابل نحاس أثرمو بلاستيك 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	٣,٠٠	٤٧٥,٠٠	١٤٢٥,٠٠
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 الكتو وستاتيك أبيض كامل بالدوايا والسلك الحوارى لتشغيل عدد (١) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على أن تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية أوخالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق أمعها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها أبـعـمـو تـشـغـيـل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها : أكـفـاءة ضـوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن / وات. أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت	عدد	٦٧,٠٠	٤٧٥,٠٠	٣١٨٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p> <p>- درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE</p> <p>- (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات</p> <p>- جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي</p> <p>- باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق</p> <p>- او الصدمات .</p> <p>- على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و</p> <p>- الكشف من المهندس المشوف قبل التوريد .</p>				
٤	٦/٠١/٠٣/٢٢	<p>- بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة</p> <p>- ثابت بالسقف طوا ان ورش بالعاكس ١٢٠ سم</p> <p>- عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان</p> <p>- الكتروستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك</p> <p>- الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم</p> <p>- LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون</p> <p>- اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية</p> <p>- او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق</p> <p>- معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها</p> <p>- ايعمو تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها :</p> <p>- كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .</p> <p>- درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .</p> <p>- امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت</p> <p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p> <p>- درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE</p> <p>- (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات</p> <p>- جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي</p> <p>- باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق</p> <p>- او الصدمات .</p> <p>- على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و</p> <p>- الكشف من المهندس المشوف قبل التوريد .</p>	عدد	٢,٠٠	٧٥٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
٥	٦/٠١/٠٣/٢٣	<p>- بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة</p> <p>- ثابت بالسقف طوا ان ورش بالعاكس ١٢٠ سم</p> <p>- عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان</p> <p>- الكتروستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك</p> <p>- الحواري لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم</p> <p>- LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون</p> <p>- اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية</p> <p>- او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق</p> <p>- معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها</p> <p>- ايعمو تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها :</p> <p>- كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .</p> <p>- درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .</p> <p>- امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت</p> <p>- معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .</p>	عدد	١٩٨,٠٠	١٠٥٠,٠٠	٢٠٧٩٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٦	٦/٠١/٠٣/٢٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٤) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية 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 الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	١٢,٠٠	١٣٥٠,٠٠	١٦٢٠٠,٠٠
٧	٦/٠١/٠٣/٨٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف بوجه كويستال/اوبال بارز او غاطس كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ٦٠ سم LED TUBE قدرة (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 و يتوفر بها كفاءة ضوئية ١٢٥ ليومن/وات . درجة الوضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي	عدد	٣٦,٠٠	٨٧٠,٠٠	٣١٣٢٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المقاوم للحريق والصدمة باللون الابيض MILKY على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات والكشاف كامل من المهندس المشوف اقبل التوريد .				
٨	٦/٠١/٠٦/٣١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكة واحدة ١٦ أمبيو د اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٤,٠٠	١١٥,٠٠	٤٦٠,٠٠
٩	٦/٠١/٠٦/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكتين ١٦ أمبيو د اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٥٤,٠٠	١٤٥,٠٠	٧٨٣٠,٠٠
١٠	٦/٠١/٠٦/٣٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة ثلاثه اسكة ١٦ أمبيو د اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٨٧٥,٠٠
١١	٦/٠١/٠٦/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اديفياتيو ١٦ أمبيو د اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٢٤,٠٠	١٣٥,٠٠	٣٢٤٠,٠٠
١٢	٦/٠١/٠٦/٣٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اوسط INTERMEDIAT لأنارة السلم ١٦ أمبيو د اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه او العلبة الماجيك مما جميعه طبقا للوسومات والمواصفات الفنية علي ان تقدم عينة للمهندس المشوف للاعتماد قبل التوريد .	عدد	٩,٠٠	٢٤٥,٠٠	٢٢٠٥,٠٠
١٣	٦/٠١/٠٦/٥١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET WITH SAFETY SHUTTER (١٦) أمبيو -٢٥٠ فولت-3POLE) د اخل الحائط كامل بالشاسيه والوجه والعلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشواف قبل	عدد	٢٠٧,٠٠	١٥٥,٠٠	٣٢٠٨٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		التوريد مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .				
١٤	٦/٠١/٠٦/٥٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO WATERPROOF SINGLE SOCKET (١٦ أمبير - ٢٥ فولت - 3POLE) من النوع المقاوم للمياه و الاحماض وبالحماية SAFETY SHUTTER بكامل بالشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة لجهاز الأشواف قبل التوريد مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية	عدد	١,٠٠	٣١٠,٠٠	٣١٠,٠٠
١٥	٦/٠١/٠٦/٧٠	بالعدد توريد و تركيب وتشغيل جوس المدرسة يعمل على ضغط ٢٢٠ فولت و يكون من النوع الونان ذو طاسة معدنية أو نحاسية قطو ٢٥ سم مطلى نيكيل كروم و تكون العلبة التى تحتوى على الملف محكمة الغلق بحيث تتحمل العوامل الجوية و يشمل البند مفتاح الجوس من النوع الضاغط و دائوة الجوس عبارة عن اسلاك نحاسية قطاع ٢ (٢x١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٣ مم من مصدر التغذية حتى أزر الجوس و الجوس مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الأشواف اقبل التوريد .	عدد	١,٠٠	١٢٥٠,٠٠	١٢٥٠,٠٠
١٦	٦/٠١/٠٧/٠٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مروحة محورية (شفاط) ذات ريش غير معدنية قطو ٣٠ سم تعمل على نظام (٢٢٠) فولت ٥٠ ٥/ذ/ث كاملة باتوماتيك يفتح تحت تأثير ضغط هواء الخروج عند التشغيل للمروحة ويقفل اوتوماتيكيا عند ايقافها شاملة البويضة ودائوة التغذية ٢ مم ٢ الفويم الخشبي ، مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	٦,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١١٤٠٠,٠٠
١٧	٦/٠٢/٠٤/٠٤	ادوات التغذية الكهربائية بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٤) مخرج أنارة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٢ (٢x١) مم ٢ و دائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٢ (٢x١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٣,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	٦٩٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٨	٦/٠٢/٠٤/٠٥	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٥) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٥٢٠٠,٠٠
١٩	٦/٠٢/٠٤/٠٦	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٦) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد .	عدد	٦,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	١٧٤٠٠,٠٠
٢٠	٦/٠٢/٠٤/٠٧	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٧) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد .	عدد	٥,٠٠	٣٢٠٠,٠٠	١٦٠٠٠,٠٠
٢١	٦/٠٢/٠٤/٠٨	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٨) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشراف قبل التوريد .	عدد	٣١,٠٠	٣٥٠٠,٠٠	١٠٨٥٠٠,٠٠
٢٢	٦/٠٢/٠٤/١٠	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (١٠) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص	عدد	٣,٠٠	٤١٠٠,٠٠	١٢٣٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشرف قبل التوريد .				
٢٣	٦/٠٢/٠٤/٥٠	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج نقطة مضيئة لانهارة اللافتة الرئيسية للمدرسة بأسلاك نحاسية قطاع ٢ (٣×١) مم ٢ داخل ماسورة بلاستيك قطر ١٦ مم من اللافتة و حتى القاطع المغذي الموضح بالرسومات مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى	عدد	١,٠٠	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
٢٤	٦/٠٢/٠٤/٧١	بالعدد توريد و تركيب و اختبار اسلاك نحاسية ٣ (٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك اذ ات قطر مناسب داخل الحائط	م. ط	٥٠,٠٠	١٢١,٠٠	٦٠٥٠,٠٠
٢٥	٦/٠٢/٠٥/٠١	بالعدد توريد و تركيب دائوة مخرج بويضة ببلك نحاس قطاع ٣ (٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم داخل الحائط مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشرف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٥/٠٢	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٢) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣×١) 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 الأشرف قبل التوريد	عدد	٤,٠٠	٢٨٠٠,٠٠	١١٢٠٠,٠٠
٢٧	٦/٠٢/٠٥/٠٣	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٣) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣×١) 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 الأشرف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٢٨	٦/٠٢/٠٥/٠٤	بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٤) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣ (٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣×١) مم ٢	عدد	٩,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٤٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشغال قبل التوريد				
٢٩	٦/٠٢/٠٥/٠٥	بالعدد توريد توكيب و تشغيل دائره تغذيه العدد (٥) مخرج بويضة بد ائوه عموميه بأسلاك انحاسيه ٣(٤X١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود ائوه فوعيه بأسلاك نحاسيه ٣(٣X١)مم ٢ اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشغال قبل التوريد	عدد	٣,٠٠	٤٣٠٠,٠٠	١٢٩٠٠,٠٠
٣٠	٦/٠٢/٠٥/٠٦	بالعدد توريد توكيب و تشغيل دائره تغذيه العدد (٦) مخرج بويضة بد ائوه عموميه بأسلاك انحاسيه ٣(٤X١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود ائوه فوعيه بأسلاك نحاسيه ٣(٣X١)مم ٢ اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشغال قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٤٨٠٠,٠٠	٤٨٠٠,٠٠
٣١	٦/٠٢/٠٥/٠٧	بالعدد توريد توكيب و تشغيل دائره تغذيه العدد (٧) مخرج بويضة بد ائوه عموميه بأسلاك انحاسيه ٣(٤X١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود ائوه فوعيه بأسلاك نحاسيه ٣(٣X١)مم ٢ اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشغال قبل التوريد	عدد	٣٦,٠٠	٥٣٠٠,٠٠	١٩٠٨٠٠,٠٠
٣٢	٦/٠٢/٠٥/٠٨	بالعدد توريد توكيب و تشغيل دائره تغذيه العدد (٨) مخرج بويضة بد ائوه عموميه بأسلاك انحاسيه ٣(٤X١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود ائوه فوعيه بأسلاك نحاسيه ٣(٣X١)مم ٢ اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشغال قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	٥٨٠٠,٠٠
٣٣	٦/٠٢/٠٥/١٠	بالعدد توريد توكيب و تشغيل دائره تغذيه العدد (١٠) مخرج بويضة بد ائوه عموميه بأسلاك انحاسيه ٣(٤X١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود ائوه فوعيه بأسلاك نحاسيه ٣(٣X١)مم ٢	عدد	١,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	٦٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		اد اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد				
٣٤	٦/٠٢/٠٥/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٢ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية باسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم و د اثوة فوعية باسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠
٣٥	٦/٠٢/٠٥/٣٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٣ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية باسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم و د اثوة فوعية باسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٦,٠٠	٣١٠٠,٠٠	١٨٦٠٠,٠٠
٣٦	٦/٠٢/٠٥/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٤ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية باسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم و د اثوة فوعية باسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٥,٠٠	٣٧٠٠,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٣٧	٦/٠٢/٠٥/٣٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٥ × (بويضتين كمبيوتر متجاورتين) ابد اثوة عمومية باسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٢٣ مم و د اثوة فوعية باسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد	عدد	٥,٠٠	٤٣٠٠,٠٠	٢١٥٠٠,٠٠
٣٨	٦/٠٢/٠٥/٣٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج تكييف باسلاك نحاسية ٣(٦×١)مم ٢ د اخل مواسير PVC بلاستيك قطر ٢٣ مم والبند يشمل مفتاح التشغيل بالمصهورات ٢٦ أمبير د اخل الحائط	عدد	٢,٠٠	٣٧٥٠,٠٠	٧٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى .				
٣٩	٦/٠٢/٠٥/٨٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بويضة ادش من أسلاك نحاسية مغلفه بالشيلد ٧٥ أوم اد اخل مواسير 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
٤٠	٦/٠٢/٠٥/٩٠	توريد و تركيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك نحاسيه قطاع ١٨ مم ٢ مغلفه بالشيلد اد اخل مواسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠
٤١	٦/٠٢/٠٥/٩٦	بالعدد توريد و تركيب واختبار مخرج مروحة اسقف كامل بمفتاح التشغيل و البند يشمل انصيب المروحة من دائرة التغذية المنوه عنها بالرسومات عبارة عن دائرة عمومية باسلاك نحاسية معزولة ٢(٣×١)مم ٢ و دائرة افوعية باسلاك نحاسية معزولة ٢(٢×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم د اخل الحائط و محمل على البند التوصيل من المخرج حتى مفتاح التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	١٠٥,٠٠	٩٠٠,٠٠	٩٤٥٠٠,٠٠
٤٢	٦/٠٢/٠٦/٠٠	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج تليفون باسلاك نحاسية قطاع ٢(٢×٠,٠)مم د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٣ مم من المخرج الى خارج مبنى المدرسة و البند يشمل بويضة التليفون RJ11 بالشاسيه والوجه و العلبة المايجيك مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى.	عدد	٢,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٣	٦/٠٣/٥٠/٠٠	الأرضى الصناعى بالمقع تركيب ارضى صناعى لا تتجاوز اقيمته ٥ أوم لأعمال القوى و ٢ أوم للشبكات من قضبان من النحاس من الخارج و طلب من الد اخل CLAD STEEL CUPPER ذات قطر لا يقل عن ١٦ مم (٥/٨ بوصة) بطول مناسب وتندق رأسيا فى الأرض على عمق لا يقل عن ٣ متو أو تحت	مقع	١,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		اسطح المياه الجوفية و توضع على مسافة من بعضها البعض بحيث لا تقل عن ضعف طولها ويتم لحام القضبان بأسلاك نحاسية معزولة و مجدولة ذات قطاع ٥٠ مم ٢ و البند يشمل غرفة انفتيش خوسانية لكل قضيب بابعاد ٦٠٠×٦٠٠ مم تشكل بالموقع ويكون سمك جدران الغرفة من ١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يمل الى حوالى ١٥٠ مم تحت وصلة الوبط للقضيب وكل غرفة بغطاء خوسانى ٤٠×٤٠ سم و البند يشمل التوصيل للوحة الرئيسية بسلك نحاس معزول ٥٠ مم ٢ و البند يشمل المواد المحسنة للتربة للوصول للقيمة المطلوبة 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 افيز				
٤٤	٦/٠٤/٥٣/٠٠	بالعدد توريد وتركيب عليه صاج للعداد الكهربى ذات ابعاد نمطية بسمك 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 و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء	عدد	١,٠٠	٩٠٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٤٥	٦/٠٤/٦٣/٠٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صاج كوفويه ذات ابعاد نمطية بسمك 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 مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء .	عدد	١,٠٠	٨٢٥٠,٠٠	٨٢٥٠,٠٠
٤٦	٦/٠٦/٠٨/٤٠	القواطع وخطوط التغذية و الكابلات توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٣) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما	م.ط	١٢,٠٠	٢٥٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .				
٤٧	٦/٠٦/٠٨/٤٣	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٥,٠٠	٢٦٢,٠٠	١٣١٠,٠٠
٤٨	٦/٠٦/٠٨/٤٤	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٣) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٤٨,٠٠	٣٣٧,٠٠	١٦١٧٦,٠٠
٤٩	٦/٠٦/٠٨/٤٦	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٤)+(١٠X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٣٦,٠٠	٥٣٣,٠٠	١٨٨٢٨,٠٠
٥٠	٦/٠٦/٠٨/٥١	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٢٥X٤)+(٢٥X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٤٠,٠٠	١٣٩٥,٠٠	٥٥٨٠٠,٠٠
٥١	٦/٠٦/٠٨/٦٦	توريد وتركيب كابل ارض الومنيوم معزول ومسلح بشويطين تسليح قطاع (٣٥X٧+٣) مم ٢ AL/XLPE/STA/PVC 0.6/1 KV يهدد تحت الأرض على عمق لا يقل عن ٨٠ سم و وضع طبقة رملية 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
		أعمال شبكة المعلومات				
٥٢	٦/١٤/٠١/٠١	إبالة عدد توريد و تركيب و تشغيل و اختبار كابلات المعلومات الخاصة بغرفة الكمبيوتر من نوع (UTP) ذات نطاق لا يقل عن ١٠٠٠ ميجا بت /ث وموافقة مع (CAT 6) وذلك من رآك إلا اتصالات الموجودة داخل غرفة الكمبيوتر وحتى مخروخ المستخدم على ان يتم تنفيذه داخل الحائط في خراطيم ٣٣ مم و محمل عليه بوامبات التجميع بكل دور مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	٢٢,٠٠	٤٥٠,٠٠	٩٩٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعويضي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٥٣	٦/١٤/٣٢/٠١	بالعدد توريد وتركيب واختبار كابلي معلومات عدد من نوع CAT6 UTP ذات نطاق لا يقل عن ١٠٠٠ ميجا بت /ث أو أعلى ، وذلك من ر اك الاتصالات وحتى مكان مخرج المستخدم على ان يتم تنفيذه داخل الحائط في مواسيو بلاستيك باقطار مناسبة و محمل على البند بو اطبات التجميع بكل دور و كل ما يلزم لنهـو العمل على الوجه الاكملـى على ان يتم تقديم عينات للاعتـماد من المهندس المشوف قبل التـوريد مما جـمـيعه طبقا للـرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصـوى .	عدد	٩٣,٠٠	١١٥٠,٠٠	١٠٦٩٥٠,٠٠
٥٤	٦/١٤/٣٣/٠٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج معلومات عدد المستخدم (FACE PLATE) داخل الحائط متوافق مع (CAT6) كامل بالسوكيت و البلج والوجه اوكل ما يلزم من اكسسوارات مما جميعه حسب الامول الفنية من التركيب والتشغيل .	عدد	١١٥,٠٠	٤٠٠,٠٠	٤٦٠٠٠,٠٠
٥٥	٦/١٤/٣٥/٠٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع باتش بانل PATCH PANEL (RJ.45) سعة ٢٤ مخرج متوافقة مع CAT6 مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات الفنية .	عدد	٦,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
٥٦	٦/١٨/٠٣/٠١	أنظمة التيار الخفيف المتقدمة بالعدد توريد وتركيب واختبار ر اك اتصالات معدنى مدهون بدهان الكتروستاتيك ١٩ بومة 600X600 MM - 12U METAL RACK CABIENT مقاس (12U) كامل بمواوح التهوية وموزع القوى ومعدات التوصيل بباب امامى زجاجى او كالون بمفتاح ومحمل على البند دكت اتجميع الكابلات و كل ما يلزم لنهـو العمل على الوجه الاكملـى طبقا لـامول الصناعة مما جـمـيعه طبقا للـرسومات و المواصفات الفنية على ان يتم اعتمـاد الكـتالوج الفنى من جهاز الاشراف قبل التـوريد .	عدد	١,٠٠	٨٣٠٠,٠٠	٨٣٠٠,٠٠
٥٧	٦/١٨/٠٣/٠٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار ر اك اتصالات معدنى مدهون بدهان الكتروستاتيك ١٩ بومة 600X600 MM - 27U METAL RACK CABIENT مقاس (27U) كامل بمواوح التهوية وموزع القوى ومعدات التوصيل بباب امامى زجاجى او كالون بمفتاح ومحمل على البند دكت اتجميع الكابلات و كل ما يلزم لنهـو العمل على الوجه الاكملـى طبقا لـامول الصناعة	عدد	١,٠٠	٢٣٥٠٠,٠٠	٢٣٥٠٠,٠٠

المحافظة :	القاهرة
اسم المشروع :	الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج :	62501E
الرقم التعريفي :	٠١١٧٤٩٩
كود الملحق :	١٠
نوع الانشاء :	٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني من جهاز الأشواق قبل التوريد .				

اجمالی أعمال کھربانیة للملحق رقم (١٠) <<<<==== ١٣٨١٣٨٩, ..

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : الشهيد امين شوطة كامل محمد الشقفي
كود النموذج : 62501E
الرقم التعريفي : ٠١١٧٤٩٩
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالي القيمة
أعمال الموقع العام	١٠	١٨٣٨٣٠,٠٠
أعمال الأساسات	١٠	٣٠٦٧٤٠٠,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	١٣٦٤٤٢١٧,٠٠
أعمال محمية	١٠	٦٠٧٠٢٤,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	١٣٨١٣٨٩,٠٠

الاجمالي الكلي للمشروع ١٨٨٨٣٨٦٠,٠٠ <<<<=====

ثمانية عشرة مليون وثمانمائة وثلاثة وثمانين الف وثمانمائة وستين جنيها