

0001

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع
المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال تجهيز الموقع				
١	٣٢/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو خوسانة عادية ١٠ سم مع نقل المظلفات للمقابل العمومية .	م٢	٢٠٠,٠٠	٢٢,٠٠	٤٤٠٠,٠٠
٢	٣٧/٠٢/٠١/١	بالمترو المسطح تكسيو بلاط أرضيات من أى نوع أو درج موزايكو مع نقل المظلفات الى المقابل العمومية .	م٢	٢٠٠,٠٠	٢٥,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
٣	٠١/٠٢/٠٦/١	أعمال الأرضيات والأرصفة بالمترو المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خوسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة بالهليوكوبتر بمحتوى اسمنتي (٢٥٠ كجم/م³) ونسبة السن الى الرمل (١:٣) والبند يشمل طبقة من السن بسمك (١٠سم) أسفل الخوسانة العادية وعمل فواصل التمدد بعرض (١سم) وعلى مسافات متساوية طبقا للرسومات . وكذلك اضافة مادة هاردنو من الفايبر ، والفئة تشمل تسوية ودمك التربة جيدا قبل التنفيذ وطبقا للمناسيب المقورة ، والبند يشمل كذلك أعمال الخطط والمب والاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . والبند شامل مما جميعه وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشواف . والسعر (شامل ونهائي) .	م٢	٢٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	٩٦٠٠,٠٠
٤	٠٢/٠٤/٠٦/١	بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط رصف امتد اخل لزوم الممرات والمشييات ومواقف السيارات (أنتلوك أو ماشابهه) بسمك ٦سم ارمادى أو أحمر أو باللون المطلوب والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	٨٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٢٨٠٠,٠٠
٥	٠١/١١/٠٦/١	بالمترو الطولى توريد وتركيب بـودورة أرضفة خوسانية (١٥/٣٠×٥٠) سم مع عمل افوشة خوسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م.ط	٦٥,٠٠	١٤٥,٠٠	٩٤٢٥,٠٠
٦	٠٤/٠٩/١	أعمال متنوعة بالمقطوعة توريد وعمل صارى للعلم بكافة	مقع	٤,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشمولاته شاملا كل مايلزم ومما جميعه طبقا للرسومات و الموامفات.				
٧	١٩/٠٨/٠٩/١	بالمقطوعة توريد وعمل منصة الانذاعة المدرسية بأبعاد خارجيه ٣,٥*٣م شاملا الاناسات و الأعمده الخرسانيه وتغطيه السطح بالقوميد مما جميعه طبقا للرسومات و الموامفات .	مقع	١,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الموقع العام للملحق رقم (١٠) <<<<===== ١٨٣١٢٥,٠٠
مائة وثلاثة وثمانين الف ومائة وخمسة عشرين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ١٠٦٦٠٦
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	١١/٠١/٢	بالمترو المكعب توريد وعمل تربة احلال من الرمل النظيف طبقا للوسومات أو المواصفات وتقويو الجسات .	م ^٣	١٢٨,٠٠	٢٢,٠٠	٢٨١٦٠,٠٠
		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 منفصلة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م ^٣ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م ^٣	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

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافطة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويفي : ٠١٠٦٦٠٦
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 اسلم طبقا للرسومات و الموامفات.				
٩	٠٣/٠٦/٢	بالمترو المسطح توريد ودهان طبقة اعازلة للوطوبية و جهين مستطب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات اقبل البدء بالعمل طبقا للموامفات.	م ^٢	٦٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢١٧٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الأساسات للملحق رقم (١٠) <<<< ١٠٤٧٥٢٤,٠٠
احدى مليون وسبعة و أربعين الف وخمسة و أربعة وعشرين جنيها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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	بالمتو المسطح توريد وعمل دكسة 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	بالمتو المسطح توريد وعمل دكسة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨م ^٣ زلط ٤م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جيعه طبقا للرسومات و المواصفات.	م ^٢	١٢٠,٠٠	١٢٥,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠
٣	٠٧/٠١/٣	بالمتو 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	بالمتو 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	بالمتو 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	بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م ^٣ والفئة تشمل نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا للرسومات و المواصفات	م ^٣	٢,٥٠	٧٩٠٠,٠٠	١٩٧٥٠,٠٠
٧	٠٢/٠٣/٠٢/٣	بالمتو 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 و المواصفات.	م ^٣	١٦٠,٠٠	٧٦٥٠,٠٠	١٢٢٤٠٠٠,٠٠
٨	٠٢/٠٥/٠٢/٣	بالمتو 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		وحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م ^٣ طبقا للوسومات او الموامفات.				
		اربعاً : أعمال المباني				
٩	٠٤/٠٤/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقاً للموامفات .	٣	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	٣	٧٩,٠٠	١١٢٥,٠٠	٨٨٧٥,٠٠
١١	٠٦/٠٤/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقاً للموامفات .	٢	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.	٢	٣٣٢,٠٠	١٣٥,٠٠	٣١٣٢٠,٠٠
		خامساً : أعمال الطبقة العازلة				
١٣	٠٢/٠٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة ٢ أسمنتية سمك ٢ سم بحتوى اسمنت ٣٠٠ كجم/م ^٣ رمل طبقاً للموامفات	٢	٤٠,٠٠	٢٥,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٤	٠٥/٠٦/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢ للوطوبية طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر تلمق بالحوارة ومحملى على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوى طبقاً للوسومات او الموامفات والعينة المعتمدة .	٢	٣٤٦,٠٠	١٠٥,٠٠	٣٦٣٣٠,٠٠
١٥	٠٦/٠٨/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢ للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوى بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م ^٣ ويسمك لا يقل عن ٥ سم والبند مما جميده طبقاً للسومات والموامفات والعينة المعتمدة .	٢	١٨٦,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٣٢٥٠,٠٠
١٦	٠٢/١٢/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢ للحوارة من البوليسترين المشكل بالبخق طبقاً لما يلى . بسمك ٣ سم .	٢	١٨٦,٠٠	١١٥,٠٠	٢١٣٩٠,٠٠
١٧	٠١/١٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح عزل ومعالجة المنشآت ٢	٢	٣٢٠,٠٠	٣٥,٠٠	١١٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظات : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		ضد حشوة النمل الأبيض طبقا لتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .				
١٨	٠٤/١٣/٠٥/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ م٢ البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحرارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٨٦,٠٠	١٠,٠٠	١٨٦٠,٠٠
		اسداسا: أعمال البياض				
١٩	٠١/٠٦/٣	بالمتو 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	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض تخشين م٢ للحوائط بسمك ٣سم طبقا للمواصفات.	م٢	٧٦٠,٠٠	٦٠,٠٠	٤٥٦٠٠,٠٠
٢١	٢٣/١٩/٠٦/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك للواجهات ، والبند شامل السقالات وكل ما يلزم مما جميده طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٧٨٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١١٣١٠٠,٠٠
٢٢	٢٤/١٩/٠٦/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو م٢ أساس أكليويك ، والبند غيوشامل السقالات وشامل كل ما يلزم مما جميده طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م٢	٥٨٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٧٥٤٠٠,٠٠
		سابعا: أعمال الدهانات				
٢٣	٠١/٠٧/٣	بالمتو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية م٢ البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م٢	١٦٤٠,٠٠	٥٥,٠٠	٩٠٢٠٠,٠٠
		ثامنا: أعمال التبليطات				
٢٤	٠٨/٠٢/٠٨/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢ سم) أو سيواميك مطموقاوم للأحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما يمثله والبند يشمل كل ما يلزم مما جميده طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينة أقبل التركيب	م٢	٥٦٥,٠٠	١٦٠,٠٠	٩٠٤٠٠,٠٠
٢٥	١٠/٠٢/٠٨/٣	بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مقاس (٢٥×٢٥×٢ سم) بحموة أكراة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠سم من نفس نوع البلاط أتركب علي المائل طبقا للرسومات والمواصفات	م٢	١٨٦,٠٠	٢٠٠,٠٠	٣٧٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		وأصول الصناعات				
٢٦	٠٦/٠٨/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب بلاط سيراميك م ٢ مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وأحلافه مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م ٢	٤٠,٠٠	١٧٢,٠٠	٦٨٠,٠٠
٢٧	٣٠/٠٦/٠٨/٣	بالمترو الطولي توريد وتوكيب وزرة سيراميك م ٢ جاهزة بارتفاع ١٠ سم وسبك لا يقل عن ٠,٨ سم أو البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات جهاز الأشوف	م ٢	٣٨٠,٠٠	٣١,٠٠	١١٧٨٠,٠٠
		تاسعا: أعمال التكسيات				
٢٨	٠٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب بلاط سيراميك م ٢ للحوائط طبقا للمواصفات .	م ٢	١٠٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٧٢٠٠,٠٠
٢٩	٠٦/١٢/٠٩/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب تكسيه للحوائط م ٢ أو الأسفلت بحجر البازلت من أجود الأنواع أو البند يشمل كل مايلزم مما جمعه (وغيره شامل السقالات) والبند طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة وأصول الصناعة .	م ٢	٣٠,٠٠	٤٠٠,٠٠	١٢٠٠٠,٠٠
		عاشوا: أعمال الواجهة				
٣٠	٠٧/٠١/١٠/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب توابيع رخام م ٢ أو جرانيت طبيعي لامع للأرضيات سبك ٤ سم على أن تتم سقية العرانييس بمعجون (الجبنة والزنك أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات والمواصفات والعينات المعتمدة . أن جرانيت رمادي أو أحمر .	م ٢	٤٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠٠,٠٠
٣١	٣٦/٠١/١٠/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب توابيع جرانيت م ٢ رمادي أو أحمر لامع للأرضيات سبك ٤ سم على أن يتم عمل شرائط من الجرانيت المخشق بعرض ١٠ سم علي مسافات كل ٥٠ سم والبند يشمل التوريد والتوكيب للتوابيع علي فرش من الرمال النظيفة سبك من ٧:٥ سم ومونة أسمنتيه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣ رمل بسبك لا يقل عن ٢ سم والبند يشمل سقية اللحامات بأستخدام الكله والزنك مع إضافة الأكاسيد باللون المطلوب ونظافة العرانييس جيدا مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جمعه طبقا	م ٢	٦,٠٠	٩٢٠,٠٠	٥٥٢٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للرسومات و الموصفات وتعليمات جهاز الأشرف				
٣٢	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمترو الطولى توريد وتوكيب وزارة ام ط جوانيت رمادى أو أحمر بسمك ٢ سم و ارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والمواصفات .	م.ط	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٣	٠٨/٠٩/١٠/٣	بالمترو الطولى توريد وتوكيب طووفية جوانيت ام ط رمادى أو أحمر عوض ٣٠-٣٥ سم وسمك ٣ سم و البند شاملا أعمال الجلاء والتلميع ومما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات.	م.ط	٨,٠٠	١٩٢,٠٠	١٥٣٦,٠٠
٣٤	٠٧/١٠/١٠/٣	بالمترو الطولى توريد وتوكيب كسوة الدرج السلم جوانيت رمادى أو أحمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم والبند يشمل عمل الفورمة بعرض ٥ سم	م.ط	٢٧٦,٠٠	٣٥٩,٠٠	٩٩٠٨٤,٠٠
٣٥	٥٢/٠٣/١١/٣	أعمال النجارة واكسواراتها بالمترو المسطح توريد وتوكيب باب خشب موسكى ام ط حشو كونتر ١٦ مم ظلفة واحدة مرتفع عن الأرض ١٠ سم بشمسية سفلية مقفلي طبقا للرسومات والمواصفات .	م.ط	١٣,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٢٣٤٠٠,٠٠
٣٦	٧٥/٠٣/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب أبواب من أقطاعات الخشب السويدو الحشوات من الخشب الكونتر والبند يشمل الطق والاكسسوارات أو الخودوات والمفلات ودهان جميع قطاعات الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات	م.ط	٢٦,٠٠	١٧٣٠,٠٠	٤٤٩٨٠,٠٠
٣٧	١٦/٠٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتوكيب ودهان شبابيك ام ط من الخشب الموسكى بالأبعاد طبقا للرسومات مع توكيب بديل الزجاج من البولى كربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند شامل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات المعتمدة .	م.ط	٢,٠٠	١٣٣٥,٠٠	٢٦٧٠,٠٠
٣٨	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتوكيب ودهان ام ط إكستات خشب موسكى قطاع ١×٢ بوصة طبقا للمواصفات .	م.ط	٩٠,٠٠	٣٤,٠٠	٣٠٦٠,٠٠
٣٩	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولى توريد وتوكيب ودهان ام ط إكستات خشب موسكى قطاع ١×٤ بوصة	م.ط	٢١٦,٠٠	٧٠,٠٠	١٥١٢٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		طبقا للمواصفات .				
٤٠	٠٥/٠٩/١١/٣	بالعدد توريد وتركيب سبوره وايت بورد مقاس (٢٤٠ × ١٢٠ × ٠,٥٠) سم من خامة الفيبرو (الغورميكا المضغوطة) والبند يشمل كل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات.	عدد	٧,٠٠	١٧٠٠,٠٠	١١٩٠٠,٠٠
٤١	٠٣/١٢/٣	ثانث عشو: أعمال الحديد والكريстал المقطوعة توريد وتركيب سلم بحار كاملا مما جملته بارترفاع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٢	٠٤/١٢/٣	المقطوعة توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحار من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠ × ٠,٨٠) م كاملا مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٣	٢٦/١٠/١٢/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك معدني م ٢ ممدد وزن ٢ كجم / م ٢ .	م ٢	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
٤٤	٠٧/١٦/١٣/٣	ثالث عشو: أعمال الألومنيوم بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثل مع تركيب بديل الزجاج من البولي كاربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات .	م ٢	٧٥,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	١٧٦٢٥٠,٠٠
٤٥	١٩/١٦/١٣/٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثل مع تركيب بديل الزجاج من البولي كاربونيت الشفاف المفروغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والمواصفات .	م ٢	٨,٠٠	١٨٠٠,٠٠	١٤٤٠٠,٠٠
٤٦	٢١/١٣/٣	المقطوعة توريد وتركيب دواب ألومنيوم المفاتيح الغرف طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤٧	٠١/٢١/١٣/٣	بالعدد توريد وتوكيب لوحدة توكيب للملحقة من الألومنيوم على الجودة مقاس (٢٥×٢٠) سم طبقا للمواصفات .	عدد	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠
٤٨	٠٨/٠٧/١٥/٣	خامس عشر: أعمال متنوعة بالمتر المسطح توريد وعمل لافتة من الأكريليك سمك ٣ مم تثبت على لوح من MDF سمك ٨ مم وذلك لزوم ظفية الأخف والشعار أو البند لا يشمل الأخف والشعار ويشمل التوريد أو التركيب والتثبيت على العناصر الإنشائية بالجوايط وظلا فة مما جميعها طبقا للوسومات أو المواصفات والأصول الفنية	م ^٢	٥,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠,٠٠
٤٩	١١/٠٧/١٥/٣	بالمتر الطولي توريد وتوكيب اسم المشروع من الأكريليك المضى باللون المطلوب عوض الحرف ٦ سم وأرتفاع الحرف حتى ٦٥ سم علي أن تكون الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها علي شاسيه خشب والبند شامل كل ما يلزم لنهو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها والبند لا يشمل الخلفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للوسومات أو المواصفات والأصول الفنية	م. ط	٦,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
٥٠	١٥/٠٧/١٥/٣	بالمقطوعه توريد وتركيب شعار محفور علي شيت من الأكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من الاستنلس ستيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم وعوض ١٠ سم علي أن يكون القطو الخارجي للشعار أكبر من ٢,١ م حتي ١,٥ م والبند يشمل التوريد أو التركيب علي لوح من الخشب الكونتو سمك ١٨ مم وعلقات قطاع ٥×٥ سم والبند يشمل الأضاءه الداخليه حتي المخوج وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للوسومات والمواصفات والأصول الفنيه	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الهيكل للملحق رقم (١٠) **٣٧٥٥٩٤٠,٠٠**

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الأجهزة الصحية				
١	٠٢/٠٢/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة موحاض أفونجى ذو صندوق طرد واطى والجميع من الصينى الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .	مقع	١٢,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٣٦٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	إبالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصينى الابيض مقاس (٣٥×٥٠) اسم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
٣	٠٨/١٠/٠١/٥	إبالعدد توريد وتركيب وحدة توفير المياه إبحنفيات الأحواض تتكون من : ١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الصلب الذى لا يصدأ (ST.ST.316) ٢- وصلة التطويل (ADAPTOR) مصنوعة من (حديد مطلى كروم - طيب لا يصدأ (ST.ST)) ٣- موانع التسريب (GASKET) مصنوعة من الكاوتش . أو البند مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية وأمول الصناعة والكود المصرى على أن تكون مواد الصنع من أفضل الخامات ومطابقة للمواصفات الفنية بشوكة مياه الشرب والصوف المحى ، ويتم تركيبها فى خط المياه قبل الحنفية .	عدد	١٤,٠٠	٣٨,٠٠	٥٣٢,٠٠
٤	٠٥/١٣/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إبد اخل ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٢٠,٠٠	٥٤٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠
٥	٠١/١٥/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مبوله حائط معلق بوز معلقة من الصينى كاملة بجميع مشتملاتها طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	٦,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١١٤٠٠,٠٠
		التغذية بالمياه				
٦	٢٥/٠٣/٠٢/٥	إبالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيرام التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين	ط	١٠٠,٠٠	١٥٠,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبذية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		عالي الكثافة (H.D) - PN20 قطن ٢ "بومة كاملا بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .				
٧	٢٩/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولي ايوبلين قطن ٣/٤ "بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٢٥٠,٠٠	٢٥٠,٠٠
٨	٣٠/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولي ايوبلين قطن ١ "بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٣٥٥,٠٠	٣٥٥,٠٠
٩	٣٢/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولي ايوبلين قطن ١,٥ "بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	٥٥٠,٠٠	١١٠٠,٠٠
١٠	٣٤/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولي ايوبلين قطن ٣ "بومة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٨٧٠٠,٠٠
١١	٠٣/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطن ١ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٢,٠٠	١٠٠,٠٠	٢٠٠,٠٠
١٢	٠٤/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطن ١,٥ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٨٧٥,٠٠
١٣	٠٥/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطن ٢ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	١٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٢٥٥,٠٠
١٤	٠٧/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطن ٤ "بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	م.ط	٢,٠٠	٦٥٠,٠٠	١٣٠٠,٠٠
١٥	٣٦/٠٧/٠٢/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسيو	م.ط	١٥,٠٠	٩٥,٠٠	١٤٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		من البولي بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه أقطر ٣/٤ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عادييه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينة المعتمده من الأستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .				
١٦	٣٧/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو م من البولي بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه أقطر ١ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عادييه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينة المعتمده من الأستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .	ط.م	٢٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٣١٢٥,٠٠
١٧	٣٨/٠٧/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو م من البولي بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه أقطر ١,٥ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عادييه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينة المعتمده من الأستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .	ط.م	٢٥,٠٠	٢٣٥,٠٠	٥٨٧٥,٠٠
١٨	٣٧/١١/٠٢/٥	بالمقطوعية توريد وتركيب وتجربة مجموعة من الخزانات العلوية للمياه من البولي ايثلين من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة اجمالية ٣م ^{١٢} كاملا مما جميعه طبقا للرسومات أو الموصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات أو الموصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحنفية قطر ٤/٣ بوصة من البوونز لزوج الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد أعملى البلاطة الخرسانية ومما جميعه طبقا للرسومات و الموصفات .	مقع	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠
١٩	٢٢/١٤/٠٢/٥	بالمقطوعية توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جوكرى أقدرة ٣ أنلثة حصان قطر السحب والطرد (١,٥"/ ١,٥) ببومة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت - ٥٠ هـ /ث شاملة لوحات التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات	مقع	١,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع أجهزة الامان والحماية طبقا " للمواصفات واصل الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة اقبل التركيب وتعمل عند معدل تصف ١٠م٣/س عند رفع مانومتوى ٥١م مع الضمان.				
٢٠	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند رفع مانومتوى ٢١ متو ، والبند يشمل كلا من المحابس وصمامات عدم الوجوع ومفتاح FLOW SWITCH و المانومترو والعوامة الكهربية و جميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة ابلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للرسومات او المواصفات الفنية للهيئة على ان يقدم الكتالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و اقطو السحب والطود ١/١ بوصة ومن اجود الا نواع المعتمدة .	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٢١	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البورونز قطو ٤/٣" بوصة براكور غسيل بحوف مقلوظ يوكب عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا للشروط والمواصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
٢٢	٠٤/٠٢/٠٣/٥	اعمال الصوف بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير 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	١٠,٠٠	٢٦٥,٠٠	٢٦٥٠,٠٠
٢٣	٠٦/٠٢/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير 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	٥٠,٠٠	٤٢٥,٠٠	٢١٢٥٠,٠٠
٢٤	١٦/٠٣/٠٣/٥	بالمترو الطولى توريد وتركيب وتجوية مو اسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطو ١١٠م سمك الجدار ١٠م كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	م.ط	٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	١٧٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٥	١٨/٠٣/٠٣/٥	بالمتري الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطر ٧٥ مم سمك الجدار ٥ مم كامل اجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة .	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٢٦	٢١/٠٣/٠٣/٥	بالمتري الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R) المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل اجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة .	م.ط	٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	٤٦٢٥,٠٠
٢٧	٠٢/٠٤/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب وانشاء غرفة مهامات مقاس داخل ٠,٩٠×٠,٦٠ متر كاملة اجميع المشتملات لزوم المحابس والمهامات ويكون الغطاء من الصاج البقلاوة سمك لا يقل عن ٦ مم مقاس ٠,٦٠×٠,٦٠ متر كاملا بالطق وجميع المشتملات .	مقع	١,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
٢٨	٠٢/٠٦/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة .	مقع	٥,٠٠	٤١٥,٠٠	٢٠٧٥,٠٠
٢٩	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس داخل ٠,٩٠×٠,٦٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة .	مقع	٤,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠
٣٠	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس داخل ٠,٦٠×٠,٦٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة .	مقع	١٠,٠٠	٢١٠٠,٠٠	٢١٠٠٠,٠٠
٣١	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتركيب جروجرى U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعة قطر ٤ بوصة .	عدد	٢,٠٠	٣٢٠,٠٠	٦٤٠,٠٠
		اعمال اطفاء الحريق				
٣٢	٢٦/٠١/٠٤/٥	بالمقطوعة توريد وتركيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكرة ملفوف عليها خرطوم	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مكو بطول ٣٠ متر من الكاوتش المقوى قطر ١" بوصة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطر ١" بوصة يوكب داخل صندوق مقاس ٨٠×٨٠×٣٠ سم والبكرة لها حرية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.				
٣١	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABC٤ سعة ٩ كجم و المطابق للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات والعينة المعتمدة .	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠٠,٠٠

اجمالي أعمال صحفية للمحقق رقم (١٠) =====>>> ٥٢٧٥٦٢, .٠
خمسمائة وسبعة وعشرين الف وخمسائة واثنستين جنبها

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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 ٩٠,٠ 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 أثرموبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على أن يكون الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية أو يتم تقديم الكتلوج الفني والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	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 الكتووستاتيك أبيض كامل بالدوايا والسلك الحوارى لتشغيل عدد (١) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على أن تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية أوالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق أمعها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها أبعمو تشغيل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها : أكفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات. أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت	عدد	٣٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	١٤٢٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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 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	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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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	إبالعدد 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	إبالعدد 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	إبالعدد 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	إبالعدد 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	إبالعدد 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	إبالعدد 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
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 مروحة سقف ٥٦ بوصة كامل بمفتاح التشغيل للمروحة ومفتاح السوعات و محمل على البند نصب المروحة 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
١٥	٦/٠٢/٠٤/٠٤	ادوات التغذية الكهربائية 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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 داخل ماسورة بلاستيك قطر ١٦ مم من اللافتة و حتى القاطع المغذي الموضح بالوسومات مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى	عدد	١,٠٠	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	بالعدد توريد و تركيب د ائوة مخرج بويضة بسلك نحاس قطاع ٣(٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم داخل 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 داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣X١) مم ٢ داخل مواسير 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 داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣X١) مم ٢ داخل مواسير 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 داخل مواسير بلاستيك قطر ٢٣ مم ود ائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣X١) مم ٢ داخل مواسير 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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 دائوة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بد دائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود دائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز 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 دائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و دائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز 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 مو اسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٦/٢٠	إبالعدد توريد وتكيب واختبار مخرج معلومات كمواسير فارغة من علبه المخرج حتى مكان الوالك يتكون من خراطيم ١٦مم د اخل الفراغ او خراطيم 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 و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	١٢,٠٠	٥٠٠,٠٠	٦٠٠٠,٠٠
		الأرضى الصناعى				
٢٧	٦/٠٣/٥٠/٠٠	إبالمقع 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 (٥/بومة) بطول مناسب وتندق رأسيا	مقع	١,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للأبنية التعليمية
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>فى الأرض على عمق لا يقل عن ٣ مترو 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 ٦٠٠×٦٠٠مم تشكل بالموقع ويكون سمك جدران الغوفة من ١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يمل الى حوالى ١٥٠ مم تحت وصلة الوبط للقضيب وكل غوفة بغطاء خرسانى ٤٠×٤٠ سم و البند يشمل التوصيل للوحة الرئيسية بسلك نحاس معزول ٥٠ مم ٢ و البند يشمل المواد المحسنة للتربة للوصول للقيمة المقاومة المطلوبة</p> <p>١- فى حالة استخدام ماسورة واحدة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٦٠٪ من قيمة البند</p> <p>٢- فى حالة استخدام عدد اثنين ماسورة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٣٠٪ من قيمة البند</p> <p>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</p>				
٢٨	٦/٠٤/٥٢/٠٠	<p>صندوق توزيع قوى كهربائية ٣ أفيوز</p> <p>بالعدد توريد وتركيب عليه صالح للعداد الكهوى ذات ابعاد نمطية بسمك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى (٦٠-٥٠) أمبير MCB بسعة قطع ١٠ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لنهوى العمل على اكمل وجه مما جميحه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهوباء</p>	عدد	١,٠٠	٤٦٥٠,٠٠	٤٦٥٠,٠٠
٢٩	٦/٠٤/٦٢/٠٠	<p>بالعدد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صالح كوفويه ذات ابعاد نمطية بسمك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى MCB (٦٠-٥٠) أمبير بسعة قطع ١٠ ك.أ كامل ابنقاط التوصيل وبارة نحاس لخط التعادل مما جميحه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهوباء .</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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
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 مابين ضوئى حالة التشغيل و حالة الاستجابة لموثر 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 السعر كل ما يلزم لنهو العمل على الوجه الأكمل طبقا للرسومات او مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA والكود 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٠٦
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 الطوابق 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 بفلقش 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 : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعويضي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- تجهزة ببارات التعادل و الارضى باباعد و انقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- تجهزة 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>او 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 او 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 تجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك</p> <p>- تجهزة ببارات التعادل و الارضى 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>او 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>او اللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة او السوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41.</p> <p>مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة</p>	عدد	١,٠٠	٢٤٩٠,٠٠	٢٤٩٠,٠٠

المحافظة :	القلاهة
اسم المشروع :	دار السلام الابتدائية
كود النموذج :	A1501E
الرقم التعويضي :	٠١.٦٦.٦
كود الملحق :	١٠
نوع الإنشاء :	٠٤.توسع

اجمالی أعمال کہروائیة للملحق رقم (١٠) <<<<== ٤٤٧٠٤٨, ..

أربعمائة وسبعة وأربعين ألفاً ثمانية وأربعين جنيهاً

جمهورية مصر العربية
الهيئة العامة للابنية التعليمية
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة
اسم المشروع : دار السلام الابتدائية
كود النموذج : A1501E
الرقم التعريفي : ٠١٠٦٦٠٦
كود الملحق : ١٠
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الأساسات	١٠	١٠٤٧٥٢٤,٠٠
أعمال الموقع العام	١٠	١٨٣١٢٥,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	٣٧٥٥٩٤٠,٠٠
أعمال محمية	١٠	٥٣٧٥٦٢,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	٤٤٧٠٤٨,٠٠

٥٩٦١١٩٩,٠٠ <<<<=====

الاجمالى الكلى للمشروع

خمسة مليون وتسعمائة وواحد وستين الف ومائة وتسعة وتسعين جنيها