

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الإسكندرية - مرسى مطروح)

محضر استلام موقع

مشروع صيانة و استكمال انشاءات مباني الهيئة فى نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية - مطروح)

تنفيذ شركة اى جى ار انترناشيونال

طبقا للعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥١٣) بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/١٧ م

انه فى يوم الأحد الموافق ٢٠٢٢/١٢/٤ اجتمع كلا من :-

١ - السيد المهندس / أحمد على الغيطى مهندس العملية - الهيئة العامة للطرق والكبارى

٢ - السيد المهندس / أحمد عبد الغفار هيكل مدير المشروع - شركة ايه جى ار انترناشيونال

و ذلك للمرور على مواقع العملية المذكورة عاليه لاستلام الموقع و قد تبين أن مواقع العملية المذكورة خالية من العوائق الظاهرية و يسمح بالبدء فى التنفيذ .

و بناء عليه يعتبر تاريخ ٢٠٢٢/١٢/٤ هو تاريخ استلام الموقع و بدء الاعمال بالعملية .

و أقفل المحضر على ذلك و وقع الحضور ؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛؛

التوقيعات

١ - السيد المهندس / أحمد على الغيطى

٢ - السيد المهندس / أحمد عبد الغفار هيكل

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الإسكندرية - مرسى مطروح)

عقيد مهندس /

،، هاني محمد محمود طه،،

محضر الإستلام الإبتدائي

عملية " إنشاء صيانة وإستكمال إنشاء مباني الهيئة في نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا - مرحلة أولى "

تنفيذ شركة " آية . جى . آر أنترناشونال "

أنه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٤/٠١/٠٢ م

وبناء علي موافقة السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق على المذكرة المعروضة على سيادته لتشكيل لجنة الاستلام الإبتدائي في نطاق الأعمال الآتية للعملية عاليه :

- ١- تشطيب عدد ٢ شقة بوحدة الصيانة بمطروح (محارة ؛ كرائيش ؛ دهانات بلاستيكية).
 - ٢- تشطيب عدد ١ شقة رقم ٥ بعمارة المطار بمطروح (تكسير محارة ؛ تدعيم للأسقف ؛ محارة داخلية ؛ كرائيش ؛ دهانات).
 - ٣- أعمال عزل الاسطح لمبنى الوحدة بمطروح (عزل رطوبة ؛ عزل حرارة)
 - ٤- أعمال عزل الاسطح لمبنى عمارة الجراج الغربي بمطروح (عزل رطوبة).
 - ٥- أعمال عزل الاسطح لمبنى الورش بوحدة إبيس بالاسكندرية (عزل رطوبة).
 - ٦- أعمال ترميم غرفة الامن بوحدة أبيس (تكسير ، مباني ، محارة داخلية ، محارة خارجية ، عزل رطوبة).
 - ٧- أعمال الواجهة بمبنى المنطقة الخامسة بالاسكندرية (تكسير محارة داخلية وخارجية ، تكسير مباني ، تكسير خرسانة مسلحة ، اعمال تدعيم للكمرات الخارجية ، أعمال مباني ، اعمال محارة داخلية وخارجية ، دهان جرفياتو).
 - ٨- أعمال مبنى المنطقة الخامسة بالاسكندرية (تكسير محارة داخلية ، أعمال محارة داخلية ، أعمال دهانات بلاستيكية).
- فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من السادة الاتي اسمائهم :-

١- السيد المهندس/ أيمن محمد متولي	(الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري)	رئيساً
٢- السيد المهندس/ محمد محمود أباطة	(الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري)	عضواً
٣- السيد المهندس/ محمد كمال حسن	(الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري)	عضواً
٤- السيد المهندس/ أحمد الغمري	(الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري)	عضواً
٥- السيد المهندس/ هبة الله تاج الدين	(الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري)	عضواً
٦- السيد المهندس/ أحمد على	(المنطقة المركزية الخامسة غرب الدلتا)	عضواً
٧- السيد المهندس/ أحمد حسام	(شركة ايه جى ار انترناشونال)	عضواً

وقد قامت اللجنة بمعاينة الأعمال وبالمعاينة الظاهرية على الطبيعة للأعمال عاليه تبين للجنة أن جميع الأعمال المنفذة بحالة جيدة ، لذا ترى اللجنة بأنه لا مانع من إستلام الأعمال إستلاماً إبتدائياً وقد أفاد جهاز الإشراف بأنه تم نحو العمل بتاريخ ٢٠٢٣/٠٣/٣٠ م .

وقد تحرر هذا المحضر بذلك واستلم كل طرف صورة للعمل بموجبها.

اللجنة المشكلة
١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-



مندوب المنطقة

١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-

الشركة المنفذة

١-
٢-
٣-
٤-
٥-
٦-
٧-

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الخامسة - غرب الدلتا
٢٠٢٤
عصير محمد / هاني محمد محمد

مكينة ختمية

بخصوص :- اعمال صيانة واستكمال انشاءات مباني الهيئة فى نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا الاسكندرية - مطروح
(المرحلة الاولى)

مقاوله :- شركى ايه جى ار انترناشيونال للمقاولات

بمناسبة انتهاء الاعمال الخاصة بالعملية عالية وعمل المستخلص الختامى

طبقا للكميات المنفذه على الطبيعة فقد تم أعداد المقاييس الختامية المرفقه لكافة

بنود العملية باجمالى مبلغ ٤٩٩٩٨٢٧.٢٠ جنيها (فقط وقدره اربعة مليون وتسعمائة تسعة وتسعون الف

وثمانمائة سبعة وعشرون جنيها وعشرون قرشا لاغير)

مهندس / مدير عام المشروعات

مهندس / المشرف على تنفيذ العملية

الاسم : م / مروة محمد

الاسم : مهندس / احمد على الفيلس

التوقيع : 

التوقيع : 

رئيس الإدارة المركزية
منطقة غرب الدلتا
(بالاسكندرية / مرسى مطروح)

عميد مهندس / هانى محمد محمود طه

المقاييس الختامية
لعملية صيانة و استكمال مباني الهيئة في نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط سيراميك التالف للحوائط والارضيات والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٦٧,٤٩	٧٠	٢٥٧٢٤,٣٠
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة بلاط موزايكو للارضيات والأسطح والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٦٦٤,٠٧	٧٠	٤٦٤٨٤,٩٠
٣	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباني طوب باي سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٥٢,٤٣	٧٥	٣٩٣٢,٢٥
٤	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البياض الخارجي حتى منسوب الطوب والفئة تشمل التكسير وعمل السقائل اللازمة ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٤٣٠,٣٤	٧٠	٣٨٠١٢٣,٨٠
٥	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البياض الداخلي حتى منسوب الطوب والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٧٣٤,٠٢	٦٠	٤٤٠٤١,٢٠
٦	بالمتر المسطح تكسير الغطاء الخرساني السفلي أسفل وحول أسياخ التسليح والفئة تشمل إزالة طبقة البياض السطحية وإزالة صدأ الحديد والبارومة باستخدام مدفع الرمل ثم تنظيف السطح النهائي ودهانه بمادة إيبوكسية مانعة للتصدأ (كيميايوكسى ١٣١) أو أي مادة مماثلة يتم اعتمادها قبل الدهان والفئة تشمل نقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٠٣,٦٢	٢٢٠	٦٦٧٩٦,٤٠
٧	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عادية والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٤٣,٥٠	٧٥	٣٢٦٢,٥٠
٨	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة او جرانيت والفئة تشمل التكسير يدويا و صلب السقف المجاور إذا لزم الأمر و المحافظة على سلامة المنشأ ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٦٥,٤٤	٣٥٠	٢٢٩٠٤,٠٠
٩	بالعدد فك وإزالة باب او شبك ألومنيوم او خشب باي مقاس وتسليمه لمخازن الهيئة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	٧٧,٠٠	١٢٠	٩٢٤٠,٠٠
١٠	بالعدد فك وإزالة الاجهزة الصحية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	١,٠٠	١٥٠	١٥٠,٠٠
١١	بالمتر المسطح تكسير اسفلت باي سمك والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٦٣,٠٠	٥٠	٣١٥٠,٠٠

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد



مدير المشروع / م. أحمد علي



الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين



المقاييس الختامية
لعملية صيانة وإستكمال مباني الهيئة فى نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الأسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٢	بالمتر المكعب حفر أتربة لزوم الأساسات فى أى نوع من انواع التربة ونزح المياه ان وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٣٥٦,٠١	٨٥	٣٠٢٦٠,٨٥
١٣	بالمتر المكعب ردم برمال من ناتج الحفر خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول على أعلى كثافة ممكنة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك على حساب المقاول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٨٦,١٥	٥٠	٩٣٠٧,٥٠
١٤	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات والارصفة سمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٣ م ^٣ زلط نظيف مندرج + ٤ و ٣ م ^٣ رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون الخلط ميكانيكى والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٢٣٥,٨٤	١٥٥	٣٦٥٥٥,٢٠
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل صيانة تخصصية وتدعيم وترميم لأعمال الخرسانة المسلحة لمعالجة الاسقف والكمرات والأعمدة والمساحات الخرسانية المعيبة والبند يشمل :- - إزالة الغطاء الخرساني التالف باستخدام الأدوات اليدوية الخفيفة - رشم وتنظيف حديد التسليح جيدا و دهانه بمادة إيبوكسية مقاومة للصدأ (كيبابوكسى ١٣١) طبقا لتعليمات الشركة المنتجة - تنفيذ أعمال التسليح طبقا لتقرير الاستشاري و بنسبة حديد تسليح ١٧٥ كجم / م ^٣ خرسانة . - تنظيف السطح الخرساني جيدا و دهانه بمادة كيمياوية إيبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة . - عمل خرسانة مسلحة على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ ، و أن يكون الخلط والدمك ميكانيكى مع عمل المعالجة اللازمة . وكل ما يلزم لنهوا الأعمال كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل حديد التسليح .	م ^٢	٤٢٥,٢١	٣٨٠	١٦١٥٧٩,٨٠
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة بأى سمك ، مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٥٠ كجم / سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٤٠٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندى عادى مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات مع عمل الفواصل اللازمة للتمدد والانكماش و ملئها بمادة قابلة للإتضاغط والفئة تشمل إضافة مادة إيبوكسية مقاومة للاحتكاك والبرى على أن تعتمد من الهيئة قبل التوريد وكذلك خدمة السطح جيدا بالهليكوبتر و أعمال الفرغ الخشبية المثبتة و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح .	م ^٣	٠,٠٠	٢٥٠٠	٠,٠٠

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد

مدير المشروع / م. أحمد علي

الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين







المقاييس الختامية
لعملية صيانة وإستكمال مباني الهيئة في نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الأسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٧	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٣٨٩,٥٦	١٢٠	٤٦٧٤٧,٢٠
١٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب بردورة أسمنتية بأبعاد ٥٠ × ٣٠ × ١٥ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية أسفل البردورة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠٠,٨٠ زلط + ٣٠٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاند عادي والتركيب والدهان وجهين بيوية اللاكية إحداهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	٣٦٨,٠٠	١٦٠	٥٨٨٨٠,٠٠
١٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات و المطابخ الدور العلوى من الأسبوسات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان أسفلها وعلى الأيائل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالبشبوورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٢٠٩,٦٥	١٣٠	١٥٧٢٥٤,٥٠
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيتومين بارد للأجزاء المدفونة من المباني على أن يكون الدهان وجهين على الأقل وعلى أن يكون البيتومين المستعمل من الماركات المعتمدة مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٤٥٦,٠٠	٥٠	٢٢٨٠٠,٠٠
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند فرد مشمع فوق الفوم وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية الفوم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٦٥,٢٨	١٥٠	٣٩٧٩٢,٠٠
٢٢	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣ م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤٨٤,٦٩	١٧٠٠	٨٢٣٩٧٣,٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نصف طوبية من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣ م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقاييل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٨٨٩,٤٠	٢٠٠	١٧٧٨٨٠,٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وعمل كسوة من الحجر الفرعوني من أجود الأنواع على أن تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٠,٠٠	٤٠٠	٠,٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب أحجار طبيعية (مايكا او بازلت او مايماثلها) لزوم تكاسي حوائط وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٠,٠٠	٥٥٠	٠,٠٠

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد

مدير المشروع / م. أحمد علي

الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين







المقاييس الختامية
لعملية صيانة وإستكمال مباني الالهية في نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طيقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من: ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والزهارة بسمك ٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٤٨٣٢,٦٨	١٣٥	٦٥٢٤١١,٨٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طيقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣م رمل البطانة بسمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والزهارة بسمك ٥ سم بمونة مكونة من ٣٠٥ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	٢م	٧٤٣,٣٥	١٢٠	٨٩٢٠٢,٠٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية جرافياتو من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٩٧٤,٩٧	١٤٠	٢٧٦٤٩٥,٨٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض على شبك ممدد والفئة تشمل الشبك الممدد والتعليق والتسليخ والتشطيب لزوم حليات الواجهات او الحليات الداخلية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٠,٠٠	٦٥٠	٠,٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح اسمنتى مخدوم ثلاثة اوجه ووجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبة ١٠٠ % من وزنة ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الانواع وتقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل سكينتين معجون والصنفرة الجيدة والدهان وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٣٠,٦٧٨	١٣٥	٧١٦٤١٥,٣٠
٣١	بالمتر المسطح دهان ابواب وشبابيك خشب او مكاتب خشبية وجهين ببيوية اللاكيه باللون المطلوب على سطح مدهون مع عمل التلطيظ اللازم والفئة تشمل المعجنة والدهان والسففره وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس لكل جهة على حدة	٢م	٥٥٩,٣٠	١٢٠	٦٧١١٦,٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى حشو على ان يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة والرأس العليا قطاع ٥×٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦×٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتركيب والحديدات والخردوات والكوالين والحلق والبرمن اجود الانواع و (الدهان ثلاثة اوجه ببيوية اللاكيه سايبس او سينيتال او مايمائلهما باللون المطلوب) وكل ما يلزم لنهـو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على ان يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب.	٢م	٢٥٣,٠٢	٢١٠٠	٥٣١٣٤٢,٠٠

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد

مدير المشروع / م. أحمد علي

الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين







المقاييس الختامية
لعملية صيانة و استكمال مباني الالهينة في نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الاسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٣	بالعدد توريد وتركيب باب مصفح من أجود الأنواع يعمل بنظام غلق ثنائي مؤمن، بحشوات محملة على أن يكون الوجهين من الصاج السميك بحيث لا تقل سماكة الصاج عن ٣ مم و عرض الباب لا يقل عن ٣ بوصة كامل بالحلقة و البر و البند يشمل الدهان بطلاء جيد ذات سطح أملس مانع للصدأ كذلك جميع الأكسسوارات المطلوبة مثل مفصلات و كوالين من أجود الأنواع و التثبيت جيدا بواسطة المسامير و الفلشر و كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م٢	٠٠٠,٠٠	٨٥٠٠	٠,٠٠
٣٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كورنيشة خشب قطاع ٧,٥×٥ سم للأسقف أو (فيوتك - Futec) أو ما يماثلها و يشمل أعمال الدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢٠٠,٤٥	١٠٠	٢٠٠٤٥,٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب كورنيشة خشب قطاع ١٢ * ١٢ سم للأسقف أو (فيوتك - Futec) أو ما يماثلها و يشمل أعمال الدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢٠٥١,٣٣	١٤٠	٢٨٧١٨٦,٢٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات خشبية (HDF) من نوع (swiss krono) أو ما يماثلها في الجودة و باللون المطلوب والسمك لا يقل عن ٦ مم والفئة تشمل تركيب وزرة خشبية من نفس النوع و كل ما يلزم لنهوا العمل ولوازم التركيب وطبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٩,٠٧	٥٢٠	٥١٥١٦,٤٠
٣٧	بالمتر المسطح جلي وإصلاح أرضيات خشب و الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٩٩,٠٧	٥٠	٤٩٥٣,٥٠
٣٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب زوايا من الخشب الموسكي أو الفيوكتك لإستبدال سوك الأعمدة والكمرات قطاع ١×١ بوصة و الفئة تشمل الخوابير و المسامير و الدهان وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٥٨٦,٣٠	٨٠	٤٦٩٠٤,٠٠
٣٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع من ألواح الجبسية (جبس بورد) مقاومة للحريق و الرطوبة بسمك ١٣ مم على أن تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد ومحمل على البند معالجة الفواصل بين الألواح بالشريط اللاصق والمعجون والشاسيهات المعدنية لتثبيت الألواح والإكسسوارات والدهان و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٣٨,٨٤	٣٤٥	١٣٣٩٩,٨٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معلق مينرال و الفئة تشمل البلاطات و الاعصاب و التثبيت و عمل الاشاير بالسقف وربطها بمادة ايبوكسية و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٠,٠٠	٢٩٠	٠,٠٠
٤١	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب من الزجاج المقسى (سيكوريت - Tempered Glass) بسمك ١٠ مم و الفئة تشمل كل ما يلزم من اكسسوار و مقابض و ماكينة مفصلية لزوم حركة الأبواب من نوع إيطالي أو ألماني و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٠,٠٠	٣٥٠٠	٠,٠٠

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد

مدير المشروع / م. أحمد علي

الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين

المقايضة الختامية
لعملية صيانة وإستكمال مباني الهيئة فى نطاق المنطقة الخامسة غرب الدلتا (الإسكندرية - مطروح)
(المرحلة الأولى)

بند	بيان الأعمال	وحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٤٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك حماية لزوم أسور الملعب و البند يشمل التوريد و التركيب طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م٢	٢٢٥٠,٠٠	٣٢	٧٢٠٠٠,٠٠
٤٣	بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات خرسانة عادية مقاس م٢×٢ م ١٥٠ سم بنسبة خلط ١:٢:٤ م ٣٠,٨ سم + ٣ م ٠,٤ رمل على ألا تقل كمية الأسمنت عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى و أن يكون الخلط ميكانيكى و ألا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم٢ بعد ٢٨ يوم من الصب مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات و الفئة تشمل القرم الخشبية اللازمة و البند يشمل ملئ الفواصل بين البلاطات بمادة معتمدة لملئ الفواصل من شركة CMB أو أى شركة أخرى معتمدة على أن يتم مس السطح النهائي باستخدام الهليكوبتر و الفئة تشمل اضافة مادة مانعة للبرى و التآكل على السطح النهائي و كل ما يلزم لنهؤ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٠,٠٠	٢٥٠	٠,٠٠
	الإجمالي		٤٩٩٩٨٢٧,٢٠		

مدير عام الصيانة / م. مروة سعيد



مدير المشروع / م. أحمد علي



الشركة المنفذة / م أحمد حسام الدين



رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الخامسة - غرب الدلتا

(الإسكندرية - مرسى مطروح)

عميد مهندس /

هاني محمد محمود طه