

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال تجهيز الموقع				
١	١١/٠٢/٠١/١	إبالمتر المسطح هدم مباني من الطوب بجميع أنواعه سمك ١٢ سم مع نقل المظلفات للمقالب العمومية (لحائط كامل) .	م ^٢	٥٠,٠٠	٢٥,٠٠	١٢٥٠,٠٠
٢	٣٧/٠٢/٠١/١	إبالمتر المسطح تكسيو بلاط أرضيات من أي نوع أو درج موزايكو مع نقل المظلفات الى المقالب العمومية .	م ^٢	٣٠٠,٠٠	٢٥,٠٠	٧٥٠٠,٠٠
٣	٠٢/٠٤/٠٤/١	أعمال الأسوار وغرفة الحارس إبالمتر الطولى توريد وتركيب سور رياض الأطفال نموذج SP283A من قطاعات الخشب السويد والبند يشمل البوابات والدهان بمادة مقاومة للرطوبة والحشرات ودهان اللاكيه وأعمال التثبيت والأساسات وكل مايلزم مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	م.ط	٢٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤	٠٢/٠٤/٠٦/١	أعمال الأرضيات والأرصفة إبالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط رصف امتد اخل لزوم الممرات والمشيات ومواقف السيارات (أنتولوك أو ماشابهه) بسمك ٦ سم رمادى أو أحمر أو باللون المطلوب والبند مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات	م ^٢	١٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠
٥	٠١/١١/٠٦/١	إبالمتر الطولى توريد وتركيب بـودورة أرضفة خوسانية (٥٠×٣٠×١٥/١٠) سم مع عمل افوشة خوسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م.ط	٦٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٨٧٠٠,٠٠
٦	٠٤/٠٩/١	أعمال متنوعة إبالمتر مقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة مشتملاته شاملا كل مايلزم ومما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات.	مقع	١,٠٠	٦٠٠,٠٠	٦٠٠,٠٠
٧	٢٢/٠٨/٠٩/١	إبالمتر مقطوعة توريد وعمل منصة الذااعة المدرسية على شكل شبه منحرف بأبعاد طبقا للرسومات شاملا أعمال الأساسات والهيكل المعدنى والدهان	مقع	١,٠٠	٨١٠٠,٠٠	٨١٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعريفي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو أعمال الجرانيت للأرضيات و الدرج و التكسيات أو الكوبستات و القرميد و العلفات و البند شامل إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات				

اجمالى أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) =====>>>> ١٤٥٢٥٠,٠٠
مائة وخمسة وأربعين ألف ومائتين وخمسين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
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 تربة عادية حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويو الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصوى.	م ^٣	٥١٢,٠٠	٣٢,٠٠	١٦٣٨٤,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م ^٣	١٧٨,٠٠	١٩٠,٠٠	٣٣٨٢,٠٠
٣	٠٩/٠١/٢	بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر القائد للمقالب العمومية .	م ^٣	٥١٢,٠٠	٤٠,٠٠	٢٠٤٨٠,٠٠
٤	١٧/٠١/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل تربة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويو الجسات والمواصفات.	م ^٣	١٢٨,٠٠	٤٠٠,٠٠	٥١٢٠٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة العادية				
٥	٠١/٠٢/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة عادية للأساسات وأسفل الهامات ، ومحتوى الأسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠ كجم / م ^٣ طبقا للمواصفات .	م ^٣	١١٤,٠٠	١٢٥٠,٠٠	١٤٢٥٠٠,٠٠
		ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات (قواعد منفطة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م ^٣ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م ^٣	١١٢,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	٧٦١٦٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال المباني				
٧	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني من الطوب الطبقى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م ^٣	٢١,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٢١٨٤٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٨	٠١/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة	م ^٢	٢٦,٠٠	٤٠,٠٠	١٠٤٠,٠٠

المحافظة :	القاھوة
اسم المشروع :	فلسطين الابتدائية المشكوكة
كود النموذج :	A1501E
الرقم التعويضي :	٠١٠٢٠٨٣
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 المباني بسبك متوسط سم طبقا للمواصفات و المواصفات.				
٩	٠٣/٠٦/٢	بالمتو المسطح توريد ودهان طبقه م عازلة للوطوبية وجهين مستطب بيتوميني على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات قبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات.	م٢	٦٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢١٧٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الأساسات للملحق رقم (١٠) =====<<<< ١٠٧.٥٦٤,٠٠
احدى مليون ووسعين الف وخمسة وستين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
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	١٦٠,٠٠	١٨٧,٠٠	٢٩٩٢٠,٠٠
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 للرسومات والمواصفات.	م ^٢	١٢٠,٠٠	١٢٥,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
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	٤٠,٠٠	٩٦,٠٠	٣٨٤٠,٠٠
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	٤٠,٠٠	٧٢,٠٠	٢٨٨٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٥	٠٢/٠١/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية ومحتوى أسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات أو المواصفات.	م ^٣	٦٥,٠٠	١١٢٠٠,٠٠	٧٢٨٠٠٠,٠٠
٦	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 للرسومات والمواصفات	م ^٣	٤,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣١٦٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٣/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأسقف أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية ومحتوى الأسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للرسومات والمواصفات.	م ^٣	١٦٠,٠٠	٧٦٥٠,٠٠	١٢٢٤٠٠٠,٠٠
٨	٠٢/٠٥/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات للنماذج النمطية	م ^٣	٥٤,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٤٨٠٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		و محتوي الاسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ طبقا للوسومات او الموامفات.				
٩	٠٤/٠٤/٣	اربعاً : أعمال المباني بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقاً للموامفات .		٨,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٨٣٢٠,٠٠
١٠	٠٢/٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ أعلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقاً للموامفات		١١٠,٠٠	١١٢٥,٠٠	١٣٣٧٥٠,٠٠
١١	٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقاً للموامفات .		٩٢,٠٠	١٢٥,٠٠	١١٥٠٠,٠٠
١٢	٠٢/٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى مثقب سمك ١٢ سم طبقاً للوسومات او الموامفات.		٣٠٥,٠٠	١٣٥,٠٠	٤١١٧٥,٠٠
١٣	٠٢/٠٣/٠٥/٣	خامساً : أعمال الطبقة العازلة بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة ٢م أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوي اسمنت ٣٠٠ كجم / م ^٣ رملي طبقاً للموامفات		٤٠,٠٠	٢٥,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٤	٠٥/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملي على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوي طبقاً للوسومات او الموامفات والعينة المعتمدة .		٤١٥,٠٠	١٠٥,٠٠	٤٣٥٧٥,٠٠
١٥	٠٦/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملي على البند عمل وزرة وطبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضوي طبقاً للوسومات والموامفات او العينة المعتمدة .		٨٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠
١٦	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢م للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوي بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم / م ^٣ ويسمك لا يقل عن ٥ سم والبند مما جميعه طبقاً		٢٢٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٢٧٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .				
١٧	٠١/١٣/٠٥/٣	إبالمتر المسطح عزل ومعالجة المنشآت م٢ ضد حشوة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .	م٢	٣٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	١١٢٠٠,٠٠
١٨	٠٤/١٣/٠٥/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ م٢ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٨٦,٠٠	١٠,٠٠	١٨٦٠,٠٠
١٩	٠١/٠٦/٣	اسداسا: أعمال البياض إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للأسقف والكمرات الحرة سمك ٣سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م٢	٨٨٠,٠٠	٦٠,٠٠	٥٢٨٠٠,٠٠
٢٠	٠٥/٠٨/٠٦/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للحوائط بسمك ٣سم طبقا للمواصفات.	م٢	١٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	٧٢٠٠٠,٠٠
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	٨٠٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١١٦٠٠٠,٠٠
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	٧٥٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٩٧٥٠٠,٠٠
٢٣	٠١/٠٧/٣	اسابعيا: أعمال الدهانات إبالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٦٤٠,٠٠	٥٥,٠٠	٩٠٢٠٠,٠٠
٢٤	٠١/٠١/٠٧/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك من مادة معتمدة وجهين وذلك للأعمال الصيانة طبقا لأصول الصناعة والمواصفات .	م٢	٥٠٠,٠٠	٤٥,٠٠	٢٢٥٠٠,٠٠
٢٥	٠٢/٠٢/٠٨/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢,٥×٢٥×٢٥) سم بحموة كرارة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٩٥٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٥٢٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٦	٠٦/٠٨/٣	بالمتو المسطح توريد وتوكيب بلاط سيراميك م٢ مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وأحلافه مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٨٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٣٧٦٠,٠٠
٢٧	٣٠/٠٦/٠٨/٣	بالمتو الطولي توريد وتوكيب وزرة سيراميك م٢ جاهزة بارتفاع ١٠ سم وسبك لا يقل عن ٠,٨ سم أو البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات جهاز الأشوف	م٢	٣٤٠,٠٠	٣١,٠٠	١٠٥٤٠,٠٠
٢٨	٠٢/٠٩/٣	تاسعا: أعمال التكسيات بالمتو المسطح توريد وتوكيب بلاط سيراميك م٢ للحوائط طبقا للمواصفات .	م٢	١٥٠,٠٠	١٧٢,٠٠	٢٥٨٠٠,٠٠
٢٩	٠٦/١٢/٠٩/٣	بالمتو المسطح توريد وتوكيب تكسيه للحوائط م٢ أو الأسفلت بحجر البازلت من أجود الأنواع أو البند يشمل كل مايلزم مما جميعه (وغيره) شامل السقالات (والبند طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة وأعمال الصيانة .	م٢	١٤,٠٠	٤٠٠,٠٠	٥٦٠٠,٠٠
٣٠	٠٧/٠١/١٠/٣	عاشوا: أعمال الوخام بالمتو المسطح توريد وتوكيب توابيع رخام م٢ أو جرانيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٣ سم على أن يتم سقية العرانييس بمعجون (الجبنة والزنك أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات والمواصفات والعينات المعتمدة . أن جرانيت رمادي أو أحمر .	م٢	٤٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠٠,٠٠
٣١	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمتو الطولي توريد وتوكيب وزرة م٢ أو جرانيت رمادي أو أحمر بسبك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٢	٠٨/٠٩/١٠/٣	بالمتو الطولي توريد وتوكيب طوفية جرانيت م٢ رمادي أو أحمر عوض ٣٠-٣٥ سم وسبك ٣ سم والبند أشاملا أعمال الجلاء والتلميع ومما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	٨,٠٠	١٩٢,٠٠	١٥٣٦,٠٠
٣٣	٠٧/١٠/١٠/٣	بالمتو الطولي توريد وتوكيب كسوة م٢ المدرج السلم جرانيت رمادي أو أحمر بحيث تكون النائمة بسبك ٤ سم والقائمة بسبك	م٢	٢٧٦,٠٠	٣٥٩,٠٠	٩٩٠٨٤,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		٢ سم والبند يشمل عمل الفورمة بعرض ٥ سم				
		أعمال النجارة واكسواراتها				
٣٤	٥٢/٠٣/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب باب خشب موسكى م٢ أحشو كونتر ١٦ مم ظلفة واحدة مرتفع عن الأرض ١٠ سم بشمسية سفلية مغطى طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٣,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٣٣٤٠٠,٠٠
٣٥	٧٥/٠٣/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب من أقطاعات الخشب السويدى والحشوات من الخشب الكونتر والبند يشمل الطق والاكسسوارات أو الخردوات والمفصلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	٢٤,٠٠	١٧٣٠,٠٠	٤١٥٢٠,٠٠
٣٦	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م٢ أباككتات خشب موسكى قطاع ١٢×١ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	٨٥,٠٠	٣٤,٠٠	٢٨٩٠,٠٠
٣٧	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتركيب ودهان م٢ أباككتات خشب موسكى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .	م٢	١٩٦,٠٠	٧٠,٠٠	١٣٧٢٠,٠٠
		ثاني عشر : أعمال الحديد والكريتال				
٣٨	٠٣/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى كاملا مما جميعه بارترافع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٣٩	٠٤/١٢/٣	بالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٨٠×٨٠×٠) م كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٠	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
٤١	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب شبك معدنى م٢ إمداد وزن ٢ كجم / م٢ .	م٢	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
٤٢	٠٢/١٤/١٢/٣	بالعدد توريد وتركيب شعار الهيئة القومية للبيو يدمن الاستانلس ستيل سمك ٢ مم باللون	عدد	١,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المطلوب المعتمد وتشمل الفئة التركيب أو التثبيت بالوسائل الآمنة المناسبة من هياكل معدنية وإى أنواع أخرى تلزم لنهو العمل. مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات (بويد الجيل الثالث).				
		ثالث عشو: أعمال الألومنيوم				
٤٣	٠٧/١٦/١٣/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفور سمك ٦ مم الغير قابل للكسو والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	٢	١,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	٣٣٥٠,٠٠
٤٤	١٩/١٦/١٣/٣	إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفور سمك ٦ مم الغير قابل للكسو والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	٢	٨,٠٠	١٨٠٠,٠٠	١٤٤٠٠,٠٠
٤٥	٢١/١٣/٣	إبالمقطوعة توريد وتركيب دولاى ألومنيوم لمفاتيح الغرف طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠
٤٦	٠١/٢١/١٣/٣	إبالعدد توريد وتركيب لوحه ترقيم للملحق من الألومنيوم عالى الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للمواصفات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
		خامس عشو: أعمال متنوعة				
٤٧	٠٨/٠٧/١٥/٣	إبالمتر المسطح توريد وعمل لافته من الأكريليك سمك ٣ مم تثبت علي لوح من MDF سمك ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار والبندلا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد أو التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية إبالجو ايظ و خلا فه مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنيه	م ٢	٥٠,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠٠,٠٠
٤٨	١١/٠٧/١٥/٣	إبالمتر الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من م ٦	ط ٦	٦,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>الأكريليك المصنوع باللون المطلوب عوض الحرف ٦ سم وارتفاع الحرف حتى ٦٥ سم علي ان تكون الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها علي شاسيه خشب والبند شامل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها والبند لا يشمل الخلفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنيه</p>				
٤١	١٥/٠٧/١٥/٣	<p>بالمقطوعيه توريد وتركيب شعار محفور علي شيت من الأكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من الأستنلس ستيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم وعوض ١٠ سم علي أن يكون القطر الخارجي للشعار أكبر من ١,٢ م حتي ١,٥ م والبند يشمل التوريد والتركيب علي لوح من الخشب الكونتو سمك ١٨ مم وعلقات قطاع ٥*٥ سم والبند يشمل الأضاء الد اظليه حتي المخرج وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنيه</p>	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) <<<====>= ٣٧٩.١٨٠,٠٠
ثلاثة مليون وسبع مائة وستين الف ومائة وثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال صـــــــــــــــــية

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الأجهزة الصحية				
١	٠٢/٠١/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة محاض أفونجي ذو صندوق طرد واطي والجميع من المينى الأبيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .	مقع	٦,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
٢	٤٥/٠٤/٠١/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة محاض شوقي (بلدى) من الفخار المطلى صينى أبيض أو المينى الأبيض مقاس (٥٠×٥٥) سم بوسطة طود قطو مخرجه ٤ بوصة مكب على سيفون ٤/٤ بوصة من U.P.V.C ومحمل على الجهاز جميع التوصيلات لمواسير التغذية بالمياه والصوف الصحى حتى أقرب عمود عمل أو تهوية خارج الدورة للأدوار المتكورة وحتى أقرب غرفة تفتيش للدور الأرضى حتى فوق منسوب + ٣٠,٣٠م بالنسبة للمصيف حول المبنى كاملا طبقا للمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	٦,٠٠	٢٢٠٠,٠٠	١٣٢٠٠,٠٠
٣	٠٥/٠٥/٠١/٥	بالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من المينى الأبيض مقاس (٣٥×٥٠) اسم بحتفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
٤	٢٧/٠٦/٠١/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل اوانى من الطبل الغيو قابل للصدأ (ستانلى ستيل) عدد (واحد) عين وعدد (واحد) صفاية مقاس (٥٠ × ١٢٠) سم يوكب كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١,٠٠	٢٥٥٠,٠٠	٢٥٥٠,٠٠
٥	٠٨/١٠/٠١/٥	بالعدد توريد وتركيب وحدة توفير المياه بحتفيات الأحواض تتكون من : ١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الطبل الذى لا يصدأ (ST.ST.316) ٢- وطة التطويل (ADAPTOR) مصنوعة من (حديد مطلى كروم - طبل لا يصدأ (ST.ST)) ٣- موانع التسويب (GASKET) مصنوعة من الكاوتش . أو البند مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة والكود المصرى على أن تكون	عدد	١٥,٠٠	٣٨,٠٠	٥٧٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبذية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مواد الصنع من أفضل الخامات ومطابقة للمواصفات الفنية بشبكة مياه الشرب والصرف الصحي ، ويتم تركيبها في خط المياه قبل الحنفية .				
٦	٠٥/١٣/٠١/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إمداد داخل ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جهيته .	مقع	١٥,٠٠	٥٤٠,٠٠	٨١٠٠,٠٠
٧	٠١/١٥/٠١/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة موبلة حائط مقع حوض ببول معلقة من الصينى كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات والمواصفات مما جهيته .	مقع	٦,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١١٤٠٠,٠٠
٨	٢٥/٠٣/٠٢/٥	التغذية بالمياه بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير م . ط التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين على الكثافة (H.D) - PN20 قطو ٢" بومة كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والرسومات مما جهيته .	ط	٥٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٧٥٠٠,٠٠
٩	٢٩/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى بوبولين قطو ٣/٤" بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٢٥٠,٠٠	٢٥٠,٠٠
١٠	٣٠/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى بوبولين قطو ١" بومة 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 بوبولين قطو ١,٥" بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	٥٥٠,٠٠	١١٠٠,٠٠
١٢	٠٣/٠٧/٠٢/٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبولين (PN16) قطو ١" بومة كاملة بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والرسومات مما جهيته .	م . ط	٥٠,٠٠	١٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
١٣	٠٤/٠٧/٠٢/٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبولين	م . ط	٥٠,٠٠	١٧٥,٠٠	٨٧٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		(PNL6) قطن ١,٥ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .				
١٤	٠٥/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PNL6) قطن ٢ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٥١٠٠,٠٠
١٥	٠٧/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PNL6) قطن ٤ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٦٥٠,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
١٦	٣٦/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطن ٣/٤ "بومة المعزولة من أشعة الشمس او البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات اوكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه او القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهورة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	٥٠,٠٠	٩٥,٠٠	٤٧٥٠,٠٠
١٧	٣٧/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطن ١ "بومة المعزولة من أشعة الشمس او البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات اوكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه او القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهورة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	٥٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٦٢٥٠,٠٠
١٨	٣٨/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه اقطن ١,٥ "بومة المعزولة من أشعة الشمس او البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات اوكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه او القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهورة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشراف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	٢٥,٠٠	٢٣٥,٠٠	٥٨٧٥,٠٠
١٩	٣٧/١١/٠٢/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مجموعة من مقع الخزانات العلوية للمياه من البولى ايثلين	م.م	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة اجمالية ٣م ^٢ كاملا مما جميعه طبقا للرسومات او الموصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات او الموصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحفنية قطو ٤/٣ بوصة من البوونز لزوم الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد او عمل البلاطة الخرسانية ومما جميعه طبقا للرسومات و الموصفات .				
٢٠	٢٢/١٤/٠٢/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جو كى مقع قدرة ٣ اثنائة حصان قطر السحب و الطود (١,٥"/ ١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت ٥٠-٥٠/ث شاملة لوحات التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات او المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع اجهزة الامان والحماية طبقا " للموصفات واصل الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة اقبل التركيب وتعمل عند معدل تصوف ٣م ^٣ /س عند رفع مانومتوى ٥١م مع الضمان.	عدد	١,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠
٢١	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند ارفع مانومتوى ٢١ متو , والبند يشمل كلا من المحابس ومسامات عدم الوجوع ومفتاح FLOW SWITCH و المانومترو والعوامة الكهربية وجميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة ابلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات او الموصفات 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
٢٢	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البوونز ققطو ٤/٣ بوصة براكور غسيل بحوف مقلو يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا للشروط و الموصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
٢٣	٠٤/٠٢/٠٣/٥	اعمال الصوف بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض ققطو ٤" كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و الموصفات مما	م.ط	١٠,٠٠	٢٦٥,٠٠	٢٦٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		جميعه .				
٢٤	٠٦/٠٢/٠٣/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط او مدفون بالارض قطو ٦" كامل بجميع مشملااته طبقا للرسومات و الموصفات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٤٢٥,٠٠	٢١٢٥٠,٠٠
٢٥	١٦/٠٣/٠٣/٥	إبالمتر 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 الموصفات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠
٢٦	١٨/٠٣/٠٣/٥	إبالمتر 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 الموصفات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٢٧	٢١/٠٣/٠٣/٥	إبالمتر 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 الموصفات مما جميعه .	م.ط	٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	٤٦٢٥,٠٠
٢٨	٠٢/٠٦/٠٣/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشملااته طبقا للرسومات و الموصفات مما جميعه .	مقع	٥,٠٠	٤١٥,٠٠	٢٠٧٥,٠٠
٢٩	١٨/٠٧/٠٣/٥	إبالمقطوعة توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس اد اظى ٦,٩٠×٠,٩٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشملاات طبقا للرسومات و الموصفات مما جميعه .	مقع	٢,٠٠	٣٧٠٠,٠٠	٥٤٠٠,٠٠
٣٠	٢٧/٠٧/٠٣/٥	إبالمقطوعة توريد و انشاء غرفة تفتيش مقاس اد اظى ٦,٦٠×٠,٩٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشملاات طبقا للرسومات و الموصفات مما جميعه .	مقع	١١,٠٠	٢١٠٠,٠٠	٣٣١٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣١	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتركيب جرجورى U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للوسومات أو المواصفات مما جميعة قطر ٤ " بومة .	عدد	٢,٠٠	٣٢٠,٠٠	٦٤٠,٠٠
٣٢	٢٦/٠١/٠٤/٥	أعمال اطفاء الحريق بالمقطوعة توريد وتركيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خرطوم مكر بطول ٣٠ متو من الكاوتش المقوى قطر ١ " بومة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطر ١ " بومة يركب داخل صندوق مقاس ٨٠×٨٠×٣٠ سم و البكرة لها حوية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٣٣	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABCE سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية و المواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

اجمالى أعمال محسنة للملحق رقم (١٠) <<<< ٥٥١٠٢٥,٠٠
خمسائة وواحد وخمسين ألف خمسة عشر وثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
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 الشركة 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	١٣٣٠٠,٠٠
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 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 أوالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق أمعها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها أبعمو تشغيل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : أكفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات. أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت	عدد	٣٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	١٤٢٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الوقم التعويفي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المقاوم للحريق والصدمة باللون الأبيض MILKY على أن يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات والكشاف كامل من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٨	٦/٠١/٠٦/٣١	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح إنارة سكة واحدة ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه والعلبة الماجيك على أن تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٢,٠٠	١١٥,٠٠	٣٣٠,٠٠
٩	٦/٠١/٠٦/٣٢	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح إنارة سكتين ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه والعلبة الماجيك على أن تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	١٢,٠٠	١٤٥,٠٠	١٧٤٠,٠٠
١٠	٦/٠١/٠٦/٣٤	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح إنارة اديفياتيو ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه والعلبة الماجيك على أن تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	١٤,٠٠	١٣٥,٠٠	١٨٩٠,٠٠
١١	٦/٠١/٠٦/٣٥	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح إنارة اوسط INTERMEDIAT لأنارة السلم ١٦ أمبير داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه والعلبة الماجيك مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية علي أن تقدم عينة للمهندس المشوف للاعتماد قبل التوريد .	عدد	٦,٠٠	٢٤٥,٠٠	١٤٧٠,٠٠
١٢	٦/٠١/٠٦/٥١	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET WITH SAFETY SHUTTER (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3POLE) داخل الحائط كامل بالشاسيه والوجه والعلبة الماجيك على أن تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٥٧,٠٠	١٥٥,٠٠	٨٨٣٥,٠٠
١٣	٦/٠١/٠٦/٧٠	إب البعد توريد وتركيب وتشغيل جوس المدرسة يعمل على ضغط ٢٢٠ فولت ويكون من النوع النونان ذو طاسة معدنية أو نحاسية قطو ٢٥ سم مطلى نيكلي كروم وتكون العلبة التي تحتوى	عدد	١,٠٠	١٢٥٠,٠٠	١٢٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظات : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>أ- في الأرض على عمق لا يقل عن ٣ متراً أو تحت سطح المياه الجوفية و توضع على مسافة من بعضها البعض بحيث لا تقل عن ضعف طولها ويتم لحام القضبان بأسلاك نحاسية معزولة و مجدولة ذات قطاع ٥٠ مم ٢ و البند يشمل غوفة انفتيش خرسانية لكل قضيب بأبعاد ٦٠٠×٦٠٠ مم تشكل بالموقع ويكون سمك جدران الغوفة من ١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يصل الى حوالى ١٥٠ مم تحت وصلة الوبط للقضيب وكل غوفة بغطاء خرساني 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</p> <p>١- في حالة استخدام ماسورة واحدة وتؤدي المقاومة المطلوبة يتم خصم ٦٠٪ من قيمة البند</p> <p>٢- في حالة استخدام عدد اثنين ماسورة وتؤدي المقاومة المطلوبة يتم خصم ٣٠٪ من قيمة البند</p> <p>٣- يوصف البند بالكامل في حالة استخدام عدد ثلاث مواسير ويؤدي قيمة المقاومة المطلوبة على ان تقدم الشوكة المنفذة شهادة صلاحية الأرض و مسئوليتها عن التنفيذ طبقاً للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصري</p>				
٢٨	٦/٠٤/٥٢/٠٠	<p>صندوق توزيع قوى كهربائية ٣ أفيوز</p> <p>بالعدد توريد وتركيب عليه صاج للعداد الكهربائي ذات أبعاد نمطية بسمك ١,٥ مم أو البند يشمل قاطع الحماية ثلاثي (٦٠-٥٠) أمبير MCB بسعة قطع ١٠ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لنهوض العمل على اكمل وجه مما جميحه طبقاً للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء</p>	عدد	١,٠٠	٤٦٥٠,٠٠	٤٦٥٠,٠٠
٢٩	٦/٠٤/٦٢/٠٠	<p>بالعدد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صاج كوفريه ذات أبعاد نمطية بسمك ١,٥ مم أو البند يشمل قاطع الحماية ثلاثي MCB (٦٠-٥٠) أمبير بسعة قطع ١٠ ك.أ كامل</p> <p>ابنقاط التوصيل وبارة نحاس لخط التعادل مما جميحه طبقاً للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء .</p>	عدد	١,٠٠	٤٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٣٠	٦/٠٦/٠٨/٤٢	<p>القواطع وخطوط التغذية و الكابلات</p> <p>توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٤)+(٦١) مم ٢</p>	م.ط	٤٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	١٤٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

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

أربعمائة وسبعة وأربعين ألفاً ثمانية وأربعين جنيهاً

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : فلسطين الابتدائية المشتركة
كود النموذج : A1501E
الرقم التعريفي : ٠١٠٢٠٨٣
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الموقع العام	١٠	١٤٥٢٥٠,٠٠
أعمال الأساسات	١٠	١٠٧٠٥٦٤,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	٣٧٩٠١٨٠,٠٠
أعمال محمية	١٠	٥٥١٠٢٥,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	٤٤٧٠٤٨,٠٠

الاجمالى الكلى للمشروع <<<<===== ٦٠٠٤٠٦٧,٠٠
ستة مليون و أربعة و الف سبعة وستين جنيها