

0001

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع  
المحافضة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

### أعمال الموقع العام

| م | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|---|------------|---|------|--------|---------|----------|
|   |            | أعمال تجهيز الموقع  |      |        |         |          |
| ١ | ٣١/٠٢/٠١/١ | بالمترو المسطح تكسيو خوسانة عادية م٢<br>بسمك ١٥ سم مع نقل المظلفات للمقابل العمومية .   | م٢   | ١٨٠,٠٠ | ٣٣,٠٠   | ٥٩٤٠,٠٠  |
| ٢ | ٣٧/٠٢/٠١/١ | بالمترو المسطح تكسيو بلاط أرضيات من أى م٢<br>نوع أو درج موزايكو مع نقل المظلفات الى المقابل العمومية .  | م٢   | ٢٠٠,٠٠ | ٢٥,٠٠   | ٥٠٠٠,٠٠  |
| ٣ | ٦٦/٠٢/٠١/١ | بالمترو الطولى قطع جزء من السور لعمل ابوابية ، و البند يشمل اعادة الشئ لأفله ، وتأمين الفتحة انشائيا طبقا لتوصيات الاستشارى وطبقا للمواصفات وأصول الصناعة .   | م ط  | ٣,٠٠   | ٤٠٠,٠٠  | ١٢٠٠,٠٠  |
| ٤ | ٠١/٠٤/٠١/١ | بالمقطوعية فك ونقل وإعادة تركيب ابوابية حديد و البند يشمل التبرميم او الدهان وجميع مايلزم طبقا للمواصفات والأصول الفنية   | م قع | ١,٠٠   | ٢٥٠٠,٠٠ | ٢٥٠٠,٠٠  |
| ٥ | ٠٢/٠٤/٠١/١ | بالمترو المسطح فك جويليا حماية للشبابيك م٢<br>من مصبغات حديد مشغول أو ألومنيوم وتسليمها بحالة جيدة و البند طبقا للمواصفات   | م٢   | ١٠,٠٠  | ٢٥,٠٠   | ٢٥٠,٠٠   |
|   |            | أعمال الأرضيات والأرصفة   |      |        |         |          |
| ٦ | ٠١/٠٢/٠٦/١ | بالمترو المسطح توريد وعمل واختبار أرضيات خوسانة عادية سمك (١٠سم) مخدومة وممسوسة بالهليوكوبتر بمحتوى اسمنتي (٢٥٠ كجم/م٣) ونسبة السن الى الرمل (١:٣) و البند 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 ، و الفئة تشمل تسوية ودمك التربة جيدا قبل التنفيذ وطبقا للمناسيب المقورة ، و البند يشمل كذلك أعمال الخطط والمب و الاختبارات اللازمة والتسوية والمعالجة بالوش بالماء بعد التنفيذ . و البند شامل مما جميعه وطبقا للمواصفات والكود المصري وتعليمات جهاز الاشاف . والسعر ( شامل ونهائي ) . | م٢   | ٢٠٠,٠٠ | ٤٨٠,٠٠  | ٩٦٠٠٠,٠٠ |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| المحافظة :       | القاهرة                         |
| اسم المشروع :    | طوة الجديدة الابتدائية المشتركة |
| كود النموذج :    | A1501E                          |
| الرقم التعريفي : | ٠١٠٥٣٣٢                         |
| كود الملحق :     | ١٠                              |
| نوع الانشاء :    | ٠٤ توسع                         |

اجمالي أعمال الموقع العام للملحق رقم ( ١٠ ) <<<==== ٣٤٠٠٨٥, ٠٠ ثلاثمائة واربعين الف خمسة ثمانين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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<br>حتى عمق ٣,٠٠ م طبقا لتقويو الجسات<br>أو الرسومات والمواصفات والكود المصوى.  | م <sup>٣</sup> | ٦٩٠,٠٠ | ٣٢,٠٠   | ٢٢٠٨٠,٠٠   |
| ٢ | ٠٨/٠١/٢    | بالمترو المكعب ردم بومال نظيفة<br>موردة من خارج الموقع طبقا للرسومات<br>أو المواصفات.   | م <sup>٣</sup> | ٢٧٩,٠٠ | ١٩٠,٠٠  | ٥٣٠١٠,٠٠   |
| ٣ | ٠٩/٠١/٢    | بالمترو المكعب نقل ناتج الحفر<br>النائد للمقالب العمومية .  | م <sup>٣</sup> | ٦٩٠,٠٠ | ٤٠,٠٠   | ٢٧٦٠٠,٠٠   |
| ٤ | ١٤/٠١/٢    | بالمترو المكعب توريد وعمل تربة احلال<br>من الزلط والرمال بنسبة ١ : ٢ طبقا لتقويو<br>الجسات والرسومات والمواصفات.  | م <sup>٣</sup> | ١٣٨,٠٠ | ٢٨٠,٠٠  | ٣٨٦٤٠,٠٠   |
|   |            | ثانيا : أعمال الخرسانة العادية  |                |        |         |            |
| ٥ | ٠١/٠٢/٢    | بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة<br>عادية للأساسات وأسفل الهامات ، ومحتوى<br>الأسمنت البورتلاندى العادى ٢٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> طبقا<br>للمواصفات .  | م <sup>٣</sup> | ١٣٨,٠٠ | ١٢٥٠,٠٠ | ١٧٢٥٠٠,٠٠  |
|   |            | ثالثا : أعمال الخرسانة المسلحة  |                |        |         |            |
| ٦ | ٠٧/٠١/٠٣/٢ | بالمترو المكعب توريد وعمل خوسانة<br>مسلمة للأساسات ( قواعد شويطية )<br>بنسبة أسمنت بورتلاندى عادى ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup><br>وبنسبة حديد تسليح (٥٢) طبقا للرسومات<br>أو البند شامل مجاميعه طبقا للرسومات<br>أو المواصفات . | م <sup>٣</sup> | ١٦٤,٠٠ | ٨٠٠٠,٠٠ | ١٣١٢٠٠٠,٠٠ |
|   |            | خامسا : أعمال المباني   |                |        |         |            |
| ٧ | ٠١/٠١/٠٥/٢ | بالمترو المكعب توريد وعمل مباني من<br>الطوب الطولى أو الأسمنتى المصمت لزوم<br>أصة الودم طبقا للرسومات والمواصفات  | م <sup>٣</sup> | ١٢,٠٠  | ١٠٤٠,٠٠ | ١٢٤٨٠,٠٠   |
|   |            | سادسا : أعمال العزل للأساسات  |                |        |         |            |
| ٨ | ٠١/٠٦/٢    | بالمترو المسطح توريد وعمل طبقة عازلة  | م <sup>٢</sup> | ٢٦,٠٠  | ٤٠,٠٠   | ١٠٤٠,٠٠    |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م | كود البند | بيان الاعمال  | وحدة | الكمية | الفئة | القيمة   |
|---|-----------|---|------|--------|-------|----------|
|   |           | للوطوبية من الأسفلت المفروش لزوم الارضيات<br>او على قطاعات المباني بسبك متوسط اسفلت طبقا<br>للرسومات و المواصفات.   |      |        |       |          |
| ٩ | ٠٣/٠٦/٢   | بالمترو المسطح توريد ودهان طبقه م ٢<br>اعازلة للوطوبية وجهين مستطبت بيتوميني<br>على البارد بدون تخفيف على أن تعتمد العينات<br>اقبل البدء بالعمل طبقا للمواصفات. |      | ٧٠٠,٠٠ | ٣٥,٠٠ | ٢٤٥٠٠,٠٠ |

اجمالي أعمال الأساسات للملحق رقم ( ١٠ ) <<<< ١٦٦٣٨٥٠,٠٠  
احدى مليون وستمائة وثلاثة وستين الف وثمانمائة وخمسين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للابنية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويفي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال الهيكل

| م | كود البند  | بيان الاعمال  | وحدة           | الكمية | الفئة    | القيمة     |
|---|------------|---|----------------|--------|----------|------------|
|   |            | أولا : أعمال الخرسانة العادية   |                |        |          |            |
| ١ | ٠١/٠١/٣    | بالمتو المسطح توريد وعمل دكسة<br>خرسانة عادية سمك ١٥ سم بمحتوى أسمنت<br>٢٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات.  | م <sup>٢</sup> | ١٦٠,٠٠ | ١٨٧,٠٠   | ٢٩٩٢٠,٠٠   |
| ٢ | ٠٢/٠١/٣    | بالمتو المسطح توريد وعمل دكسة<br>خرسانة عادية سمك ١٠ سم مكونة من ٨م <sup>٣</sup> زلط<br>٤م <sup>٣</sup> رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت، مما جيعه طبقا<br>للمواصفات والمواصفات.   | م <sup>٢</sup> | ١٢٠,٠٠ | ١٢٥,٠٠   | ١٥٠٠٠,٠٠   |
| ٣ | ١٠/٠١/٣    | بالمتو المسطح توريد وعمل خرسانة<br>افينو أسفل السيوراميك بسمك ٥ سم بنسبة<br>أسمنت ٣٠٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات .   | م <sup>٢</sup> | ٤٠,٠٠  | ٧٢,٠٠    | ٢٨٨٠,٠٠    |
|   |            | ثانيا : أعمال الخرسانة المسلحة  |                |        |          |            |
| ٤ | ٠٢/٠١/٠٢/٣ | بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة<br>للأعمدة والفئة تشمل نسبة حديد التسليح<br>عالي المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات للنماذج<br>النمطية ومحتوى أسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات<br>أو المواصفات.  | م <sup>٣</sup> | ٦٥,٠٠  | ١١٢٠٠,٠٠ | ٧٢٨٠٠٠,٠٠  |
| ٥ | ٠٢/٠٢/٣    | بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة<br>مسلحة لزوم كاسوات الشمس للواجهات<br>ونسبة الأسمنت ٣٥٠ كجم / م <sup>٣</sup> والفئة تشمل<br>نسبة الحديد عالي المقاومة (٥٢) طبقا<br>للمواصفات والمواصفات.                   | م <sup>٣</sup> | ٢,٥٠   | ٧٩٠٠,٠٠  | ١٩٧٥٠,٠٠   |
| ٦ | ٠٢/٠٣/٠٢/٣ | بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة للأسقف<br>أو الفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي المقاومة<br>(٥٢) طبقا للمواصفات للنماذج النمطية ومحتوى<br>الأسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات والمواصفات.    | م <sup>٣</sup> | ١٦٠,٠٠ | ٧٦٥٠,٠٠  | ١٢٢٤٠٠٠,٠٠ |
| ٧ | ٠٢/٠٥/٠٢/٣ | بالمتو المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة<br>للسلام والفئة تشمل نسبة حديد التسليح عالي<br>المقاومة (٥٢) طبقا للمواصفات للنماذج النمطية<br>ومحتوى الأسمنت ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> طبقا للمواصفات<br>أو المواصفات. | م <sup>٣</sup> | ٥٤,٠٠  | ٨٩٠٠,٠٠  | ٤٨٠٦٠٠,٠٠  |
|   |            | رابعا : أعمال المبنى  |                |        |          |            |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة    |
|----|------------|---|------|--------|---------|-----------|
| ٨  | ٠٤/٠٤/٣    | إبالمتر المكعب توريد وعمل مبانى طوبام ٣<br>أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ٢٥ سم طبقا<br>للمواصفات .  | ٣    | ٨,٠٠   | ١٠٤٠,٠٠ | ٨٣٢٠,٠٠   |
| ٩  | ٠٢/٠٤/٠٤/٣ | إبالمتر المكعب توريد وعمل مبانى طوبام ٣<br>أعلى مثقب سمك ٢٥ سم طبقا للمواصفات   | ٣    | ٧٩,٠٠  | ١١٢٥,٠٠ | ٨٨٧٥,٠٠   |
| ١٠ | ٠٦/٠٤/٣    | إبالمتر المسطح توريد وعمل مبانى طوبام ٢<br>أعلى أو أسمنتي مصمت سمك ١٢ سم طبقا<br>للمواصفات .  | ٢    | ٩٢,٠٠  | ١٢٥,٠٠  | ١١٥٠٠,٠٠  |
| ١١ | ٠٢/٠٦/٠٤/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل مبانى طوبام ٢<br>أعلى مثقب سمك ١٢ سم طبقا للرسومات<br>أو المواصفات.   | ٢    | ٢٣٢,٠٠ | ١٣٥,٠٠  | ٣١٣٢٠,٠٠  |
| ١٢ | ٠٥/٠٦/٠٥/٣ | خامسا : أعمال الطبقة العازلة<br>إبالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢<br>للوطوبة طبقة واحدة من المواد البيتومينية<br>المعدلة سمك ٤ مم ذات تسليح من البوليستر<br>تلمق بالحوارة ومحملى على البند عمل وزرة<br>وكذلك دهان وجه تحضوى طبقا للرسومات<br>أو المواصفات والعينة المعتمدة . | ٢    | ٣٤٦,٠٠ | ١٠٥,٠٠  | ٣٦٣٣٠,٠٠  |
| ١٣ | ٠٦/٠٨/٠٥/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة ٢<br>للحوارة أو مخفضة للصوت من ألواح من<br>البلاستيك الرغوى بكثافة لا تقل عن ٣٠ كجم/م <sup>٣</sup><br>وبسمك لا يقل عن ٥ سم و البند مما جملعه طبقا<br>للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .  | ٢    | ١٨٦,٠٠ | ١٢٥,٠٠  | ٢٣٢٥٠,٠٠  |
| ١٤ | ٠٤/١٣/٠٥/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل فوشة من أفوخ ٢<br>البلاستيك لحماية الطبقة العازلة للحوارة<br>طبقا للرسومات والمواصفات .   | ٢    | ١٨٦,٠٠ | ١٠,٠٠   | ١٨٦٠,٠٠   |
| ١٥ | ٠١/٠٦/٣    | سادسا : أعمال البياض<br>إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين ٢<br>للأسقف والكمورات الحوة سمك ٣ سم طبقا<br>للرسومات والمواصفات.  | ٢    | ٨٨٠,٠٠ | ٦٠,٠٠   | ٥٢٨٠٠,٠٠  |
| ١٦ | ٠٥/٠٨/٠٦/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين ٢<br>للحوائط بسمك ٣ سم طبقا للمواصفات.   | ٢    | ٧٦٠,٠٠ | ٦٠,٠٠   | ٤٥٦٠٠,٠٠  |
| ١٧ | ٢٣/١٩/٠٦/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو<br>أساس أكليريك للواجهات ، والبند شامل  | ٢    | ٧٨٠,٠٠ | ١٤٥,٠٠  | ١١٣١٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية  | الفئة  | القيمة   |
|----|------------|---|------|---------|--------|----------|
|    |            | السقالات وكل ما يلزم مما جميعه طبقا<br>للرسومات والمواصفات والعينة المعتمدة .   |      |         |        |          |
| ١٨ | ٢٤/١٩/٠٦/٣ | بالمتو المسطح توريد وعمل بياض جرافياتودو<br>أساس أكليويك ، والبند غيوشامل السقالات<br>وشامل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات<br>والمواصفات والعينة المعتمدة .   | م٢   | ٥٨٠,٠٠  | ١٣٠,٠٠ | ٧٥٤٠٠,٠٠ |
| ١٩ | ٠١/٠٧/٣    | سابعا: أعمال الدهانات<br>بالمتو المسطح توريد وعمل دهان بيوية<br>البلاستيك طبقا للرسومات والمواصفات .  | م٢   | ١٦٤٠,٠٠ | ٥٥,٠٠  | ٩٠٢٠٠,٠٠ |
| ٢٠ | ٠٨/٠٢/٠٨/٣ | ثامنا: أعمال التليطات<br>بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط<br>موز ايكو مقاس ( ٢٥×٢٥×٢,٥ ) سم أو سيواميك<br>مط مقاوم للاحتكاك والبوي والأنزلاق أو ما<br>يمثله و البند يشمل كل ما يلزم مما جميعه<br>طبقا للرسومات والمواصفات مع اعتماد العينة<br>اقبل التركيب | م٢   | ٥٦٥,٠٠  | ١٦٠,٠٠ | ٩٠٤٠٠,٠٠ |
| ٢١ | ١٠/٠٢/٠٨/٣ | بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط<br>موز ايكو مقاس ( ٢٥×٢٥×٢,٥ ) سم بحصوة<br>كرارة أو ألبستو أو ادفو أو سلطة والبند<br>يشمل وزره بأرتفاع ٢٠ سم من نفس نوع البلاط<br>تركب علي المائل طبقا للرسومات والمواصفات<br>وأصول الصنعة                                | م٢   | ١٨٦,٠٠  | ٢٠٠,٠٠ | ٣٧٢٠٠,٠٠ |
| ٢٢ | ٠٦/٠٨/٣    | بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيواميك<br>مزجج ملون بالألوان المطلوبة والتشكيلات<br>للأرضيات جميع المقاسات لدورات المياه<br>وخلافه مقاوم للانزلاق طبقا للرسومات<br>والمواصفات والعينة المعتمدة .   | م٢   | ٤٠,٠٠   | ١٧٢,٠٠ | ٦٨٠,٠٠   |
| ٢٣ | ٣٠/٠٦/٠٨/٣ | بالمتو الطولي توريد وتركيب وزرة سيواميك<br>جاهزة بارتفاع ١٠ سم وسك لا يقل عن ٠,٨ سم<br>أو البند طبقا للرسومات والمواصفات وتعليمات<br>أجهز الأشوف  | مط   | ٣٨٠,٠٠  | ٣١,٠٠  | ١١٧٨٠,٠٠ |
| ٢٤ | ٠٢/٠٩/٣    | تاسعا: أعمال التكسيات<br>بالمتو المسطح توريد وتركيب بلاط سيواميك<br>للحوائط طبقا للمواصفات .  | م٢   | ١٠٠,٠٠  | ١٧٢,٠٠ | ١٧٢٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|---------|----------|
| ٢٥ | ٠٦/١٢/٠٩/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه للحوائط م٢<br>أو الأسفلت بحجر البازلت من أجود الأنواع<br>أو البند يشمل كل مايلزم مما جميعه ( وغير<br>شامل السقالات ) والبند طبقا للرسومات<br>أو الموصفات والعينة المعتمدة وأمول<br>الصناعة .   | م٢   | ٣٠,٠٠  | ٤٠٠,٠٠  | ١٢٠٠٠,٠٠ |
| ٢٦ | ٠٧/٠١/١٠/٣ | عاشوا : أعمال الخسام<br>إبالمتر المسطح توريد وتركيب توابيع رخام م٢<br>أوجوانيت طبيعي لامع للأرضيات سمك ٢ سم على أن<br>اتتم سقية العرانييس بمعجون ( الجبلة والزنك<br>أو الأكسيد باللون المطلوب) طبقا للرسومات<br>أو الموصفات والعينات المعتمدة .<br>أن جوانيت رمادي أو أحمر . | م٢   | ٤٠,٠٠  | ٥٦٠,٠٠  | ٢٢٤٠٠,٠٠ |
| ٢٧ | ٠٧/٠٧/١٠/٣ | إبالمتر الطولى توريد وتركيب وزرة م ط<br>جوانيت رمادي أو أحمر بسمك ٢ سم وارتفاع<br>١٥ سم مشطوفة من أعلى بنسبة ١/١ طبقا<br>للرسومات والموصفات .  | م ط  | ٢٠٠,٠٠ | ٩٩,٠٠   | ١٩٨٠٠,٠٠ |
| ٢٨ | ٠٧/١٠/١٠/٣ | إبالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة<br>الدرج السلم جوانيت رمادي أو أحمر بحيث<br>تكون النائمة بسمك ٤ سم والقائمة بسمك<br>٢ سم والبند يشمل عمل الفورمة بعرض ٥ سم  | م ط  | ٢٧٦,٠٠ | ٣٥٩,٠٠  | ٩٩٠٨٤,٠٠ |
| ٢٩ | ٥٢/٠٣/١١/٣ | أعمال النجارة واكسواراتها<br>إبالمتر المسطح توريد وتركيب باب خشب موسكى م٢<br>أشوا كونتر ١٦ مم ظلفة واحدة مرتفع عن الأرض<br>١٠ سم بشمسية سفلية مقفلي طبقا للرسومات<br>أو الموصفات .   | م٢   | ١٣,٠٠  | ١٨٠٠,٠٠ | ٣٣٤٠٠,٠٠ |
| ٣٠ | ٧٥/٠٣/١١/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب من<br>أقطاعات الخشب السويدي والحشوات من الخشب<br>الكونتر والبند يشمل الطق والاكسسوارات<br>أو الخدوات والمفلات ودهان جميع قطاعات<br>الخشب سيلو ووجهين لأكيه باللون المطلوب<br>مما جميعه طبقا للرسومات والموصفات                             | م٢   | ٢٦,٠٠  | ١٧٣٠,٠٠ | ٤٤٩٨٠,٠٠ |
| ٣١ | ١٦/٠٤/١١/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب ودهان شبابيك م٢<br>من الخشب الموسكى بالأبعاد طبقا للرسومات<br>مع تركيب بديل الزجاج من البولى كربونيت<br>الشفاف المفورغ سمك ٦ مم الغير قابل للكس<br>أو المزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ،  | م٢   | ٢,٠٠   | ١٣٣٥,٠٠ | ٢٦٧٠,٠٠  |



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويفي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|----|------------|---|------|--------|---------|----------|
|    |            | أو البند شامل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والعينات المعتمدة .   |      |        |         |          |
| ٣٢ | ٠٥/١١/٣    | بالمتو الطولى توريد وتركيب ودهان<br>إبكتات خشب موسى قطاع ١٢×٢ بوصة طبقا للمواصفات .   | م.ط  | ٩٠,٠٠  | ٣٤,٠٠   | ٣٠٦٠,٠٠  |
| ٣٣ | ٠٦/١١/٣    | بالمتو الطولى توريد وتركيب ودهان<br>إبكتات خشب موسى قطاع ١٢×٤ بوصة طبقا للمواصفات .   | م.ط  | ٢١٦,٠٠ | ٧٠,٠٠   | ١٥١٢٠,٠٠ |
| ٣٤ | ٠٥/٠٩/١١/٣ | إبالعدد توريد وتركيب سبوره وايت بورد<br>مقاس (٢٤٠ × ١٢٠ × ٠,٥٠) سم من خامه الفيبر (الغورميكا المضغوطة) والبند يشمل كل ما يلزم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات.   | عدد  | ٦,٠٠   | ١٧٠٠,٠٠ | ١٠٢٠٠,٠٠ |
| ٣٥ | ٣٤/٠١/١٢/٣ | إبالمتو المسطح توريد وتركيب بوابة حديد<br>من الحديد المشغول والصاج . والبند يشمل المفصلات والخردوات اللازمة من أجود الأنواع والدهان وجهين برايمو وجهين لاكمه باللون المطلوب (بدون زجاج) مع اعتماد جميعه العينات قبل التركيب والبند مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة . | م٢   | ٨,٠٠   | ٤٧٥٠,٠٠ | ٣٨٠٠٠,٠٠ |
| ٣٦ | ٤٢/٠١/١٢/٣ | إبالعدد توريد وتركيب باب من قطاعات الحديد المشغول مقاس ١,٤٥ X ٢,٢٠ م والزجاج المسلح مم طبقا للقطاعات الواردة بالرسومات أو البند يشمل المفصلات والاكسسوارات اللازمة من أجود الأنواع والبند شامل مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .                                     | عدد  | ١,٠٠   | ١٥٠٠,٠٠ | ١٥٠٠٠,٠٠ |
| ٣٧ | ٠٣/١٢/٣    | إبالمقطوعية توريد وتركيب سلم بحارى<br>كاملا مما جميعه بار ارتفاع الدور الأخير والبند طبقا للرسومات والمواصفات وأصول الصناعة .   | مقع  | ١,٠٠   | ٢٠٠٠,٠٠ | ٢٠٠٠,٠٠  |
| ٣٨ | ٠٤/١٢/٣    | إبالمقطوعية توريد وتركيب غطاء لفتحة<br>السلم البحارى من الصاج المجلفن مقاس (٠,٨٠×٠,٨٠) م كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات .   | مقع  | ١,٠٠   | ٢٤٣٥,٠٠ | ٢٤٣٥,٠٠  |
| ٣٩ | ١٠/١٢/٣    | إبالكيلو جوام توريد وتركيب جولية<br>ومصبغات حديد للحماية على الشبائيك ومحمل على البند توريد وعمل الدهانات كاملا   | كجم  | ٤٥,٠٠  | ٧٣,٠٠   | ٣٢٨٥,٠٠  |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة    |
|----|------------|---|------|--------|---------|-----------|
|    |            | مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات.  |      |        |         |           |
| ٤٠ | ٢٦/١٠/١٢/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب شبك معدني م٢<br>ممدد بوزن ٢ كجم / م٢ .  | م٢   | ٢,٠٠   | ١٤٥,٠٠  | ٢٩٠,٠٠    |
|    |            | ثالث عشو: أعمال الألومنيوم  |      |        |         |           |
| ٤١ | ٠٧/١٦/١٣/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢<br>ألومنيوم ملون قطاع (PS 6600) أو ما يماثلها<br>مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت<br>الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكسور<br>والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ،<br>والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل<br>مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات<br>و المواصفات . | م٢   | ٧٥,٠٠  | ٣٣٥,٠٠  | ١٧٦٢٥٠,٠٠ |
| ٤٢ | ١٩/١٦/١٣/٣ | إبالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب أو شبابيك م٢<br>ألومنيوم ملون قطاع (PS4800) أو ما يماثلها<br>مع تركيب بديل الزجاج من البولي كربونيت<br>الشفاف المفروق سمك ٦ مم الغير قابل للكسور<br>والمزود بطبقة حماية للأشعة فوق البنفسجية ،<br>والبند يشمل الخدوات والطق الخشب وكل<br>مايلزم مما جميعه طبقا للرسومات<br>و المواصفات .  | م٢   | ٨,٠٠   | ١٨٠٠,٠٠ | ١٤٤٠٠,٠٠  |
| ٤٣ | ٢١/١٣/٣    | إبالمقطوعية توريد وتركيب دواب ألومنيوم<br>لمفاتح الغرف طبقا للرسومات<br>و المواصفات .   | مقطع | ١,٠٠   | ٨٥٠,٠٠  | ٨٥٠,٠٠    |
| ٤٤ | ٠١/٢١/١٣/٣ | إبالعدد توريد وتركيب لوحة ترقيم<br>للملحق من الألومنيوم عالي الجودة<br>مقاس ( ٢٥×٢٠ ) سم طبقا للمواصفات .   | عدد  | ١,٠٠   | ١٠٠,٠٠  | ١٠٠,٠٠    |
|    |            | خامس عشو: أعمال متنوعة  |      |        |         |           |
| ٤٥ | ٠٨/٠٧/١٥/٣ | إبالمتر المسطح توريد وعمل لافتة من<br>الأكريليك سمك ٣ مم تثبت علي لوح من MDF<br>سمك ٨ مم وذلك لزوم خلفية الأحرف والشعار<br>والبندلا يشمل الأحرف والشعار ويشمل التوريد<br>أو التركيب والتثبيت علي العناصر الانشائية<br>إبالجو ايط وطلا فه مما جميعه طبقا للرسومات<br>و المواصفات والأصول الفنية                              | م٢   | ٥,٠٠   | ١١٥٠,٠٠ | ٥٧٥٠,٠٠   |
| ٤٦ | ١١/٠٧/١٥/٣ | إبالمتر الطولي توريد وتركيب اسم المشروع من م٢<br>الأكريليك المضيء باللون المطلوب عوض الحرف  | م٢   | ٦,٠٠   | ١٥٠٠,٠٠ | ٩٠٠٠,٠٠   |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة  |
|----|------------|--|------|--------|---------|---------|
|    |            | ٦ سم وأرتفاع الحروف حتى ٦٥ سم علي ان تكون<br>الأحرف بارزة عن الحائط ٥ سم ويتم تشكيلها<br>علي شاسيه خشب و البند شامل كل ما يلزم<br>لنهو العمل علي الوجه الأكمل والتثبيت الجيد<br>الجيد بالقاعده المطلوب تركيب الحروف<br>عليها والبند لا يشمل الخلفيه التي يتم<br>التركيب عليها مما جميعه طبقا للوسومات<br>والموافقات والأصول الفنيه   |      |        |         |         |
| ٤٧ | ١٥/٠٧/١٥/٣ | بالمقطوعيه توريد وتركيب شعار محفور علي<br>اشيت من الأكريليك سمك ٣ مم محاط بإطار من<br>الاستنلس ستيل درجة ٣٠٤ سمك ١,٢٥ مم وعوض<br>١٠ سم علي أن يكون القطر الخارجي للشعار أكبر<br>من ١,٢ م حتي ١,٥ م و البند يشمل التوريد<br>أو التركيب علي لوح من الخشب الكونتر سمك<br>١٨ مم وعلقات قطاع ٥٥*٥ سم و البند يشمل الأضاء<br>الداخلية حتي المخرج وكل ما يلزم مما<br>جميعه طبقا للوسومات والموافقات والأصول<br>الفنيه | مقع  | ١,٠٠   | ٣٨٠٠,٠٠ | ٣٨٠٠,٠٠ |

اجمالي أعمال الهيكل للملحق رقم ( ١٠ ) <<<< ٣٧٦٦.٣٩,٠٠  
ثلاثة مليون وسبعمائة وستة وستين ألف وتسعة وثلاثين جنيها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

أعمال صـــــــــــــــــحية

| م | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|---|------------|--|------|--------|---------|----------|
|   |            | الأجهزة الصحية   |      |        |         |          |
| ١ | ٠٢/٠٢/٠١/٥ | أبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة موحاض أفونجي ذو صندوق طرد واطي والجميع من الصيني الابيض كامل بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات مما جميعه .  | مقع  | ١٢,٠٠  | ٣٠٠٠,٠٠ | ٣٦٠٠٠,٠٠ |
| ٢ | ٠٥/٠٥/٠١/٥ | أبالمقطوعة وتوريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدى من الصيني الابيض مقاس (٣٥×٥٠) اسم بحنفية بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .   | مقع  | ١٤,٠٠  | ١٩٠٠,٠٠ | ٢٦٦٠٠,٠٠ |
| ٣ | ٢٧/٠٦/٠١/٥ | أبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل اوانى من الطبل الغيو قابل للصدأ (ستانلى ستيل) عدد ( واحد ) عين وعدد ( واحد ) صفاية مقاس ( ١٢٠ × ٥٠ ) سم يوكب كاملا بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .   | مقع  | ١,٠٠   | ٢٥٥٠,٠٠ | ٢٥٥٠,٠٠  |
| ٤ | ٠٨/١٠/٠١/٥ | أبالعدد توريد وتركيب وحدة توفير المياه ابحنفيات الأحواض تتكون من :<br>١- وحدة التحكم فى معدل التدفق (ORIFICE PLATE) مصنوعة من الطبل الذى لا يصدأ (ST.ST.316)<br>٢- وطة التطويل (ADAPTOR) مصنوعة من (حديد مطلى كروم - طبل لا يصدأ (ST.ST))<br>٣- موانع التسريب (GASKET) مصنوعة من الكاوتش .<br>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  | ١٥,٠٠  | ٣٨,٠٠   | ٥٧٠,٠٠   |
| ٥ | ٠٥/١٣/٠١/٥ | أبالمقطوعة توريد وتركيب سيفون ارضية إهداى ولد أو أكثر من البلاستيك قطو مخرجه ٣" كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات مما جميعه .   | مقع  | ٢٠,٠٠  | ٥٤٠,٠٠  | ١٠٨٠٠,٠٠ |
| ٦ | ٠١/١٥/٠١/٥ | أبالمقطوعة توريد وتركيب وتجربة مبولة حائط مقع حوض ببوز معلقة من الصينى كاملة بجميع   | مقع  | ٦,٠٠   | ١٩٠٠,٠٠ | ١١٤٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبذية التعليمية  
الادارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الوقم التعويفى : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الاعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|---------|----------|
|    |            | مشملا تها طبقا للوسومات والمواصفات<br>مما جميعه .  |      |        |         |          |
|    |            | التغذية بالمياه  |      |        |         |          |
| ٧  | ٢٥/٠٣/٠٢/٥ | بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير<br>التغذية بالمياه من مادة البولى ايثلين<br>عالى الكثافة (H.D) - PN20 قطر ٢ بوصة<br>كاملا بجميع المشتملات طبقا للمواصفات<br>والوسومات مما جميعه . | م.ط  | ١٠٠,٠٠ | ١٥٠,٠٠  | ١٥٠٠٠,٠٠ |
| ٨  | ٢٩/٠٦/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى<br>ابوبلين قطر ٣/٤ بوصة طبقا للشوكات<br>المعتمدة من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات<br>الفنية حسب أصول الصناعة .   | عدد  | ١,٠٠   | ٢٥٠,٠٠  | ٢٥٠,٠٠   |
| ٩  | ٣٠/٠٦/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى<br>ابوبلين قطر ١ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة<br>من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية<br>حسب أصول الصناعة .   | عدد  | ١,٠٠   | ٣٥٥,٠٠  | ٣٥٥,٠٠   |
| ١٠ | ٣٢/٠٦/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى<br>ابوبلين قطر ١,٥ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة<br>من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية<br>حسب أصول الصناعة .   | عدد  | ٢,٠٠   | ٥٥٠,٠٠  | ١١٠٠,٠٠  |
| ١١ | ٣٤/٠٦/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب محبس حاجز بولى<br>ابوبلين قطر ٣ بوصة طبقا للشوكات المعتمدة<br>من أجود الانتاج ومطابقة للمواصفات الفنية<br>حسب أصول الصناعة .   | عدد  | ٣,٠٠   | ٢٩٠٠,٠٠ | ٨٧٠٠,٠٠  |
| ١٢ | ٠٣/٠٧/٠٢/٥ | بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير<br>التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين<br>(PN16) قطر ١ بوصة كاملة بجميع المشتملات<br>طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .                       | م.ط  | ٢,٠٠   | ١٠٠,٠٠  | ٢٠٠,٠٠   |
| ١٣ | ٠٤/٠٧/٠٢/٥ | بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير<br>التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين<br>(PN16) قطر ١,٥ بوصة كاملة بجميع المشتملات<br>طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .                     | م.ط  | ٥,٠٠   | ١٧٥,٠٠  | ٨٧٥,٠٠   |
| ١٤ | ٠٥/٠٧/٠٢/٥ | بالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير<br>التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين<br>(PN16) قطر ٢ بوصة كاملة بجميع المشتملات<br>طبقا للمواصفات والوسومات مما جميعه .                       | م.ط  | ١٠,٠٠  | ٢٥٥,٠٠  | ٢٥٥٠,٠٠  |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة     | القيمة    |
|----|------------|--|------|--------|-----------|-----------|
| ١٥ | ٠٧/٠٧/٠٢/٥ | إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير التغذية بالمياه من مادة البولى بوبلين (PN16) قطر ٤" بومة كاملة بجميع المشتلات طبقا للمواصفات والرسومات مما جميعه .   | م. ط | ٢,٠٠   | ٦٥٠,٠٠    | ١٣٠٠,٠٠   |
| ١٦ | ٣٦/٠٧/٠٢/٥ | إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ٣/٤" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .   | م. ط | ١٥,٠٠  | ٩٥,٠٠     | ١٤٢٥,٠٠   |
| ١٧ | ٣٧/٠٧/٠٢/٥ | إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .   | م. ط | ٢٥,٠٠  | ١٢٥,٠٠    | ٣١٢٥,٠٠   |
| ١٨ | ٣٨/٠٧/٠٢/٥ | إلمتو الطولى توريد وتركيب وتجوية مواسير من البولى بوبلين (PN20) للتغذية بالمياه قطر ١,٥" بومة المعزولة من أشعة الشمس أو البند محمل عليه كافة المشتلات من تيهات وكيعان ومشتوكات وجلب عاديه وسلوبه أو القلاووظ والمواميل وظلفه ويتم تركيبها ظاهرة علي الحوائط الخارجيه ومعرضه لأشعة الشمس مما جميعه طبقا للعينه المعتمده من الأستشارى وجهاز الأشرف وطبقا لأصول الصناعة .   | م. ط | ٢٥,٠٠  | ٢٣٥,٠٠    | ٥٨٧٥,٠٠   |
| ١٩ | ٣٧/١١/٠٢/٥ | إلمتوطوعية توريد وتركيب وتجوية مجموعة من الخزانات العلوية للمياه من البولى ايثلين من الشوكات المعتمده بالهيئة بسعة اجمالية ١٢م <sup>٣</sup> كاملا مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات والبند شامل التركيب والتثبيت على بلاطة خرسانية و طبقا للرسومات والمواصفات العامة للخزانات والبند يشمل عدد ٢ سلم وحنفية قطر ٤/٣" بومة من البونون لزوم الغسيل وسعى البند محمل عليه توريد وعمل البلاطة الخرسانية ومما جميعه طبقا | مقع  | ١,٠٠   | ١٧٥٠٠٠,٠٠ | ١٧٥٠٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويفي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال  | وحدة | الكمية | الفئة    | القيمة   |
|----|------------|---|------|--------|----------|----------|
|    |            | للسومات و الموصفات .  |      |        |          |          |
| ٢٠ | ٢٢/١٤/٠٢/٥ | بالقطوعة توريد وتركيب وتشغيل طلمبة جوكي مقع<br>أقدرة ٣ أنلثة حصان قطر السحب و الطود (١,٥"/ ١,٥)<br>بوصة ثلاثية الجهد ٣٨٠ فولت ٥٠ ذ/ث شاملة لوحات<br>التشغيل و الكنترول وجميع التوصيلات<br>أو المحابس ومحابس عدم الوجوع وجميع أجهزة<br>الامان والحماية طبقا " للموصفات واصل<br>الصناعة على ان تعتمد الطلمبة من الهيئة<br>أقبل التركيب وتعمل عند معدل تصوف ١٠م ٣/د<br>عند رفع ماموتوى ٥١م مع الضمان.  | مقع  | ١,٠٠   | ٥٧٠٠٠,٠٠ | ٥٧٠٠٠,٠٠ |
| ٢١ | ٥٦/١٤/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب وتشغيل طلمبة مياة<br>كهربية قدرة ١ حصان تحضيو ذاتى<br>بمعدل تصوف للطلمبة ٤ متو مكعب/س عند<br>أرفع مانومتوى ٢١ متو ، والبند يشمل كلا<br>من المحابس وصمامات عدم الوجوع ومفتاح<br>FLOW SWITCH و المانومترو العوامة الكهربية<br>وجميع التوصيلات الكهربية اللازمة كاملة<br>أبلوحة التشغيل مما جميعه طبقا للسومات<br>أو الموصفات الفنية للهيئة على ان يقدم<br>الكثالوج الفنى للطلمبة للاعتماد من<br>المهندس المشوف قبل التوريد مع الضمان و<br>أقطر السحب والطود ١/١ بوصة ومن أجود<br>الانواع المعتمدة . | عدد  | ١,٠٠   | ١٧٠٠٠,٠٠ | ١٧٠٠٠,٠٠ |
| ٢٢ | ٠١/١٥/٠٢/٥ | بالعدد توريد وتركيب حنفية من البونونز قطلو<br>٤/٣ " بوصة براكور غسيل بحوف مقلوط يوكب<br>عليها خرطوم كاملة بجميع المشتلات طبقا<br>للسووط و الموصفات  | عدد  | ٢,٠٠   | ٢٣٠,٠٠   | ٤٦٠,٠٠   |
|    |            | أعمال الصوف   |      |        |          |          |
| ٢٣ | ٠٤/٠٢/٠٣/٥ | أبالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير<br>للسوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على<br>الحائط أو مدفون بالارض قطلو ٤ "كامل بجميع<br>أمشتلاته طبقا للسومات و الموصفات مما<br>أجميعه .  | م ط  | ١٠,٠٠  | ٢٦٥,٠٠   | ٢٦٥٠,٠٠  |
| ٢٤ | ٠٦/٠٢/٠٣/٥ | أبالمتو الطولى توريد وتركيب وتجوبة مو اسير<br>للسوف من البلاستيك U.P.V.C يوكب على<br>الحائط أو مدفون بالارض قطلو ٦ "كامل بجميع<br>أمشتلاته طبقا للسومات و الموصفات مما<br>أجميعه .  | م ط  | ٥٠,٠٠  | ٤٢٥,٠٠   | ٢١٢٥٠,٠٠ |

المحافظة : القاهرة  
 اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
 كود النموذج : A1501E  
 الرقم التعويفي : ٠١٠٥٣٣٢  
 كود الملحق : ١٠  
 نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الاعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|---------|----------|
| ٢٥ | ١٦/٠٣/٠٣/٥ | ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير<br>للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R)<br>المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب<br>على الحائط قطر ١١٠ مم سمك الجدار ١٠٠ مم كامل<br>اجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات<br>مما جعيه . | م.ط  | ٥٠,٠٠  | ٣٥٠,٠٠  | ١٧٥٠٠,٠٠ |
| ٢٦ | ١٨/٠٣/٠٣/٥ | ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير<br>للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R)<br>المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب<br>على الحائط قطر ٧٥ مم سمك الجدار ٥ مم كامل<br>اجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات<br>مما جعيه .    | م.ط  | ١٥,٠٠  | ٢٦٥,٠٠  | ٣٩٧٥,٠٠  |
| ٢٧ | ٢١/٠٣/٠٣/٥ | ابالمتو الطولى توريد وتركيب وتجربة مواسير<br>للصوف من البلاستيك (U.P.V.C-U.V.R)<br>المعالجة لمقاومة الاشعة فوق البنفسجية يوكب<br>على الحائط قطر ٢ بوصة سمك الجدار ٣,٩ مم كامل<br>اجميع مشتملاته طبقا للرسومات والمواصفات<br>مما جعيه . | م.ط  | ٢٥,٠٠  | ١٨٥,٠٠  | ٤٦٢٥,٠٠  |
| ٢٨ | ٠٢/٠٤/٠٣/٥ | ابالمقطوعة توريد وتركيب وانشاء غرفة<br>مهامات مقاس داخل ٠,٩٠×٠,٦٠ متر كاملة<br>اجميع المشتملات لزوم المحابس والمهامات<br>ويكون الغطاء من الصاج البقلاوة سمك لا يقل<br>عن ٦ مم مقاس ٠,٦٠×٠,٦٠ متر كاملا بالطق<br>وجميع المشتملات .      | مقع  | ١,٠٠   | ٥٠٠٠,٠٠ | ٥٠٠٠,٠٠  |
| ٢٩ | ٠٢/٠٦/٠٣/٥ | ابالمقطوعة توريد وتركيب جاليتو اب من<br>البلاستيك بمقاس لا يقل عن ٣٠×٣٠ سم من<br>أجود الأنواع كاملا بجميع مشتملاته طبقا<br>للرسومات والمواصفات مما جعيه .  | مقع  | ٥,٠٠   | ٤١٥,٠٠  | ٢٠٧٥,٠٠  |
| ٣٠ | ١٨/٠٧/٠٣/٥ | ابالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس<br>داخل ٠,٩٠×٠,٦٠م بغطاء من الخرسانة المسلحة<br>بعمق حتى ١,٢٠ متر كاملة بجميع<br>المشتملات طبقا للرسومات والمواصفات<br>مما جعيه .  | مقع  | ٤,٠٠   | ٣٧٠٠,٠٠ | ١٠٨٠٠,٠٠ |
| ٣١ | ٢٧/٠٧/٠٣/٥ | ابالمقطوعة توريد وانشاء غرفة تفتيش مقاس<br>داخل ٠,٦٠×٠,٦٠م بغطاء من الخرسانة المسلحة<br>بعمق حتى ٠,٨٥ متر كاملة بجميع المشتملات<br>طبقا للرسومات والمواصفات مما جعيه .   | مقع  | ٨,٠٠   | ٢١٠٠,٠٠ | ١٦٨٠٠,٠٠ |
| ٣٢ | ٠٦/١١/٠٣/٥ | ابالعدد توريد وتركيب جروجرى U.P.V.C ن اوية   | عدد  | ٢,٠٠   | ٣٢٠,٠٠  | ٦٤٠,٠٠   |



جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

مقاييس مشروع

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|---------|----------|
|    |            | أو قمع كامل بجميع مشتملاته طبقا للرسومات<br>والمواصفات مما جميده قطر ٤ " بوصة .  |      |        |         |          |
|    |            | اعمال اطفاء الحريق   |      |        |         |          |
| ٣٣ | ٢٦/٠١/٠٤/٥ | بالمقطوعة توريد وتركيب هوزوريل اطفاء<br>حريق ويشتمل على بكوة ملفوف عليها خرطوم<br>مكر بطول ٣٠ مترو من الكاوتش المقوى قطر<br>١ " بوصة مزود بقاذف متعدد الأغراض ومحمل<br>على البند محبس سكينه قطر ١ " بوصة يركب<br>داخل صندوق مقاس ٣٠×٨٠×٨٠ سم و البكرة لها<br>حوية الحركة فى اتجاه عمودى على المستوى<br>الرأسى ونهو العمل طبقا للمواصفات.   | مقع  | ٥,٠٠   | ٧٣٠٠,٠٠ | ٣٦٥٠٠,٠٠ |
| ٣٤ | ٢٧/٠١/٠٤/٥ | بالعدد توريد وتركيب وتجربة صندوق أطفاء<br>حريق كامل مقاس ٣٠×٨٠×٨٠ سم من الصالح سمك<br>١,٥ مم مدهون اليكتروستاتيك باللون الاحمر<br>مطافى ويحتوى على :-<br>أ - محبس سكينه قطر ٤ "بوصه يركب على الوصلة<br>مابين حنفية الاطفاء وعامود التغذية .<br>ب- حنفية أطفاء حريق من مادة مقاومة للصدأ<br>قطر ٢,٥ "بوصه كاملة .<br>ج- خرطوم أطفاء قطره الداخلى ٢,٥ "بوصه من<br>البوليستر ومبطن من الداخلى بطبقة من<br>المطاط يتحمل ضغط انفجارى ٤٠ بار .<br>د- قاذف مصنوع من سبيكة معدنية خفيفة من<br>الانواع المخممة للاطفاء شاملا مايلزم مما<br>جميحه طبقا للرسومات والمواصفات والعينة<br>المعتمدة . | عدد  | ٥,٠٠   | ١٥٠٠,٠٠ | ٧٥٠٠,٠٠  |
| ٣٥ | ٣١/٠١/٠٤/٥ | بالعدد توريد وتركيب جهاز اطفاء حريق<br>يدوى يعمل بالمسحوق الكيماوى الجاف<br>المتعدد الاغراض ABCD سعة ٩ كجم والمطابق<br>للمواصفات القياسية العالمية والمواصفات<br>القياسية المصرية كامل بجميع المشتملات<br>والعينة المعتمدة .   | عدد  | ١٠,٠٠  | ٢٦٠٠,٠٠ | ٢٦٠٠,٠٠  |

اجمالى أعمال محسنة للملحق رقم ( ١٠ ) <<<< ٦٠٠٩٥٠,٠٠  
ستمائة و الف وتسعمائة وخمسين جنيهها

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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<br>فلودلايت ليد SMD LED OUTDOOR FLOOD LIGHT<br>أقدرة ٢٠٠ وات على أن يكون الكشاف مصنوع<br>من الألومنيوم بدرجة حماية لا تقل عن IP65.<br>أذات كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٠٠ ليومن / وات<br>أو بمعامل قدرة لا يقل عن ٠,٩ درجة وضوح<br>اللون CRI لا يقل عن ٨٠ ، بعدد ساعات تشغيل<br>لا تقل عن ٥٠٠٠ ساعة وموفق مع الكشاف<br>أشهادة ضمان لا تقل عن ثلاث سنوات من الشبكة<br>المنتجة له ، جهد التشغيل (١٠٠-٢٦٠) فولت<br>زاوية الاضاءة BEAM ANGLE ١٢٠ درجة .<br>أو البند يشمل دائرة التغذية بكابل نحاس<br>أثرموبلاستيك قطاع ٢×٢ مم ٢ مما جميعه طبقا<br>للرسومات والمواصفات الفنية على أن يكون<br>الكشاف مطابق للمواصفات القياسية العالمية<br>أو يتم تقديم الكتالوج الفني والعينة<br>للاعتناء من المهندس المشوف قبل التوريد . | عدد  | ٢,٠٠   | ٦١٥٠,٠٠ | ١٣٣٠٠,٠٠ |
| ٢ | ٦/٠١/٠٢/٤٥ | إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل وحدة اضاءة<br>إبلا فونية قطر ٢٥ سم بدرجة حماية لا تقل عن<br>IP44 مصنوعة من خامه ABS و الناشئ الضوئى من<br>البولى كبرونيت كامل بللمة ليد باللب<br>أقدرة ٩ وات بشدة اضاءة (٩٠٠-١٠٠٠) ليومن<br>مما جميعه طبقا للرسومات و المواصفات<br>الفنية على أن تقدم عينة للاعتناء من<br>المهندس المشوف قبل التوريد .  | عدد  | ٢,٠٠   | ٤٧٥,٠٠  | ٩٥٠,٠٠   |
| ٣ | ٦/٠١/٠٣/٢١ | إبالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة<br>أشابت بالسقف طوان ورش بالعاكس ١٢٠ سم<br>أعبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان<br>الكتو وستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك<br>الحوارى لتشغيل عدد (١) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم<br>LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على أن تكون<br>اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية<br>أوخالية من الفليكر ومتوافقة EMC و موفق<br>أمعها شهادة الضمان من الشبكة المصنعة لها<br>أبعمو تشغيل ٥٠٠٠ ساعة و يتوفو بها :<br>أكفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات.<br>أدرجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .<br>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

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة   |
|---|------------|--|------|--------|---------|----------|
|   |            | معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .<br>درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE<br>(٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات<br>جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي<br>باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق<br>او الصدمات .<br>على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و<br>الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .  |      |        |         |          |
| ٤ | ٦/٠١/٠٣/٢٢ | بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة<br>ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم<br>عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان<br>الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك<br>الحواري لتشغيل عدد (٢) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم<br>LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون<br>اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية<br>او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق<br>معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها<br>ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها :<br>كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .<br>درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .<br>امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت<br>معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .<br>درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE<br>(٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الرسومات<br>جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي<br>باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق<br>او الصدمات .<br>على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و<br>الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد . | عدد  | ٤,٠٠   | ٧٥٠,٠٠  | ٣٠٠٠,٠٠  |
| ٥ | ٦/٠١/٠٣/٢٣ | بالعدد توريد وتوكيب وتشغيل كشاف اضاءة<br>ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم<br>عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان<br>الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك<br>الحواري لتشغيل عدد (٣) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم<br>LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون<br>اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية<br>او خالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق<br>معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها<br>ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها :<br>كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .<br>درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .<br>امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت<br>معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .  | عدد  | ٣٢,٠٠  | ١٠٥٠,٠٠ | ٣٣٦٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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<br>-جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي<br>باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق<br>او الصدمات .<br>على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و<br>الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد .  |      |        |         |          |
| ٦ | ٦/٠١/٠٣/٢٤ | بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة<br>ثابت بالسقف طراز ورش بالعاكس ١٢٠ سم<br>عبارة عن جسم من الصاج المدهون بدهان<br>الكتووستاتيك ابيض كامل بالدوايا والسلك<br>الحواري لتشغيل عدد (٤) لمبة ليد تيوب ١٢٠ سم<br>LED TUBE قدرة (١٨-٢٠) وات على ان تكون<br>اللمبة مطابقة للمواصفات القياسية العالمية<br>وخالية من الفليكر و متوافقة EMC و موفق<br>معها شهادة الضمان من الشركة المصنعة لها<br>ايتم تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة و يتوفر بها :<br>-كفاءة ضوئية لا تقل عن ١٢٥ ليومن/وات .<br>-درجة وضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠ .<br>-امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت<br>-معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .<br>درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات<br>-جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي<br>باللون الابيض MILKY والمقاوم للاحتراق<br>او الصدمات .<br>على ان يتم اعتماد الكتالوج الفني للمبات و<br>الكشاف من المهندس المشوف قبل التوريد . | عدد  | ٤,٠٠   | ١٣٥٠,٠٠ | ٥٤٠٠,٠٠  |
| ٧ | ٦/٠١/٠٣/٨٦ | بالعدد توريد وتركيب وتشغيل كشاف اضاءة<br>ثابت بالسقف بوجه كويستال/اوبال بارز او<br>غاطس كامل بالدوايا والسلك الحواري لتشغيل<br>عدد (٢) لمبة ليد تيوب ٦٠ سم LED TUBE<br>قدرة (٩-١٠) وات على ان تكون اللمبة مطابقة<br>للمواصفات القياسية العالمية خالية من<br>الفليكر و متوافقة EMC وموفق معها شهادة<br>ضمان ٣ سنوات عمر تشغيل ٥٠٠٠٠ ساعة ويتوفر<br>بها -كفاءة ضوئية ١٢٥ ليومن/وات .<br>-درجة الوضوح اللون CRI لا تقل عن ٨٠<br>-امكانية التشغيل لجهد من ١٠٠ الى ٢٦٠ فولت<br>-معامل القدرة لا يقل عن ٠,٩ .<br>درجة حرارة اللون ابيض بارد COLD WHITE (٦٥٠٠-٦٠٠٠) K او ما تنص عليه الوسومات<br>-جسم اللمبة T8 من البولي كربونيت النقي   | عدد  | ١٦,٠٠  | ٨٧٠,٠٠  | ١٣٩٢٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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 نيكيل كروم وتكون العلبة التي تحتوى  | عدد  | ١,٠٠   | ١٢٥٠,٠٠ | ١٢٥٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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 |
|    |            | ادوات التغذية الكهربائية  |      |        |         |          |
| ١٥ | ٦/٠٢/٠٤/٠٤ | بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٤) مخرج أنارة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد . | عدد  | ٤,٠٠   | ٣٣٠٠,٠٠ | ٩٢٠٠,٠٠  |
| ١٦ | ٦/٠٢/٠٤/٠٦ | بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٦) مخرج أنارة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطو ١٦ مم و محمل على البند السلك الخاص بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات او المواصفات الفنية و الكود المصوى على ان تقدم عينات للاعتماد من جهاز الاشراف اقبل التوريد . | عدد  | ٢,٠٠   | ٢٩٠٠,٠٠ | ٥٨٠٠,٠٠  |
| ١٧ | ٦/٠٢/٠٤/٠٨ | بالعدد توريد و تركيب و تشغيل دائوة تغذية العدد (٨) مخرج أنارة بدائوة عمومية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ و دائوة فرعية بأسلاك نحاسية ٢(٣×١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك   | عدد  | ٧,٠٠   | ٣٥٠٠,٠٠ | ٢٤٥٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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<br>بمفاتيح التشغيل مما جميعه طبقا للوسومات<br>والمواصفات الفنية و الكود المصوى على ان<br>تقدم عينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل<br>التوريد .   |      |        |         |          |
| ١٨ | ٦/٠٢/٠٤/٥٠ | بالعدد توريد و تركيب و تشغيل مخرج<br>نقطة مضيئة لانهارة اللافتة الرئيسية للمدرسة<br>بأسلاك نحاسية قطاع ٢ (٣X١) مم ٢ داخل ماسورة<br>بلاستيك قطر ١٦ مم من اللافتة و حتى القاطع<br>المغذي الموضح بالوسومات مما جميعه طبقا<br>للوسومات و المواصفات الفنية و الكود المصوى   | عدد  | ١,٠٠   | ١٥٠٠,٠٠ | ١٥٠٠,٠٠  |
| ١٩ | ٦/٠٢/٠٥/٠١ | بالعدد توريد و تركيب دائوة مخرج بويضة<br>بسلك نحاس قطاع ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير<br>بلاستيك قطر ٢٣ مم داخل الحائط مما جميعه<br>طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود<br>المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من<br>جهاز الأشواف قبل التوريد .  | عدد  | ١,٠٠   | ٢٠٠٠,٠٠ | ٢٠٠٠,٠٠  |
| ٢٠ | ٦/٠٢/٠٥/٠٢ | بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية<br>العدد (٢) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك<br>نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر<br>٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢<br>داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه<br>طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود<br>المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من<br>جهاز الأشواف قبل التوريد | عدد  | ١,٠٠   | ٢٨٠٠,٠٠ | ٢٨٠٠,٠٠  |
| ٢١ | ٦/٠٢/٠٥/٠٤ | بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية<br>العدد (٤) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك<br>نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر<br>٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢<br>داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه<br>طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود<br>المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من<br>جهاز الأشواف قبل التوريد | عدد  | ١,٠٠   | ٣٨٠٠,٠٠ | ٣٨٠٠,٠٠  |
| ٢٢ | ٦/٠٢/٠٥/٠٧ | بالعدد توريد تركيب و تشغيل دائوة تغذية<br>العدد (٧) مخرج بويضة بدائوة عمومية بأسلاك<br>نحاسية ٣ (٤X١) مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر<br>٢٣ مم ودائوة فوعية بأسلاك نحاسية ٣ (٣X١) مم ٢<br>داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه<br>طبقا للوسومات و المواصفات الفنية و الكود<br>المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من                             | عدد  | ٦,٠٠   | ٥٣٠٠,٠٠ | ٣١٨٠٠,٠٠ |

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة    | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|----------|----------|
|    |            | جهاز الأشواف قبل التوريد   |      |        |          |          |
| ٢٣ | ٦/٠٢/٠٥/٠٨ | إبالعدد توريد وتكيب وتشغيل دائرة تغذية العدد (٨) مخرج بويضة بد دائرة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ٣٣مم ود دائرة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد   | عدد  | ١,٠٠   | ٥٨٠٠,٠٠  | ٥٨٠٠,٠٠  |
| ٢٤ | ٦/٠٢/٠٥/٣٢ | إبالعدد توريد وتكيب وتشغيل مخرج بويضة للتغذية ٢ × ( بويضتين كمبيوتر متجاورتين ) بد دائرة عمومية بأسلاك نحاسية ٣(٤×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ٣٣ مم و دائرة فوعية بأسلاك نحاسية ٣(٣×١)مم ٢ د اخل مواسير بلاستيك ١٦ مم مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى على ان تقدم العينات للاعتماد من جهاز الأشواف قبل التوريد  | عدد  | ٤,٠٠   | ٢٥٠٠,٠٠  | ١٠٠٠٠,٠٠ |
| ٢٥ | ٦/٠٢/٠٥/٩٠ | توريد وتكيب وتشغيل مخرج سماعات بأسلاك نحاسيه قطاع ١٨٢ مم ٢ مغلفة بالشيلد د اخل مواسير بلاستيك من السماعة بفناء المدرسة حتى الأمبليفيو مما جميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى.   | عدد  | ٢,٠٠   | ٨٠٠,٠٠   | ١٦٠٠,٠٠  |
| ٢٦ | ٦/٠٢/٠٦/٢٠ | إبالعدد توريد وتكيب واختبار مخرج معلومات كمواسير فارغة من علبة المخرج حتى مكان الواك يتكون من خراطيم ١٦مم د اخل الفراغ وخراطيم ٣٢مم للتجميع حتى البواط الوئيسى بالدور ومواسير بلاستيك ٥٠مم للمواعد الوئيسية على ان يتم تقديم رسومات تنفيذية توضح المسار مع وضع السلك الشد اد للاختبار او محل على السعير بواطات التجميع مماجميعه طبقا للرسومات والمواصفات الفنية والكود المصوى. | عدد  | ١٢,٠٠  | ٥٠٠,٠٠   | ٦٠٠٠,٠٠  |
|    |            | 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 : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
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 خوسانية لكل قضيب بابعاد 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 خوسانى 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 الكهربية 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

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

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

جمهورية مصر العربية  
الهيئة العامة للأبنية التعليمية  
الإدارة المركزية للتصميم

المحافظة : القاهرة  
اسم المشروع : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة    | القيمة   |
|----|------------|--|------|--------|----------|----------|
|    |            | من النوع التقليدي CONVENTIONAL TYPE<br>ايكون داخل علبة معدنية تتكبد خارج الحائط<br>مزودة بغطاء احمر تغطي بالزجاج بحيث يعمل<br>الزر اوتوماتيكيا عند كسو الزجاج و مزود<br>بمفتاح اختبار مما جميعه طبقا للمواصفات<br>القياسية العالمية و الرسومات وموافقات<br>المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA.                   |      |        |          |          |
| ٣٧ | ٦/٠٨/٥١/٣٧ | توريد وتركيب واختبار لمبة بيان تعطى ضوء<br>متقطع في حالة الانذار وتكبد خارج الأماكن<br>المغلقة وفي الطوقات مما جميعه طبقا<br>للسومات والمواصفات القياسية العالمية<br>وموافقات المنظمة الدولية للوقاية من<br>الحريق NFPA .  | عدد  | ١,٠٠   | ٤٧٥,٠٠   | ٤٧٥,٠٠   |
| ٣٨ | ٦/٠٨/٥١/٣٨ | بالعدد توريد وتركيب وتشغيل جرس انذار<br>حريق FIRE ALARM BELL قطل ٦ بوصة يوكبد<br>أخارج الحائط ذات مستوى صوتي ٨٥ ديسيبل مما<br>جميعه طبقا للسومات والمواصفات القياسية<br>العالمية و موافقات المنظمة الدولية<br>للوقاية من الحريق NFPA و ان يكون متوافق<br>مع النظام .   | عدد  | ١,٠٠   | ١٠٠٠,٠٠  | ١٠٠٠,٠٠  |
| ٣٩ | ٦/٠٨/٥١/٤٥ | بالعدد توريد وتركيب سارينة انذار بفلقش<br>داخلية ذات مستوى صوتي (٨٥) ديسيبل لنظام<br>الانذار العادي مما جميعه طبقا للسومات و<br>الموافقات القياسية العالمية و موافقات<br>المنظمة الدولية للوقاية من الحريق NFPA  | عدد  | ١٠,٠٠  | ٣٣٥٠,٠٠  | ٣٣٥٠,٠٠  |
| ٤٠ | ٦/٠٨/٥١/٥٠ | بالعدد توريد وتركيب وتشغيل لوحة انذار<br>حريق من النوع التقليدي سعة ٢ منطقة<br>CONVENTIONAL FIRE ALARM CONTROL PANEL<br>كاملة بالبطاريات والشاحن مما جميعه طبقا<br>للسومات والمواصفات القياسية العالمية<br>او موافقات المنظمة الدولية للوقاية من<br>الحريق NFPA على ان يقدم الكتالوج للاعتماد<br>من المهندس المشوف . | عدد  | ١,٠٠   | ١٧٠٠٠,٠٠ | ١٧٠٠٠,٠٠ |
| ٤١ | ٦/٢٦/١٩/٢٨ | لوحات التوزيع الكهربائية<br>البارد والمعالج والمدهون الكتروستاتيك<br>بسمك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١,٥ مم<br>لكل اجزاء اللوحة واللوحة ثلاثية تركبد داخل<br>الحائط كاملة بالبارات النحاسية ومجهزة<br>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 : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعويضي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| م  | كود البند  | بيان الأعمال   | وحدة | الكمية | الفئة   | القيمة  |
|----|------------|--|------|--------|---------|---------|
|    |            | <p>- تجهيز ببارات التعادل و الأرضي باباعد و نقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- تجهيز بفتحات KNOCKOUTS من اعلى و اسفل اللوحة تتناسب مع قطاع الاسلاك و الكابلات للدخول و الخروج .</p> <p>- كثافة التيار على البارات النحاسية لا تتعدى ١,٥ أمبير / مم<sup>2</sup> .</p> <p>أو اللوحة مصممة بدرجة حماية لا تقل عن IP42.</p> <p>- يوفق شهادة الاختبارات الروتينية و شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر الشهادات من مستندات الختامى على ان تكون اللوحة بمكوناتها مطابقة للمواصفات القياسية العالمية IEC-61439 أو تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى ثلاثى (٥٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٧) قاطع فرعى أحادى (١٦-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ج) عدد (١) قاطع فرعى ثلاثى (١٦-٤٠) أمبير ٣٨٠ فولت MCB سعة قطع ١٠ ك.أ .</p> <p>(د) عدد ثلاث لمبات بيان بالفيزون من النوع المركب على الباب .</p> <p>مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة .</p> |      |        |         |         |
| ٤٢ | ٦/٢٦/٣٣/٠٣ | <p>البارد و المعالج و المدهون الكتروستاتيك بسبك صالح قبل الدهان لا يقل عن ١ مم لكل جسم اللوحة و اللوحة احادية توكب داخل الحائط كاملة بالبارات النحاسية و تجهيز بالشاسية لتجميع القواطع الاوتوماتيك</p> <p>- تجهيز ببارات التعادل و الأرضي بنقاط توصيل مساوية لعدد خطوط اللوحة .</p> <p>- بللمبة بيان توكب على الباب .</p> <p>- يوفق شهادة الضمان من الشركة المصنعة على اللوحة بمكوناتها بالقواطع مدة لا تقل عن عام و تعتبر شهادة الضمان من مستندات الختامى .</p> <p>أو اللوحة تتكون من :</p> <p>(أ) عدد واحد قاطع رئيسى أحادى (٣٢-٤٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>(ب) عدد (٥) قاطع فرعى أحادى (١٦-٢٠) أمبير ٢٥٠ فولت MCB سعة قطع ٦ ك.أ .</p> <p>أو اللوحة مصممة بحماية لمنع دخول الاتربة أو السوائل بدرجة حماية لا تقل عن IP41.</p> <p>مما جميعه طبقا للرسومات ومواصفات الهيئة</p>   | عدد  | ١,٠٠   | ٢٤٩٠,٠٠ | ٢٤٩٠,٠٠ |

|                  |                                 |
|------------------|---------------------------------|
| المحافظة :       | القاهرة                         |
| اسم المشروع :    | طوة الجديدة الابتدائية المشكوكة |
| كود النموذج :    | A1501E                          |
| الرقم التعريفي : | ٠١٠٥٣٣٢                         |
| كود الملحق :     | ١٠                              |
| نوع الانشاء :    | ٠٤ توسع                         |

اجمالی أعمال کھربائیة 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 : طرة الجديدة الابتدائية المشتركة  
كود النموذج : A1501E  
الرقم التعريفي : ٠١٠٥٣٣٢  
كود الملحق : ١٠  
نوع الانشاء : ٠٤ توسع

| نوع العمل          | رقم الملحق | اجمالى القيمة |
|--------------------|------------|---------------|
| أعمال الأساسات     | ١٠         | ١٦٦٣٨٥٠,٠٠    |
| أعمال الموقع العام | ١٠         | ٣٤٠٠٨٥,٠٠     |
| أعمال الهيكل       | ١٠         | ٣٧٦٦٠٣٩,٠٠    |
| أعمال محمية        | ١٠         | ٦٠٠٩٥٠,٠٠     |
| أعمال كهربائية     | ١٠         | ٤٤٧٠٤٨,٠٠     |

الاجمالى الكلى للمشروع <<<<===== ٦٨١٧٩٧٢,٠٠  
ستة مليون وثمانمائة وسبعة وعشوة الف وتسعمائة و اثني وسبعين جنيها