

0001

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع  
المحافضة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

### أعمال الموقع العام

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أعمال الأسوار وغرفة الحارس				
١	٠٢/٠٤/٠٤/١	إبالمتر الطولى توريد وتوكيب سور رياض الأطفال نموذج SP283A من قطاعات الخشب السويد والبند يشمل البوابات والدهان بمادة مقاومة للرطوبة والحشرات ودهان اللاكيه وأعمال التثبيت والأساسات وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	م.ط	١٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠
		أعمال الأرضيات والأرصفة				
٢	٠١/٠٢/٠٦/١	إبالمتر المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خرسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة إبالمتر وكوبتر بمحتوى اسمنتي (٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> ) ونسبة السن الى الرمل (١:٣) والبند يشمل طبقة من السن بسمك (١٠سم) أسفل الخرسانة العادية وعمل فواصل التمدد بعرض (١سم) وعلى مسافات متساوية طبقا للرسومات . وكذلك اضافة مادة هاردنو من الفايبر ، والفئة تشمل تسوية ودمك التربة جيدا قبل التنفيذ وطبقا للمناسيب المقورة ، والبند يشمل كذلك أعمال الخطط والمب والاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . والبند شامل مما جميعه وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشواف . والسعر ( شامل ونهائى ) .	م.ط	١٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	٤٨٠٠٠,٠٠
٣	٠٢/٠٤/٠٦/١	إبالمتر المسطح توريد وتوكيب 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	م.ط	١٢٠,٠٠	١٦٠,٠٠	١٩٢٠٠,٠٠
٤	٠١/١١/٠٦/١	إبالمتر الطولى توريد وتوكيب بـودورة أرضية خرسانية (١٠/١٥×٣٠×٥) سم مع عمل فرشاة خرسانية عادية سمك ١٠ سم طبقا للمواصفات .	م.ط	٩٠,٠٠	١٤٥,٠٠	١٣٠٥٠,٠٠
		أعمال متنوعة				
٥	٠٤/٠٩/١	إبالمتر مقطوعة توريد وعمل صاري للعلم بكافة	م.ق	٤,٠٠	٦٠٠٠,٠٠	٢٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
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 المواقفات.				
٦١	١٩/٠٨/٠٩/١	بالقطوعة توريد وعمل منصة الانذاعة المدرسية بأبعاد خارجيه ٣,٥*٣م شاملا الاناسات و الأعمده الخرسانيه وتغطيه السطح بالقوميد مما جميعه طبقا للرسومات و المواقفات .	مقع	١,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الموقع العام للملحق رقم ( ١٠ ) <<<<===== ١٤٥٧٥٠,٠٠  
مائة وخمسة وأربعين ألف وسبع مائة وخمسين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الأساسات

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أولا : الأعمال التوابية				
١	٠١/٠٢/٠١/٢	بالمتو المكعب حفر في توبة عادية حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويو الجسات أو الوسومات والمواصفات والكود المصوى.	م³	١١٢٤,٠٠	٣٢,٠٠	٣٥٩٦٨,٠٠
٢	٠٨/٠١/٢	بالمتو المكعب ردم بومال نظيفة موردة من خارج الموقع طبقا للوسومات أو المواصفات.	م³	٥٠٠,٠٠	١٩٠,٠٠	٩٥٠٠٠,٠٠
٣	١٧/٠١/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل توبة احلال من الزلط المتدرج طبقا للوسومات وتقويو الجسات والمواصفات.	م³	٢٨١,٠٠	٤٠٠,٠٠	١١٢٤٠٠,٠٠
		ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٤	٠١/٠١/٠٣/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل خوسانة مسلمة للأساسات (قواعد منفطة) بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م³ ، وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للوسومات ، أو البند شامل مجاميعه طبقا للوسومات أو المواصفات .	م³	١٨٣,٠٠	٦٨٠٠,٠٠	١٢٤٤٤٠٠,٠٠
		خامسا : أعمال المبانى				
٥	٠١/٠١/٠٥/٢	بالمتو المكعب توريد وعمل مبانى من الطوب الطفىلى أو الأسمنتى المصمت لزوم أصة الودم طبقا للوسومات والمواصفات	م³	٤٢,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٤٣٦٨٠,٠٠
		سادسا : أعمال العزل للأساسات				
٦	٠١/٠٦/٢	بالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات أعلى قطاعات المبانى بسبك متوسطا طبقا للوسومات والمواصفات.	م²	٥٥,٠٠	٤٠,٠٠	٢٢٠٠,٠٠
٧	٠٣/٠٦/٢	بالمتو المسطح توريد ودهان طبقة عازلة للوطوبية وجهين مستطب بيتومينى على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات أقبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات.	م²	١١٠٠,٠٠	٣٥,٠٠	٣٨٥٠٠,٠٠

اجمالى أعمال الأساسات للملحق رقم ( ١٠ ) <<<< ١٥٧٢١٤٨,٠٠  
أحدى مليون وخمسمائة واثنا وسبعين ألف ومائة وثمانية وأربعين جنيها



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
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 <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات.	م <sup>٢</sup>	٣٨٠,٠٠	١٨٧,٠٠	٧١٠٦٠,٠٠
٢	٠٢/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل دكاسة خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨ م <sup>٣</sup> زلط ٤ م <sup>٣</sup> رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما يجعله طبقا للمواصفات والمواصفات.	م <sup>٢</sup>	٣٠٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٧٥٠٠,٠٠
٣	٠٧/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل أرضيات دورات المياه والمعامل بسمك متوسط ١٥ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات .	م <sup>٢</sup>	٩٠,٠٠	٩٦,٠٠	٨٦٤٠,٠٠
٤	٠٢/٠٧/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة خفيفة أسفل أرضيات دورات المياه والمعامل بسمك متوسط ١٠ سم ونسبة الأسمنت ١٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات والمواصفات .	م <sup>٢</sup>	٨٠,٠٠	٦٤,٠٠	٥١٢٠,٠٠
٥	١٠/٠١/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل خرسانة أفينو أسفل السيوراميك بسمك ٥ سم بنسبة أسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات .	م <sup>٢</sup>	١٧٠,٠٠	٧٢,٠٠	١٢٢٤٠,٠٠
		ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة				
٦	٠١/٠١/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأعمدة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح (٥٢) طبقا للمواصفات النماذج الخاصة ونسبة الاسمنت ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات والمواصفات .	م <sup>٣</sup>	١١٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠	١١٤٤٠٠٠,٠٠
٧	٠٢/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> والفئة تشمل نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات والمواصفات	م <sup>٣</sup>	٤,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣١٦٠٠,٠٠
٨	٠١/٠٣/٠٢/٣	بالمترو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأسقف أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات النماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات والمواصفات.	م <sup>٣</sup>	٣٥٠,٠٠	٧٩٠٠,٠٠	٣٧٦٥٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويفي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٩	٠١/٠٥/٠٢/٣	ابالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة م٣ للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة (٥٢) طبقا للوسومات للنماذج الخاصة ومحتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للوسومات او الموامفات.	م٣	٦٢,٠٠	٨٩٠٠,٠٠	٥٥١٨٠٠,٠٠
١٠	٠٤/٠٤/٠٤/٣	ارابعا: أعمال المباني ابالمتو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ اطفلى أو أسمنتى مصمت سمك ٢٥ سم طبقا للموامفات .	م٣	٣٦,٠٠	١٠٤٠,٠٠	٣٧٤٤٠,٠٠
١١	٠٢/٠٤/٠٤/٣	ابالمتو المكعب توريد وعمل مباني طوبام ٣ اطفلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للموامفات	م٣	١٦٣,٠٠	١١٢٥,٠٠	١٨٣٣٧٥,٠٠
١٢	٠٦/٠٤/٠٤/٣	ابالمتو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ اطفلى أو أسمنتى مصمت سمك ١٢ سم طبقا للموامفات .	م٢	٢٦٠,٠٠	١٢٥,٠٠	٣٢٥٠٠,٠٠
١٣	٠٢/٠٦/٠٤/٣	ابالمتو المسطح توريد وعمل مباني طوبام ٢ اطفلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للوسومات او الموامفات.	م٢	٦٨٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٩١٨٠٠,٠٠
١٤	٠٢/٠٣/٠٥/٣	خامسا: أعمال الطبقة العازلة ابالمتو المسطح توريد وعمل طبقة لياسة م٢ أسمنتية سمك ٢ سم بمحتوى اسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٢</sup> رمل طبقا للموامفات	م٢	٩٠,٠٠	٢٥,٠٠	٢٢٥٠,٠٠
١٥	٠٥/٠٦/٠٥/٣	ابالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م٢ للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستو تلمق بالحوارة ومحمل على البند عمل وزرة وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للوسومات او الموامفات والعينة المعتمدة .	م٢	٧٧٥,٠٠	١٠٥,٠٠	٨١٣٧٥,٠٠
١٦	٠٦/٠٦/٠٥/٣	ابالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م٢ للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستو تلمق بالحوارة ومحمل على البند عمل وزرة وطبقة لياسة أسمنتية سمك ٢ سم وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للوسومات والموامفات او العينة المعتمدة .	م٢	٨٠,٠٠	١٣٠,٠٠	١٠٤٠٠,٠٠
١٧	٠٦/٠٨/٠٥/٣	ابالمتو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة م٢	م٢	٣٩٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٤٩٣٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويفي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للحجارة أو مخفضة للصوت من ألواح من البلاستيك الرغوى بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م <sup>٣</sup> وبسمك لا يقل عن ٥ سم و البند مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات والعينة المعتمدة .				
١٨	٠٢/١٢/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحجارة من البوليسترين المشكل بالبيتق طبقا لما يلى . بسمك ٣ سم .	م <sup>٢</sup>	٣٩٥,٠٠	١١٥,٠٠	٤٥٤٢٥,٠٠
١٩	٠١/١٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح عزل ومعالجة المنشآت ضد حشوة النمل الأبيض طبقا للتعليمات وزارة الزراعة ووزارة الصحة .	م <sup>٢</sup>	٧٦٠,٠٠	٣٥,٠٠	٢٦٦٠٠,٠٠
٢٠	٠٤/١٣/٠٥/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخم البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحجارة طبقا للرسومات والمواصفات .	م <sup>٢</sup>	٣٩٥,٠٠	١٠,٠٠	٣٩٥٠,٠٠
٢١	٠١/٠٦/٣	اسداسا: أعمال البياض بالمترو المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والكمورات الحرة سمك ٣ سم طبقا للرسومات والمواصفات.	م <sup>٢</sup>	٢٢٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٣٢٠٠٠,٠٠
٢٢	٠٥/٠٨/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط بسمك ٣ سم طبقا للمواصفات.	م <sup>٢</sup>	٢٤٠٠,٠٠	٦٠,٠٠	١٤٤٠٠٠,٠٠
٢٣	٢٣/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو أساس أكليويك للواجهات ، والبند شامل السقالات وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م <sup>٢</sup>	١٤٠٠,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٠٣٠٠٠,٠٠
٢٤	٢٤/١٩/٠٦/٣	بالمترو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو أساس أكليويك ، والبند غيوشاملى السقالات وشاملى كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .	م <sup>٢</sup>	١٧٠,٠٠	١٣٠,٠٠	٢٢١٠٠,٠٠
٢٥	٠١/٠٧/٣	اسابعيا: أعمال الدهانات بالمترو المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .	م <sup>٢</sup>	٤٦٠٠,٠٠	٥٥,٠٠	٢٥٣٠٠٠,٠٠
٢٦	٠٨/٠٢/٠٨/٣	شامنا: أعمال التليططات بالمترو المسطح توريد وتركيب بلاط	م <sup>٢</sup>	١٧٠٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٢٧٢٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		موز ايكو مقاس ( ٢٥×٢٥×٢,٥) سم أو سيو اميك مط مقاوم للاحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما يمثله و البند يشمل كل ما يلزم مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينه اقبل التركيب				
٢٧	١٠/٠٢/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط موز ايكو مقاس ( ٢,٥×٢٥×٢٥ ) سم بحصوة كرارة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند يشمل وزره بأرتفاع ٢٠سم من نفس نوع البلاط تركب علي المائل طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصنائه	م٢	٣٩٥,٠٠	٢٠٠,٠٠	٧٩٠٠٠,٠٠
٢٨	٠٣/٠٥/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك اغبر مزجج لأرضيات المعامل مقاوم للأحماض ومقاوم للانزلاق بسبك لا يقل عن ١٠مم والبند شامل مما جميحه طبقا للرسومات والمواصفات والعيينة المعتمدة .	م٢	٨٠,٠٠	٢٤٧,٠٠	١٩٧٦٠,٠٠
٢٩	٠٦/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك مزجج ملون بالالوان المطلوبة والتشكيلات للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه وخطافه مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات والمواصفات والعيينة المعتمدة .	م٢	٩٠,٠٠	١٧٢,٠٠	١٥٤٨٠,٠٠
٣٠	٣٠/٠٦/٠٨/٣	ابالمتو الطولى توريد وتركيب وزرة سيو اميك جاهزة بارتفاع ١٠سم وسبك لا يقل عن ٨,٠ سم او البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات اجهاز الأشوف	مط	٦٩٠,٠٠	٣١,٠٠	٢١٣٩٠,٠٠
٣١	٠٦/١٥/٠٨/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب أرضيات من خامة الفينيل عباره عن رول سمك ٢ مم ( أنتي ستاتيك) و الفئة تشمل :- الماده اللاصقه بالاضافه الى كودون لعمل اللحامات والفواصل وكذلك الدوران اللازم للتثبيت من نفس خامة الفينيل علي أن يتم اللمق علي بلاط أسمنتى ٢٠*٢٠*٢ سم والبند يشمل عمل ظهور حيه من الألومنيوم تثبت عند فتحات الأبواب للغلق على طوف الفينيل مما جميحه طبقا للمواصفات والرسومات وأصول الصنائه	م٢	٤٠,٠٠	٩٢٥,٠٠	٣٧٠٠٠,٠٠
		تاسعا: أعمال التكسيات				
٣٢	٠٢/٠٩/٣	ابالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيو اميك للحوائط طبقا للمواصفات .	م٢	٣٣٥,٠٠	١٧٢,٠٠	٥٧٦٢٠,٠٠
		عاشوا: أعمال الوخام				



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٣	٠٧/٠١/١٠/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب توابيع رخام م٢ أوجر انيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٢ سم على ان اتتم سقية العرائس بمعجون ( الجبنة والزيت والأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات أو الموصفات والعينات المعتمدة . إن جرانيت رمادي أو أحمر .	م٢	٤٠,٠٠	٥٦٠,٠٠	٢٢٤٠٠,٠٠
٣٤	٠٧/٠٧/١٠/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب وزرة م٢ جرانيت رمادي أو أحمر بسمك ٢ سم وارتفاع ١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا للرسومات والموصفات .	م٢	٢٠٠,٠٠	٩٩,٠٠	١٩٨٠٠,٠٠
٣٥	٠٧/١٠/١٠/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب كسوة الدرج السلم جرانيت رمادي أو أحمر بحيث تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك ٢ سم والبند يشمل عمل القوامة بعرض ٥ سم	م٢	٢٧٠,٠٠	٣٥٩,٠٠	٩٦٩٣٠,٠٠
٣٦	٧٥/٠٣/١١/٣	أعمال النجارة واكسواراتها بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب من أقسام الخشب السويدي والحشوات من الخشب الكونترو والبند يشمل الطق والاكسوارات أو الخودوات والمفصلات ودهان جميع أقسام الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب مما جملته طبقا للرسومات والموصفات	م٢	٧٨,٠٠	١٧٣٠,٠٠	١٣٤٩٤٠,٠٠
٣٧	١٦/٠٤/١١/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب دهان شبابيك م٢ من الخشب الموسكى بالأبعاد طبقا للرسومات مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكسوة أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند شامل كل ما يلزم مما جملته طبقا للرسومات والموصفات والعينات المعتمدة .	م٢	٢,٠٠	١٣٣٥,٠٠	٢٦٧٠,٠٠
٣٨	٠٥/١١/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب دهان أبواب خشب موسكى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للموصفات .	م٢	٢٣٥,٠٠	٣٤,٠٠	٧٩٩٠,٠٠
٣٩	٠٦/١١/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب دهان أبواب خشب موسكى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للموصفات .	م٢	٥٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	٣٦٧٥٠,٠٠
٤٠	٠١/٠٨/١١/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب دهان وزرة خشب سويدي قطاع ١٢×٤ بوصة والدهان لاكيه والبند طبقا للرسومات والموصفات.	م٢	٢٥,٠٠	٧٠,٠٠	١٧٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٤١	٠٥/٠٩/١١/٣	إبالعدد توريد وتركيب سبوره وايت بورد مقاس (٢٤٠ × ١٢٠ × ٠,٥٠) سم من خامة الفيبرو (الفورميكا المضغوطة) والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات.	عدد	٢٤,٠٠	١٧٠٠,٠٠	٤٠٨٠٠,٠٠
٤٢	١٤/١١/٣	إبالمتو المسطح توريد وتركيب ودهان دولاب حائط من الخشب الكونترتو طبقا للرسومات والمواصفات .	م <sup>٢</sup>	١٥,٠٠	١٦٦٠,٠٠	٢٤٩٠٠,٠٠
٤٣	٤١/٠١/١٢/٣	إبالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس (٢,٢٠ X ١,٠٠) م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٤,٠٠	١٠٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠٠,٠٠
٤٤	٤٢/٠١/١٢/٣	إبالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس (٢,٢٠ X ١,٤٥) م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	١٥٠٠٠,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
٤٥	٠٣/١٢/٣	إبالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى كاملا مما جميعه بارترافع الدور الأخرى والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .	مقع	١,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠
٤٦	٠٤/١٢/٣	إبالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠×٠,٨٠) م كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	مقع	١,٠٠	٢٤٣٥,٠٠	٢٤٣٥,٠٠
٤٧	١٠/١٢/٣	إبالكيلو جوام توريد وتركيب جولية ومصبغات حديد للحماية على الشبائيك ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	كجم	٤٥,٠٠	٧٣,٠٠	٣٢٨٥,٠٠
٤٨	٢٦/١٠/١٢/٣	إبالمتو المسطح توريد وتركيب شبك معدنى ممدد بوزن ٢ كجم / م <sup>٢</sup> .	م <sup>٢</sup>	٢,٠٠	١٤٥,٠٠	٢٩٠,٠٠
٤٩	٠٧/١٦/١٣/٣	إبالمتو المسطح توريد وتركيب أبواب أوشابيك م	م <sup>٢</sup>	٢٧٥,٠٠	٣٣٥٠,٠٠	٦٤٦٢٥٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .				
٥٠	١٩/١٦/١٣/٣	بالمترو المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م ٢ ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثله مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكس أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ، أو البند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .	١٤,٠٠	١٨٠٠,٠٠	٢٥٢٠٠,٠٠	
٥١	٢١/١٣/٣	بالمقطوعة توريد وتركيب دولا ب ألومنيوم المفاتيح الغرف طبقا للرسومات والمواصفات .	١,٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٥٠,٠٠	
٥٢	٠١/٢١/١٣/٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة ترقيم للملحق من الألومنيوم عالى الجودة مقاس ( ٢٥×٢٠ ) سم طبقا للمواصفات .	١,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠,٠٠	
٥٣	٠٨/٠٧/١٥/٣	خامس عشر : أعمال متنوعة بالمترو المسطح توريد وعمل لافتة من الأكريليك سمك ٣ مم تثبت علي لوح من MDF سمك ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار أو البند لا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد أو التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية بالجوايط وظلا فه مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنية	٢ م	٥,٠٠	١١٥٠,٠٠	٥٧٥٠,٠٠
٥٤	١١/٠٧/١٥/٣	بالمترو الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من م ٦ الأكريليك المضيء باللون المطلوب عوض الحرف ٦ سم وأرتفاع الحرف حتي ٦٥ سم علي ان تكون الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها علي شاسيه خشب والبند شامل كل ما يلزم لنحو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف عليها والبند لا يشمل الخفيه التي يتم التركيب عليها مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والأصول الفنية	٦٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠	

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافضة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويفي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٥٥	١٥/٠٧/١٥/٣	بالمقطوعه توريد وتوكيب شعار محفور علي اشيت من الاكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من الاستنلس ستيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم وعوض ١٠ سم علي أن يكون القطر الخارجي للشعار أكبر من ١,٢ م حتي ١,٥ م و البند يشمل التوريد أو التوكيب علي لوح من الخشب الكونتر سمك ١٨ مم وعلفات قطاع ٥٥*٥ سم و البند يشمل الأضاءه الداخلية حتي المخرج وكل ما يلزم مما جميعه طبقا للوسومات والمواصفات والأصول الفنيه	مقع	١,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	٣٨٠٠,٠٠

اجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم ( ١٠ ) <<<<===== ٧٧٠١٦٩٠,٠٠  
سبعة مليون وسبعمائة وواحد الف وستمائة وتسعين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
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 أفونجي ذو صندوق طرد واطي والجميع من الصيني الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .	مقع	١٥,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٤٥٠٠٠,٠٠
٢	٠٥/٠٥/٠١/٥	إبالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصيني الابيض مقاس (٣٥×٥٠) سم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٢,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٢٢٨٠٠,٠٠
٣	٢٧/٠٦/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل اوانى من الطيب الغيو قابل للصدأ (ستانلى ستيل) عدد ( واحد ) عين وعدد ( واحد ) صفاية مقاس ( ١٢٠ × ٥٠ ) سم يوكب كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١,٠٠	٢٥٥٠,٠٠	٢٥٥٠,٠٠
٤	٠٨/١٠/٠١/٥	إبالعدد توريد وتركيب وحدة توفير المياه إبحنفيات الأحواض تتكون من : ١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الطيب الذى لا يصدأ (ST.ST.316) ٢- وطة 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 بشركة مياه الشوب والصوف المحى ، ويتم تركيبها فى خط المياه قبل الحنفية .	عدد	١٣,٠٠	٣٨,٠٠	٤٩٤,٠٠
٥	٠٥/١٣/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إبهداخل ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .	مقع	١٦,٠٠	٥٤٠,٠٠	٨٦٤٠,٠٠
٦	٠١/١٥/٠١/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مبوله حائط مقع أحوض ببوز معلقة من الصينى كاملة بجميع	مقع	٦,٠٠	١٩٠٠,٠٠	١١٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبذية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع  
المحافطة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		مشملا تها طبقا للوسومات والمواصفات مما جميعه .				
		التغذية بالمياه				
٧	٢٥/٠٣/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو ام ط التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين على الكثافة (H.D) - PN20 قطر ٢ بوصة كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	ط	٢٠,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠
٨	٢٧/٠٣/٠٢/٥	بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسيو ام ط التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين على الكثافة (H.D) - PN20 قطر ٤ بوصة كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .	ط	٧٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٢٤٥٠٠,٠٠
٩	٢٨/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١/٢ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٧,٠٠	١٩٠,٠٠	١٣٣٠,٠٠
١٠	٢٩/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٣/٤ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٤,٠٠	٢٥٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١١	٣٠/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	١,٠٠	٣٥٥,٠٠	٣٥٥,٠٠
١٢	٣٢/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ١,٥ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٣,٠٠	٥٥٠,٠٠	١٦٥٠,٠٠
١٣	٣٤/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٣ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية حسب أصول الصناعة .	عدد	٢,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٥٨٠٠,٠٠
١٤	٣٥/٠٦/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى ببولين قطر ٤ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية	عدد	١,٠٠	٤٢٠٠,٠٠	٤٢٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		حسب أصول الصناعة .				
١٥	٠١/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN20) قطر ١/٢ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٦,٠٠	٦٥,٠٠	١٦٩٠,٠٠
١٦	٠٢/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN20) قطر ٣/٤ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٨٢,٠٠	١٦٤٠,٠٠
١٧	٠٣/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ١ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٠,٠٠	١٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
١٨	٠٤/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ١,٥ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	١٥,٠٠	١٧٥,٠٠	٢٦٢٥,٠٠
١٩	٠٥/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٢٥٥,٠٠	٥١٠٠,٠٠
٢٠	٠٦/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٣ بوصة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .	م.ط	٢٠,٠٠	٤٧٥,٠٠	٩٥٠٠,٠٠
٢١	٣٦/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ٣/٤ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه ومسلوبه أو القلاووظ والموايل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعيينة المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .	م.ط	١٠,٠٠	٩٥,٠٠	٩٥٠,٠٠
٢٢	٣٧/٠٧/٠٢/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١ بوصة المعزولة من أشعة الشمس	م.ط	٢٥,٠٠	١٢٥,٠٠	٣١٢٥,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		أو البند محمل عليه كافة المشتملات من تيهات أو كيعان ومشتوكات وجلب عادييه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .				
٢٣	٣٨/٠٧/٠٢/٥	إلمتمو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير م من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١,٥ بوصة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتملات من تيهات أو كيعان ومشتوكات وجلب عادييه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشاري وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .	ط.م	١٠,٠٠	٢٣٥,٠٠	٢٣٥٠,٠٠
٢٤	٥٥/٠٧/٠٢/٥	إلمتمو الطولى توريد وتركيب واختبار مواسير م من الحديد الأسود السميلس جدول ٤٠ قطر ٢" بوصة من الصلب الغير ملحوم طوليا (روسى أو أوكرانى) أو ما يماثلها تركيب معلقة على الحوائط ومعزولة جيداً ضد الرطوبة بالانبيوكس من الخارج للمواسير المعلقة ويضاف للأجزاء المارة من الحوائط من الخارج شواشع البولى إيثيلين ذاتية اللصق لفنتان بركوب ٥٠٪ للطبقة الواحدة بجميع مشتملاتها من قطع مخصصة ابنظام اللحام أو الفلنشات القياسية وفئة البند تشملى القطع واللوازم ASTM A53 ٤٠ وأعمال التشبيت والدهانات والأجربة وأعمال التعليق وتقديم عينة للاستشاري للاعتقاد قبل التوريد والتنفيذ ، ويتم نهو العمل نهوا كاملا وتاما حسب أصول الصناعة أو الكود المصرى NFPA ومتطلباته واختبار الشبكة بالكامل على ٢٠جوى لمدة ٢٤ ساعة وطبقا للرسومات التنفيذية وتعليمات المهندس المشوف.	ط.م	٢٥,٠٠	١١٠٠,٠٠	٢٧٥٠٠,٠٠
٢٥	٢٧/١١/٠٢/٥	إلمقطوعية توريد وتركيب وتجربة مجموعة من الخزانات العلوية للمياه من البولى إيثيلين من الشوكات المعتمدة بالهيئة بسعة اجمالية ٣م <sup>٣</sup> كاملا مما جميعه طبقا للرسومات أو الموصفات والبند شامل التركيب والتشبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات أو الموصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحفنية قطر ٤/٣ بوصة من البورونز	مقع	١,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠	١٧٥٠٠٠,٠٠



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		لزوم الغسيل وسعر البند محمل عليه توريد أعمال البلاطة الخرسانية ومما جعيه طبقا للمسومات و المواصفات .				
٢٦	٢٢/١٤/٠٢/٥	بالقطوعية توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جوكي مقع أقدرة ٣ أنلثة حصان قطر السحب و الطود (١,٥"/ ١,٥) بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت ٥٠ هـ/ث شاملة لوحات التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات أو المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع اجهزة الامان والحماية طبقا " للمواصفات واصل الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة أقبل التركيب وتعمل عند معدل تصوف ١٠م/٣د عند رفع ماموتوى ٥١م مع الضمان.	مقع	١,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠	٥٧٠٠٠,٠٠
٢٧	٥٦/١٤/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند أرفع مانومتوى ٢١ متو، والبند يشمل كلا من المحابس ومسامات عدم الوجوع ومفتاح FLOW SWITCH و المانومترو العوامة الكهربية أجميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة أبلوحة التشغيل مما جعيه طبقا للمسومات أو المواصفات الفنية للهيئة على ان يقدم الكثالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و أقطر السحب والطود ١/١ بوصة ومن أجود الا نواع المعتمدة .	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠
٢٨	٠١/١٥/٠٢/٥	بالعدد توريد وتركيب حنفية من البونونز قطلو ٤/٣" بوصة براكور غسيل بحوف مقلوط يوكب أليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا للمشروط و المواصفات	عدد	٢,٠٠	٢٣٠,٠٠	٤٦٠,٠٠
٢٩	٠٢/٠٢/٠٣/٥	أعمال الصوف أبالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير ألصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على أالحائط أومدفون بالارض قطلو ٢" كامل بجميع أمشتلاته طبقا للمسومات و المواصفات مما أجميعه .	م ط	٢٠,٠٠	١٣٥,٠٠	٢٧٠٠,٠٠
٣٠	٠٣/٠٢/٠٣/٥	أبالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير ألصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على أالحائط أومدفون بالارض قطلو ٣" كامل بجميع أمشتلاته طبقا للمسومات و المواصفات مما	م ط	٢٥,٠٠	١٩٥,٠٠	٤٨٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		جميعه *				
٣١	٠٤/٠٢/٠٣/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط اومدفون بالارض قطو ٤" كامل بجميع مشملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه *	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٣٢	٠٦/٠٢/٠٣/٥	إبالمتر الطولى توريد وتركيب وتجربة مو اسير للصوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على الحائط اومدفون بالارض قطو ٦" كامل بجميع مشملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه *	م.ط	٣٥,٠٠	٤٢٥,٠٠	١٤٨٧٥,٠٠
٣٣	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 ٤ مم كامل بجميع مشملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه *	م.ط	١٠٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٣٥٠٠٠,٠٠
٣٤	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 مشملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه *	م.ط	١٥,٠٠	٢٦٥,٠٠	٣٩٧٥,٠٠
٣٥	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 مشملاته طبقا للرسومات و المواصفات مما جميعه *	م.ط	٢٥,٠٠	١٨٥,٠٠	٤٦٢٥,٠٠
٣٦	٠٢/٠٤/٠٣/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب وانشاء غرفة مهامات مقاس د اظى ٦٠,٩٠×٠,٩٠ متر كاملة بجميع المشملات لزوم المحابس والمهامات ويكون الغطاء من الصاج البقلاوة سمك لا يقل عن ٦ مم مقاس ٦٠×٠,٩٠ متر كاملا بالطق وجميع المشملات .	مقع	١,٠٠	٥٠٠٠,٠٠	٥٠٠٠,٠٠
٣٧	٠٢/٠٦/٠٣/٥	إبالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من أجود الأنواع كاملا بجميع مشملاته طبقا	مقع	١٢,٠٠	٤١٥,٠٠	٤٩٨٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للرسومات و المواقف جميعه .				
٣٨	١٨/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٠,٩٠×٠,٦٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات و المواقف جميعه .	مقع	٣,٠٠	٢٧٠٠,٠٠	٨١٠٠,٠٠
٣٩	٢٧/٠٧/٠٣/٥	بالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس ٠,٦٠×٠,٦٠م بغطاء من الخوسانة المسلحة بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتلات طبقا للرسومات و المواقف جميعه .	مقع	٦,٠٠	٢١٠٠,٠٠	١٢٦٠٠,٠٠
٤٠	٠٦/١١/٠٣/٥	بالعدد توريد وتوكيب جرجوري U.P.V.C ز اوية أو قمع كامل بجميع مشتلاته طبقا للرسومات و المواقف جميعه قطل ٤ " بومة .	عدد	٤,٠٠	٣٢٠,٠٠	١٢٨٠,٠٠
		اعمال اطفاء الحريق				
٤١	٢٦/٠١/٠٤/٥	بالمقطوعة توريد وتوكيب هوزوريل اطفاء حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خرطوم مكر بطول ٣٠ مترو من الكاوتش المقوى قطل ١ " بومة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل على البند محبس سكينه قطل ١ " بومة يركب داخل صندوق مقاس ٣٠×٨٠×٨٠ سم و البكرة لها حوية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى الرأسى ونهو العمل طبقا للمواقف.	مقع	٥,٠٠	٧٣٠٠,٠٠	٣٦٥٠٠,٠٠
٤٢	٢٧/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتوكيب وتجربة صندوق أطفاء حريق كامل مقاس ٣٠×٨٠×٨٠ سم من الصالح سمك ١,٥ مم مدهون اليكتروستاتيك باللون الاحمر مطافى ويحتوى على :- أ - محبس سكينه قطل ٤ " بومة يركب على الوصلة مابين حنفية الاطفاء وعامود التغذية . ب - حنفية أطفاء حريق من مادة مقاومة للصدأ قطل ٢,٥ " بومة كاملة . ج - خرطوم أطفاء قطره الد اخلى ٢,٥ " بومة من البوليسىتو ومبطن من الد اخلى بطبقة من المطاط يتحمل ضغط أنفجارى ٤٠ بار . د - قاذف مصنوع من سبيكة معدنية خفيفة من الانواع المخممة للاطفاء شاملا مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات و المواقف والعينة المعتمدة .	عدد	٥,٠٠	١٥٠٠,٠٠	٧٥٠٠,٠٠
٤٣	٣١/٠١/٠٤/٥	بالعدد توريد وتوكيب جهاز اطفاء حريق	عدد	١٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠	٢٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعريفي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الاعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف المتعدد الاغراض ABCE سعة ٩ كجم والمطابق للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات القياسية المصرية كامل بجميع المشتلات والعينة المعتمدة .				

اجمالى أعمال محسوبة للملحق رقم ( ١٠ ) =====>>>> ٦٧١٤٤,٠٠  
ستمائة وسبعة وسبعين الف ومائة وأربعة أربعين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
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	إبالعدد توريد و تركيب و تشغيل كشاف اضاءة فلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65. أذا 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 الاضاءة BEAM ANGLE ١٢٠ درجة . أو البند يشمل دائرة التغذية بكابل نحاس أثرموبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على أن يكون الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية أو يتم تقديم الكتلوج الفني والعينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٦١٥٠,٠٠	١٢٣٠٠,٠٠
٢	٦/٠١/٠٢/٤٥	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدة اضاءة إبلا فونية قطر ٢٥ سم بدرجة حماية لا تقل عن IP44 مصنوعة من خامه ABS والناشئ الضوئي من البولى كبرونيت كامل بللمبة ليد باللب أقدرة ٩ وات بشدة اضاءة (٩٠٠-١٠٠٠) ليومن مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية على أن تقدم عينة للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٤٧٥,٠٠	٩٥٠,٠٠
٣	٦/٠١/٠٣/٢١	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة أشابت بالسقف طوان ورش بالعاكس ١٢٠ سم أعبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتو وستاتيك أبيض كامل بالدوايا والسلك الحوارى لتشغيل عدد (١) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على أن تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية أوخالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق أمعها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها أبعمو تشغيل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها : أكفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات. أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . أمكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت	عدد	٤٥,٠٠	٤٧٥,٠٠	٢١٣٧٥,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٤	٦/٠١/٠٣/٢٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات . درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .	عدد	١٠٢,٠٠	١٠٥٠,٠٠	١٠٧١٠٠,٠٠
٥	٦/٠١/٠٣/٢٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل عدد (٤) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها : كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات . درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ . امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .	عدد	٨,٠٠	١٣٥٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق او الصدمات . على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني لللمبات و الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .				
٦	٦/٠١/٠٣/٨٦	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة ثابت بالسقف بوجه كويستال/ اوبال بارز او غاطس كامل بالدوايا و السلك الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ٦٠ سم LED TUBE أقدرة (٩-١٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية خالية من الفليكر و متوافقة EMC وموفق معها شهادة ضمان ٣ سنوات عمر تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة ويتوفر بها كفاءة ضوئية ١٢٥ ليومن / وات . درجة الوضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ . درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي المقاوم للحريق والصدمات باللون الابيض MILKY على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني لللمبات والكشاف كامل من المهندس المشوف اقبل التوريد .	عدد	١٧,٠٠	٨٧٠,٠٠	١٤٧٩٠,٠٠
٧	٦/٠١/٠٦/٣١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكة واحدة ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات او المواصفات الفنية .	عدد	٥,٠٠	١١٥,٠٠	٥٧٥,٠٠
٨	٦/٠١/٠٦/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة اسكتين ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة الماجيك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للوسومات او المواصفات الفنية .	عدد	٣٥,٠٠	١٤٥,٠٠	٥٠٧٥,٠٠
٩	٦/٠١/٠٦/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة إديفاتيو ١٦ أمبيو داخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه و العلبة	عدد	١٤,٠٠	١٣٥,٠٠	١٨٩٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المايك على ان تقدم عينة للاعتماد من المهندس المشوف قبل التوريد طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .				
١٠	٦/٠١/٠٦/٣٥	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مفتاح انارة INTERMEDIAT لأنارة السلم ١٦ أمبير اد اخل الحائط كامل باللقمة والشاسيه والوجه او العلبة المايك مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية علي ان تقدم عينة للمهندس المشوف للاعتماد قبل التوريد .	عدد	٦,٠٠	٢٤٥,٠٠	١٤٧٠,٠٠
١١	٦/٠١/٠٦/٥١	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل بويضة شوكو SCHUKO SINGLE SOCKET WITH SAFETY SHUTTER (١٦ أمبير - ٢٥٠ فولت - 3POLE) د اخل الحائط كامل بالشاسيه والوجه والعلبة المايك على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	عدد	٢١٣,٠٠	١٥٥,٠٠	٣٣٠١٥,٠٠
١٢	٦/٠١/٠٦/٧٠	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل جوس المدرسة يعمل على ضغط ٢٢٠ فولت و يكون من النوع النونان ذو طاسة معدنية أو نحاسية قطر ٢٥سم مطلى نيكيل كروم و تكون العلبة التي تحتوى على الملف محكمة الغلق بحيث تتحمل العوامل الجوية و يشمل البند مفتاح الجوس من النوع الضاغطة و دائوة الجوس عبارة عن اسلاك نحاسية قطاع ٢ (٢×١) مم د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٣ مم من مصدر التغذية حتى ازر الجوس و الجوس مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينة للاعتماد من جهاز الاشراف قبل التوريد .	عدد	١,٠٠	١٢٥,٠٠	١٢٥٠,٠٠
١٣	٦/٠١/٠٧/٠٣	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل موجة محورية (شفاط) ذات ريش غيو معدنية قطر ٣٠سم تعمل على نظام (٢٢٠) فولت ٥٠/٥٠/٥٠ كاملة باتوماتيك يفتح تحت تأثير ضغط هواء الخروج عند التشغيل للموجة ويقفل اوتوماتيكيا عند ايقافها شاملة البويضة ودائوة التغذية ٢ مم ٢ الفويم الخشبي ، مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	٤,٠٠	١٩٠٠,٠٠	٧٦٠٠,٠٠
		ادوائر التغذية الكهربائية				
١٤	٦/٠٢/٠٤/٠٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل دائوة تغذية	عدد	٥,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	١١٥٠٠,٠٠



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		العدد (٤) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .				
١٥	٦/٠٢/٠٤/٠٦	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٦) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٨,٠٠	٢٩٠٠,٠٠	٣٣٢٠٠,٠٠
١٦	٦/٠٢/٠٤/٠٧	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٧) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٥,٠٠	٣٢٠٠,٠٠	١٦٠٠٠,٠٠
١٧	٦/٠٢/٠٤/٠٨	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل د ائوة تغذية العدد (٨) مخرج أنارة بد ائوة عمومية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ و د ائوة فوعية بأسلاك انحاسية ٢(٣X١)مم ٢ داخل مو اسير بلاستيك قطر ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٩,٠٠	٣٥٠٠,٠٠	٣١٥٠٠,٠٠
١٨	٦/٠٢/٠٤/٥٠	بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج نقطة مضيئة لانارة اللافتة الرئيسية للمدرسة بأسلاك نحاسية قطاع ٢(٣X١)مم ٢ داخل ماسورة بلاستيك قطر ١٦ مم من اللافتة و حتى القاطع المغذي الموضح بالوسومات مما جميعه طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى	عدد	١,٠٠	١٥٠٠,٠٠	١٥٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٩	٦/٠٢/٠٥/٠١	إلعداد توريد وتركيب داثوة مخرج بويضة إسلاك نحاس قطاع ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم داخل الحائط مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد .	عدد	٢,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٢٠	٦/٠٢/٠٥/٠٣	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٣) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٣٣٠٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٢١	٦/٠٢/٠٥/٠٤	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٤) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	٤,٠٠	٣٨٠٠,٠٠	١٥٢٠٠,٠٠
٢٢	٦/٠٢/٠٥/٠٦	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٦) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	٢,٠٠	٤٨٠٠,٠٠	٩٦٠٠,٠٠
٢٣	٦/٠٢/٠٥/٠٧	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٧) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك نحاسية ٣(٤×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣ مم وداثوة فوعية بإسلاك نحاسية ٣(٢×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد	عدد	١٦,٠٠	٥٣٠٠,٠٠	٨٤٨٠٠,٠٠
٢٤	٦/٠٢/٠٥/٠٨	إلعداد توريد تركيب و تشغيل داثوة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بداثوة عمومية بإسلاك	عدد	٣,٠٠	٥٨٠٠,٠٠	١٧٤٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		انحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود اثوة 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 الاشراف قبل التوريد				
٢٥	٦/٠٢/٠٥/٣٢	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٢ × ( بويضتين كمبيوتر متجاورتين ) ابد اثوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك انحاسية 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 الاشراف قبل التوريد	عدد	١,٠٠	٢٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠,٠٠
٢٦	٦/٠٢/٠٥/٣٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل مخوج بويضة لتغذية ٤ × ( بويضتين كمبيوتر متجاورتين ) ابد اثوة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مو اسير بلاستيك ٣٣ مم و د اثوة فوعية بأسلاك انحاسية 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 الاشراف قبل التوريد	عدد	٥,٠٠	٣٧٠٠,٠٠	١٨٥٠٠,٠٠
٢٧	٦/٠٢/٠٥/٧٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مخرج تكييف بأسلاك نحاسية ٣(٦×١)مم ٢ د اخل مو اسير PVC بلاستيك قطر ٣٣ مم و البند يشمل مفتاح التشغيل بالمصهورات ٢٦ أمبير د اخل الحائط مماجميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية او الكود المصوى .	عدد	٣,٠٠	٣٧٥٠,٠٠	١١٢٥٠,٠٠
٢٨	٦/٠٢/٠٥/٨٥	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج بويضة دش من أسلاك نحاسية مغلفه بالشيلد ٧٥ أوم د اخل مو اسير بلاستيك ١٦ مم د اخل الحائط من المخرج حتى أعلى المبنى و البند يشمل بويضة الدش بالشاسيه والوجه والعلبه الماجيك مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى .	عدد	١,٠٠	١٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠
٢٩	٦/٠٢/٠٥/٩٠	توريد وتركيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك انحاسيه قطاع ١٨٢ مم ٢ مغلفة بالشيلد د اخل مو اسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود	عدد	٢,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		المصوى.				
٣٠	٦/٠٢/٠٦/٠٠	إبالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج تليفون إبالسلك نحاسية قطاع (٠,٦×٢) مم د اخل مواسير إبالستيك قطو ١٣ مم من المخرج الى خارج مبنى المدرسة و البند يشمل بويضة التليفون RJ11 إبالشاسيه و الوجه و العلية الماجيك إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية أو الكود المصوى.	عدد	٤,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠
٣١	٦/٠٢/٠٦/٢٠	إبالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات أكمواسير فارغة من علبه المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦ مم د اخل الفراغ أو خراطيم ٣٢ مم للتجميع حتى البواط الوثيسي إبالدور و مواسير بلاستيك ٥٠ مم للمواعد الوثيسية على ان يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشد اد للاختبار أو محل على السعير بو اطات التجميع مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى.	عدد	٥٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٢٥٠٠٠,٠٠
٣٢	٦/٠٢/٠٦/٢١	إبالعدد توريد و تركيب و اختبار مخرج معلومات أكمواسير فقط ١٦ مم د اخل معمل الكمبيوتر من علبه المخرج حتى بو اط التجميع بالغرفة مع وضع سلك شد اد د اخل الماسورة للاختبار على أن يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح إمسار المواسير و محل على السعير البو اطات أو كل ما يلزم لنهوا العمل على الوجه الأكمل إمما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية أو الكود المصوى.	عدد	٢٢,٠٠	١٥٠,٠٠	٣٣٠٠,٠٠
٣٣	٦/٠٣/٥٠/٠٠	الأرضى الصناعى إبالمقع تركيب ارضى صناعى لا تتجاوز أقيمته ٥ أوم لأعمال القوى و ٢ أوم للشبكات من قضبان من النحاس من الخارج و طلب من الد اخل CLAD STEEL CUPPER ذات قطو لا يقل عن ١٦ مم (٥/٨ بوصة) بطول مناسب و تدق رأسيا فى الأرض على عمق لا يقل عن ٣ متو أو تحت سطح المياه الجوفية و توضع على مسافة من أبعضا البعض بحيث لا تقل عن ضعف طولها و يتم لحام القضبان بأسلاك نحاسية معزولة و إمجدولة ذات قطاع ٥٠ مم ٢ و البند يشمل غوفة إتفتيش خوسانية لكل قضيب بإبعاد ٦٠٠×٦٠٠ مم إتشكل بالموقع و يكون سمك جدران الغوفة من	مقع	١,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠	١٤٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		١٠٠ الى ١٥٠ مم وعمقها يمل الى حوالى ١٥٠ مم تحت وصلة الوبط للقضيب وكل غوفة بغطاء خرسانى ٤٠×٤٠ سم و البند يشمل التوصيل للوحة الرئيسية بسلك نحاس معزول ٥٠ مم <sup>٢</sup> او البند يشمل المواد المحسنة للتربة للوصول للقيمة المقاومة المطلوبة ١- فى حالة استخدام ماسورة واحدة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٦٠٪ من قيمة البند ٢- فى حالة استخدام عدد اثنين ماسورة وتؤدى المقاومة المطلوبة يتم خصم ٣٠٪ من قيمة البند ٣- يوصف البند بالكامل فى حالة استخدام عدد ثلاث مواسير ويؤدى قيمة المقاومة المطلوبة على ان تقدم الشوكة المنفذة شهادة صلاحية الارضى ومسئوليتها عن التنفيذ طبقا للمواصفات الفنية واشتراطات الكود المصرى				
		صندوق توزيع قوى كهربائية <sup>٣</sup> افيزون				
	٣٤	٦/٠٤/٥٣/٠٠ إل البعد توريد وتركيب عليه صاج للعداد الكهربى ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى (٦٠-١٠٠) أمبير MCCB بسعة قطع ٢٥ ك.أ ويشمل التوصيلات الكهربائية اللازمة لنهوى العمل على اكمل وجه مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء	عدد	١,٠٠	٩٠٠٠,٠٠	٩٠٠٠,٠٠
	٣٥	٦/٠٤/٦٣/٠٠ إل البعد توريد وتركيب وتشغيل عليه نهاية صاج كوفويه ذات ابعاد نمطية بسبك ١,٥ مم او البند يشمل قاطع الحماية ثلاثى MCCB (٦٠-١٠٠) أمبير بسعة قطع ٢٥ ك.أ كامل ابنقاط التوصيل وبارة نحاس لخط التعادل مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية واشتراطات شوكة الكهرباء .	عدد	١,٠٠	٨٢٥٠,٠٠	٨٢٥٠,٠٠
	٣٦	٦/٠٦/٠٨/٤٠ القواطع وخطوط التغذية والكابلات توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٣) مم اد اخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م.ط	٣٥,٠٠	٢٥٠,٠٠	٨٧٥٠,٠٠
	٣٧	٦/٠٦/٠٨/٤٢ توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٦٤)+(٦١) مم اد اخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب مما جميعة طبقا للرسومات والمواصفات الفنية .	م.ط	٤٠,٠٠	٣٦٥,٠٠	١٤٦٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٣٨	٦/٠٦/٠٨/٤٣	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٢) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب لها جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٥,٠٠	٢٦٢,٠٠	١٣١٠,٠٠
٣٩	٦/٠٦/٠٨/٤٤	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٣) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب لها جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٢٤,٠٠	٣٣٧,٠٠	٨٠٨٨,٠٠
٤٠	٦/٠٦/٠٨/٤٦	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (١٠X٤)+(١٠X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب لها جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	١٢,٠٠	٥٣٣,٠٠	٦٢٧٦,٠٠
٤١	٦/٠٦/٠٨/٥١	توريد وتركيب كابلات نحاسية ثرموبلاستيك CU PVC/PVC قطاع (٢٥X٤)+(٢٥X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك ذات قطر مناسب لها جميعه طبقا للرسومات و المواصفات الفنية .	م.ط	٨,٠٠	١٣٩٥,٠٠	١١١٦٠,٠٠
٤٢	٦/٠٦/٠٨/٦٦	توريد وتركيب كابل ارض الومنيوم معزول ومسلح بشويطين تسليح قطاع (٣٥+٧٠X٣) مم ٢ AL/XLPE/STA/PVC 0.6/1 KV يهدد تحت الأرض على عمق لا يقل عن ٨٠ سم و وضع طبقة رملية أسفل وأعلى الكابل لتقل عن ١٠ سم ووضع طبقة من الطوب الأحمر بطول المسار مع وضع شويط تحذير على ان يتم تركيب الكوس المناسبة BIMETAL LUGS بنهاية اطراف الكابل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية و الكود المصوى .	م.ط	١٠٠,٠٠	٦٤٩,٠٠	٦٤٩٠٠,٠٠
اعمال انذار الحريق						
٤٣	٦/٠٨/٥١/٠١	توريد وتركيب واختبار كاشف دخان ضوئي من النوع التقليدي CONVENTIONAL OPTICAL SMOKE DETECTOR تحتوى على مابين ضوئي حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر و يمكن ضبط حساسيته طبقا للمواصفات القياسية العالمية و الرسومات .	عدد	٦,٠٠	١٧٥٠,٠٠	١٠٥٠٠,٠٠
٤٤	٦/٠٨/٥١/٠٢	توريد وتركيب واختبار كاشف حساس لمعدل ارتفاع درجة الحرارة من النوع التقليدي CONVENTIONAL RATE OF RISE HEAT DETECTOR تحتوى على مابين ضوئي حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر ويمكن ضبط حساسيته طبقا	عدد	٤,٠٠	١٧٥٠,٠٠	٧٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .				
٤٥	٦/٠٨/٥١/٠٣	توريد وتركيب واختبار كاشف حريق متعدد الحساسية من النوع التقليدي CONVENTIONAL MULTI SENSOR DETECTOR تحتوى على مابين ضوئى حالة التشغيل و حالة الاستجابة لمؤثر و يمكن ضبط حساسيته طبقا للمواصفات القياسية العالمية والرسومات .	عدد	١,٠٠	١٨٥٠,٠٠	١٨٥٠,٠٠
٤٦	٦/٠٨/٥١/٢٠	إبالعدد توريد وتركيب واختبار دائرة تغذية مخرج أنذار حريق بكابلات نحاسية بالشيلد بعزل مقاوم للحريق قطاع ١,٥×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مقاومة للحريق داخل الحائط و محمل على السور كل ما يلزم لنهوى العمل على الوجه الأكمل طبقا للرسومات أو مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA والكود المصرى .	عدد	٣٦,٠٠	١٠٥٠,٠٠	٣٧٨٠٠,٠٠
٤٧	٦/٠٨/٥١/٣٣	إبالعدد توريد وتركيب واختبار زر تشغيل الأنداز عن الحريق يدويا ( كاسو زجاجى ) MANUAL CALL POINT GLASS BREAK TYPE من النوع التقليدي CONVENTIONAL TYPE ايكون داخل علبة معدنية توكب خارج الحائط مزودة بغطاء احمر تغطى بالزجاج بحيث يعمل الزر او توماتيكيا عند كسو الزجاج و مزود بمفتاح اختبار مما جميعه طبقا للمواصفات القياسية العالمية والرسومات ومواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA.	عدد	١٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	١٢٠٠٠,٠٠
٤٨	٦/٠٨/٥١/٣٧	توريد وتركيب واختبار لمبة بيان تعطى ضوء متقطع فى حالة الانذار وتوكب خارج الأماكن المغلقة وفى الطوقات مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية ومواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA .	عدد	٥,٠٠	٤٧٥,٠٠	٢٣٧٥,٠٠
٤٩	٦/٠٨/٥١/٤٥	إبالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلقش اد اخلية ذات مستوى صوتى (٨٥) ديسيبل لنظام الانذار العادى مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات القياسية العالمية و مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA	عدد	١٠,٠٠	٢٣٥٠,٠٠	٢٣٥٠٠,٠٠
٥٠	٦/٠٨/٥١/٥٠	إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل لوحة انذار حريق من النوع التقليدي سعة ٢ منطقة CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL	عدد	١,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠	١٧٠٠٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		كاملة بالبطاريات و الشاحن مما جميعه طبقا للسومات و المواصفات القياسية العالمية او مواصفات المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA على ان يقدم الكتالوج للاعتماد من المهندس المشوف .				
		لوحات توزيع كهوبائية رئيسية				
٥١	٦/٢٥/٢٦/١٢	البارد و المعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم <sup>2</sup> . او اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (١٠٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ٢٥ ك.أ . ب) عدد (١) قاطع فرعى أحادى (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ج) عدد (٥) قاطع فرعى ثلاثى (١٦-٤٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ . د) عدد (٢) قاطع فرعى ثلاثى (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ . و) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للسومات و مواصفات الهيئة	عدد	١,٠٠	١٩٤٩٠,٠٠	١٩٤٩٠,٠٠
		لوحات التوزيع الكهوبائية				
٥٢	٦/٢٦/١٩/٥١	البارد و المعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل	عدد	١,٠٠	١١٢٨٠,٠٠	١١٢٨٠,٠٠



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الأوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الأرضي باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم <sup>2</sup> . أو اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامي على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ . ب) عدد (٢٠) قاطع فرعي أحادي (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . ج) عدد (١) قاطع ضد التسرب الأرضي E.L.C.B تيار ٢٥ أمبير بحساسية (٣٠) مللي أمبير و) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب . مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة .				
٥٣	٦/٢٦/٢١/٠٥	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الأوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الأرضي باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم <sup>2</sup> . أو اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42 . - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامي على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة	عدد	٢,٠٠	٧٩٤٠,٠٠	١٥٨٨٠,٠٠

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويضي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١٥) قاطع فوعي أحادي (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . إمما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة				
٥٤	٦/٢٦/٢١/٠٨	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة . - مجهزة بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج . - كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم <sup>٢</sup> . أو اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42. - يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادتين من مستندات الختامي على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من : (أ) عدد واحد قاطع رئيسي ثلاثي (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ. (ب) عدد (١١) قاطع فوعي أحادي (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ . (ج) عدد ثلاث لمبات بالفيزون من النوع المركب على الباب . إمما جميعه طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة	عدد	١,٠٠	٦٦٣٠,٠٠	٦٦٣٠,٠٠
٥٥	٦/٢٦/٢١/٦٠	البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك - مجهزة ببارات التعادل و الارض باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .	عدد	١,٠٠	٨١٦٠,٠٠	٨١٦٠,٠٠

م	كود البند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	القيمة
		<p>- تجهيزه بفتحات KNOCKOUTS من اعلى واسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك والكابلات للدخول والخروج .</p> <p>- كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم<sup>٢</sup> .</p> <p>واللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42.</p> <p>- يوفق شهادة الاختبارات الووتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة</p> <p>بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 او تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٣٢) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (١٦) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٥) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ج) عدد ثلاث لمبات بالفزيون من النوع المركب على الباب .</p> <p>مما جميعة طبقا للرسومات و مواصفات الهيئة</p>				
٥٦	٠.٧/٢٣/٢٦	<p>البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك بسلك صاج قبل الدهان لا يقل عن ١ مم لكل جسم اللوحة واللوحة احادية تركيب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك</p> <p>- تجهيزه ببارات التعادل والارض بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- بلهبة بيان تركيب على الباب .</p> <p>- يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى .</p> <p>واللوحة تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٨) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>واللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة والسوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41.</p> <p>مما جميعة طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة او المواصفات القياسية العالمية IEC-61439</p>	عدد	١,٠٠	٣١٦٠,٠٠	٣١٦٠,٠٠



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : فؤاد عزيز غالي  
كود النموذج : 62545L  
الرقم التعويفي : ٠١٢١٠٧١  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

نوع العمل	رقم الملحق	اجمالى القيمة
أعمال الأساسات	١٠	١٥٧٢١٤٨,٠٠
أعمال الهيكل	١٠	٧٧٠١٦٩٠,٠٠
أعمال الموقع العام	١٠	١٤٥٧٥٠,٠٠
أعمال محمية	١٠	٦٧٧١٤٤,٠٠
أعمال كهربائية	١٠	٨٢٦٢٩٩,٠٠

١٠٩٢٣٠٣١,٠٠ <<<<=====

الاجمالى الكلى للمشروع

عشوة مليون تسعمائة وثلاثة وعشرين الف و احد ثلاثين جنيها