

هيئة  
ميناء دمياط

DAMIETTA PORT AUTHORITY



وزارة النقل  
هيئة ميناء دمياط

## كراسة الشروط والمواصفات

# عملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية

نوع ورقم العملية	مناقصة عامة رقم (٢) لسنة ٢٠٢٥ / ٢٠٢٦
ثمن كراسة الشروط	٢٠٠٠ جنيه
التأمين الحوقت	٢٥٠٠٠٠ جنيه

جلسة فتح المظاريف الفنية الساعة الثانية عشر ظهر يوم (الثلاثاء) الموافق ٢٣ / ٩ / ٢٠٢٥

بقاعة المناقصات والمزايدات خارج البوابة الرئيسية

P.o. Box 13 Damietta – Egypt  
Tel : 057/2290940 – 2290941 – 2290944  
E-mail : [chairman@damietta-port.gov.eg](mailto:chairman@damietta-port.gov.eg)  
Fax : 057 /2290930

ص.ب ١٣ دمياط – جمهورية مصر العربية  
ت : ٢٢٩٠٩٤٠ – ٢٢٩٠٩٤١ – ٢٢٩٠٩٤٤ / ٥٧  
فاكس : ٥٧ / ٢٢٩٠٩٣٠

كراسة الشروط والمواصفات الفنية  
والمقايسة التثمينية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية  
بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

- هيئة ميناء دمياط .
- رقم بريدي ١٣ دمياط – جمهورية مصر العربية .
- فاكس ٢٢٩٠٩٣٠ / ٠٥٧ / ٠٠٢ .
- تليفون ٢٢٩٠٩٤٠ - ٢٢٩٠٩٤٤ / ٠٥٧ / ٠٠٢ .

## الشروط الخاصة أعمال مدنية :

### أ- أعمال الألومنيوم :

- يجب أن تكون أعمال الألومنيوم مطابقة للمواصفات القياسية المصرية ١٧٥٢، ١٧٨٧
- يلتزم المقاول بتقديم الرسومات التشغيلية التفصيلية (Shope Drawing) موضحاً بها جميع القطاعات الألومنيوم ومحددات أبعادها وسمكها ومتضمنة كافة البيانات كما يجب على المقاول تقديم عينة من نماذج الشبائيك والأبواب وتركيبها بالموقع قبل البدء بالتنفيذ
  - على المقاول مطابقة جميع مقاسات الفتحات على الطبيعة حيث أن قوائم الكميات هي بفتحات المباني دون الأخذ في الاعتبار مقاس تجاليد الرخام أو الحلوق أو غيرها وأن يبدأ التصنيع بعد أخذ المقاسات على الطبيعة .
  - تشمل الأسعار جميع المواد والتصنيع والتركييب وكافة الخرداوات والزجاج والإكسسوارات وكل ما يلزم لإنهاء البند
  - تصنيع القطاعات المستخدمة في أعمال الألومنيوم بطريقة البثق من سبيكة مكونة من الألومنيوم والمغنسيوم والسيلكون كمكونات تأسيسية طبقاً للمواصفات القياسية المصرية رقم ١٧٥٢ ومعالجة حرارياً للوصول لأقصى درجة صلابة .
  - قطاع الشبائيك ( المنزلق ) SLIDING PS 9600
  - قطاع الأبواب ( المفصلي ) PS 5600
  - قطاع الشبائيك المفصلي PS 4800
  - الزجاج سمك ٦ ملم .
  - الخرداوات و الإكسسوار :
  - العجل ( من إنتاج شركة السلام ) PS
  - المقابض و الأكر من نوعية ( الكينج ) .
  - زوايا التجميع ( من إنتاج شركة السلام )
  - الفرش من إنتاج شركة ( ARAL ) .
  - الكاوتش من خامة مطاط ( EPDM ) من نوعية ( تورينو - سيشل - ويندو كايرو ) .
  - على المقاول تقديم عينات من الخرداوات للإعتماد وفي عبواتها الأصلية وتحفظ بعد الاعتماد للمطابقة عليها .
  - السعر يشمل تركيب ظلف السلك لكل شبائيك .
  - لا يقل السمك لأي جزء من القطاعات عن ١٤ ملم .
  - تزود كل ضلفة بمقبض سكاك أو أكرة طبقاً لما تحدده لجنة الإشراف .
  - القطاعات المطوية : قطاعات ps ( السلام ) ( للشبائيك - الأبواب - القواطع )
  - يقدم المقاول شهادة ضمان على الدهانات لمدة عشر سنوات من الشركة المنفذة .
  - يقدم المقاول شهادة ضمان على القطاعات الألومنيوم من الشركة المنتجة .

### ب- أعمال العزل الأكريليك :

- توريد وتنفيذ طبقات من العزل الأكريليك والمعالج كيميائياً لزوم الأسطح الخاصة بالمبنى وذلك فوق البلاط الحالي من إنتاج إحدى الشركات المعتمدة والتي يتم اعتمادها من جهاز الإشراف قبل البدء في التنفيذ والبند يشمل :

١٤/١٢/٢٥

١٤/١٢/٢٥

- ١- نظافة السطح من الأتربة .
- ٢- صنفرة السطح بالصاروخ الميكانيكي لإزالة الزوائد وتخشين السطح .
- ٣- عمل الترميمات حول نقاط الصرف بمادة الجراوت .
- ٤- تفريغ وتفتيح ونظافة الفواصل بين البلاط القديم وتنفيذ سقية بمادة الجراوت .
- ٥- إزالة التالف من البلاط القديم وعمل ترميمات بمادة الجراوت .
- ٦- نظافة الوزرات جيداً وعلاج كل ما هو غير ثابت وترميم المخلوع بمادة الجراوت .
- ٧- تنفيذ وزرة بارتفاع ٢٠سم من الخلطة الخرسانية المقواه بالفبير بالأماكن الغير موجود بها وزرات .
- ٨- دهان طبقة من البرايمر (من إنتاج إحدى الشركات المعتمدة) للربط بين البلاط القديم وطبقات العزل الجديد .
- ٩- تنفيذ عدد (٣) طبقات دهان من العزل الأكريليك بالإضافة إلى طبقة من الفايبر جلاس شيت .
- ١٠- إجراء الإختبارات بالغمر بالمياه لمدة لا تقل عن ٤٨ ساعة .

#### ج- أعمال التبليطات :

- يتم توريد سيراميك الأرضيات و الحوائط ( إنتاج أحد المصانع الوطنية المعروفة ) و التي يتم تقديمها للاعتماد من المهندس المشرف وذلك قبل البدء بالتنفيذ .
- السيراميك ( فرز أول ) للأرضيات و الجدران .
- سيراميك الجدران للمطابخ - دورات المياه ( ناعم الوجه ) ومستوي و منسجم اللون
- سيراميك الأرضيات ( ذو سطح خشن ) لمنع الانزلاق وذلك لأرضيات ( المطابخ - دورات المياه - المكاتب - الطرقات ) .
- البند يشمل تركيب ( زوايا إستانلس جاهزة ) في زوايا و أركان الجدران .
- يلتزم المقاول بتوريد السيراميك بتغليف محكم مدون عليه اسم المصنع و الفرز و الأبعاد .
- هـ- أعمال حلة إستانلس إستيل مقاس ٥٠×٦٠ر٠ :
- خلاط المطبخ حائطي إيديال إستاندر موديل سليم لاين B8599AA بقنطرة سفلية متحركة .

أ. م. محمد

أ. م. محمد



المقاييس التشمينية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١	<b>بالمتر المسطح :</b> تكسير بلاط ارضيات دورات المياه والافيسات والكشف على مدادات الصرف الخاصة بالمباول والقواعد وبالوعات الصرف وتغيير جميع الوصلات اللازمة بمواسير PVC إنتاج الشريف أو الشركة الألمانية أو ما يماثلها بنفس القطر مع تقديم عينات قبل التوريد وعمل كل ما يلزم لنهو العمل مع نقل ناتج التكسير الى المقابل العمومية خارج الميناء حسب اصول الصناعة وتوجيهات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	١٠٠		
٢	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتركيب سيراميك ارضيات لا يقل عن ٣٠سم x ٣٠سم فرز اول انتاج كيلوباترا او ما يماثله وذلك لأرضيات دورات المياه والافيسات مع عمل الميول اللازمة للبلاط في اتجاه بالوعات الصرف ويلصق بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم / ٣م مع سقى اللحامات بلباني الاسمنت الابيض مضاف اليه نسبة ٣ : ١ مياه واديبوند ٦٥ مع مراعاة انه يجب اعتماد عينة من بلاط السيراميك من حيث النوعية واللون والمقاس من قبل المهندس المشرف قبل التوريد مما جميعه بالمتر المسطح	٢م	١٠٠		
٣	<b>بالمتر المسطح :</b> توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات مقاس لا يقل عن ٤٠سم x ٤٠سم فرز اول كيلوباترا او ما يماثلها وذلك لأرضيات المكاتب والطرق مع عمل الميول اللازمة للأرضيات في اتجاه دورات المياه ويلصق بمونة من الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠كجم/م <sup>٣</sup> رمل مع سقى اللحامات بلباني الاسمنت الابيض مضاف اليه نسبة ٣ : ١ مياه واديبوند ٦٥ ومحمل على البند تكسير البلاط القديم وازالة المخلفات ونقلها خارج الميناء مع تنفيذ وزرة بارتفاع لا يقل عن ١٠سم من نفس نوع السيراميك مع عمل كافة ما يلزم التركيب طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	١٠٠		
٤	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتركيب بلاط سيراميك فرز اول كيلوباترا او ما يماثلها حسب العينة المعتمدة لزوم حوائط دورات المياه والافيسات طبقاً للموديل المعتمد على ان يتم التركيب باستخدام مونة اسمنتية ذات محتوى اسمنتي ٣٠٠كجم /رمل مع سقى اللحامات بلباني الاسمنت الابيض مضاف اليه نسبة ٣ : ١ مياه واديبوند ٦٥ ومحمل على البند كافة الاكسورات من زوايا استانلس وتغيير كافة مدادات المياه بمواسير بولي بروبيلين من انتاج الشريف او ما يماثلها وعمل كل ما يلزم طبقاً لاصول الصناعة مع مراعاة اعتماد عينة من بلاط السيراميك من حيث النوعية واللون والمقاس من قبل لجنة الاشراف قبل التوريد ومحمل على البند تكسير طبقة البلاط القديم بالمونة ونقل المخلفات الى المقابل العمومية خارج الميناء مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	٢٠٠		

٣/٤/٢٠٢٥

المقاييس التقييمية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٥	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتركيب بلاط موازيكو فرز اول ٣٠سم $30 \times 30 \times 3$ م حسب العينة المعتمدة لزوم أسطح المباني على أن يتم التركيب باستخدام مونة أسمنتية ذات محتوى أسمنتي ٣٥٠ كجم/م <sup>٣</sup> رمل مع سقى اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض مضاف إليه نسبة ٣ : ١ مياه وأديبوند ٦٥ ومحمل على البند تكسير بلاط الأسطح القديم (موازيكو - حصوة رخام - سيراميك قديم وخلافه ) وإزالة طبقة المونة والرمل والعزل القديم تماماً و نقل المخلفات إلى المقالب العمومية خارج الميناء ونظافة السطح جيداً وإزالة النتوات والأتربة مع اعتماد عينة من البلاط قبل التركيب طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	١٠٠٠		
٦	<b>بالمتر المسطح :</b> عمل ترميمات بياض تخشين داخلي بسمك لا يقل عن ٢سم بمختلف الادوار والبند يشمل تكسير البياض التالف وتنظيف الحوائط جيداً بالمياه والدهان بمواد عازلة للرطوبة (ماسر سيل - ٥٢١) او ما يماثله مع ضرورة تركيب الشبك السلك عند الفواصل بين الخرسانة والمباني اذا لزم الامر على ان تكون مونة البياض بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى /م <sup>٣</sup> من الرمل الناعم وعمل الطرشة العمومية بمونة ٤٥٠ كجم اسمنت /م <sup>٣</sup> رمل حسب اصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	٥٠٠		
٧	<b>بالمتر المسطح :</b> توريد وعمل بياض اكريلك لزوم الواجهات (سافيتو أو ما يماثله المقاوم للرطوبة والعوامل الجوية تبعاً للون المطلوب والبند يشمل إزالة طبقة الطرشة القديمة وطبقة البياض الأسمنتي القديم كاملة و الاجزاء الخرسانية الخارجية التالفة والمفككة للوصول إلى المباني والخرسانة مع تسوية السطح جيداً قبل الاستعمال ومحمل على البند تركيب السقالات وعمل ترميمات بياض تخشين خارجي طبقاً لمواصفات البند رقم (٨) بسمك لا يقل عن ٢سم بمختلف الأدوار وإستبدال الأركان رأسياً وعمل كل ما يلزم طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	٣٠٠٠		
٨	<b>بالعدد :</b> اصلاح و تسكيك شبك او باب الوميتال مع تغيير ما يلزم من عجل وكاوتش وكالونات واكر وترايس مع تركيب سلك من الفيبر جلاس للشبايك عبارة عن ضلف ألوميتال بنفس نوع ولون الألومونيوم وإزالة التالف وإستخدام جميع الإكسوارات اللازمة المناسبة مع تقديم عينات من الخامات المستخدمة للجنة الاشراف لاعتمادها قبل التركيب مما جميعه حسب اصول الصناعة مما جميعه بالعدد .	عدد	١٥		

د. ه. ه. ه.

د. ه. ه. ه.

المقاييس التقييمية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٩	<b>بالمتر المسطح</b> : توريد وتركيب قطاعات من الالمونيوم باب او شبك من قطاعات (PS) جامبو الغير منفذة للماء والاتربة من اجود الانواع والالمونيوم مدهون الكترولستاتيك باللون المطلوب ومحمل على البند كافة ما يلزم من ضلف سلك والكاوتشوك والسليكون والعجل والزجاج عاكس مرأيا سمك لا يقل عن ٦مم ونسبة اعتام ٨٥٪ وفي حالة الابواب يكون الالمونيوم ٣/ ٢ والزجاج ٣ / ١ من مساحة الباب مع تقديم عينة مقطعية تشمل الاطار الالمونيوم والضلفة الزجاجية وطريقة تجميعهم مع تقديم عينة للاكسسورات المطلوبة والمقابض الترايس للاعتماد من لجنة الاشراف علي ان يتم القياس من فتحات المباني دون الأخذ في الاعتبار مقاس تجاليد الرخام أو الحلق والبند يشمل فك الحلق القديم في حالة الشبايك واستبداله بحلق رخام جلالة سمك ٢سم بكامل عرض الحائط وفك الالمونيوم القديم وتوريدهم الى مخازن الهيئة مع عمل كافة ما يلزم طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جميعه بالمتر المسطح .	٢م	٣٠٠		
١٠	<b>بالعدد</b> : اصلاح وصيانة الابواب أو الشبايك الخشبية مع تغيير كافة ما يلزم من مقابض وكوالين وقطاعات خشبية تالفة ومفصلات مع عمل باكتات خشبية حول الحلق والدهان بيوية اللاكيه انتاج شركة يوتين عدد (٢) وجه وتلقيط بالمعجون والسفرة الجيدة وكل ما يلزم ٠٠٠ الخ وذلك طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة مما جميعه بالعدد	عدد	١٥		
١١	<b>بالمتر المسطح</b> : توريد وعمل دهانات للحوائط الداخلية بيوية البلاستيك نصف لامع من انتاج إحدى الشركات المعتمدة باللون المطلوب بعدد (٢) وجه والبند يشمل ترميم الشروخ ومعالجة الرطوبة باستخدام المواد الايوكسية المناسبة (سيكا او ما يماثلها) مع اعتمادها من قبل لجنة الاشراف وضرورة ازالة الدهانات التالفة وتنفيذ عدد (٢) سكية معجون مع عمل كافة ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه بالمتر المسطح.	٢م	٢٠٠٠		
١٢	<b>بالمتر المسطح</b> : توريد وعمل وجهين دهانات أكريلك ووجه برايمر بالألوان المطلوبة جوتاشيلد او ما يماثلها لواجهات المباني الادارية بالهيئة بالميناء وفئة البند تشمل ازالة الدهانات القديمة ونظافة الاسطح جيداً وتجهيزها للدهانات الأكريلك والمعجون (٢) وجه مع تقديم عينات من الدهانات قبل البدء في الاعمال وفئة البند تشمل السقالات وكافة ما يلزم لنهو الاعمال على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح.	٢م	١٠٠٠		

٣١/٥/٢٠٢٥

١١١١

المقايسة التثمينية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٣	<b>بالعدد:</b> توريد وعمل دهانات بوية اللايكه من انتاج شركة يوتن او ما يماثلها عدد ٢ وجه لزوم الابواب الخشبية والبند يشمل كل ما يلزم من تلقيط بالمعجون لشقوق او اثار مسامير او فجوات وخلافه والصنفرة مع تركيب كعب لأبواب الحمامات من الاستانلس لا يقل عن ١٥سم ويجب اعتماد عينة الدهانات قبل البدء في التنفيذ مما جميعه بالمتر المسطح .	عدد	١٠		
١٤	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتركيب بلاطات اسقف معلقة (ارمسترونج) مقاس ٦٠×٦٠سم حسب النوعية المطلوبة لمباني الهيئة من اجود الانواع وفئة البند تشمل كافة الاكسسوارات لزوم التركيب وفك البلاطات التالفة مع المحافظة على الكشافات الكهربائية واجهزة الكشف ومكافحة الحريق المعلقة بالسقف اثناء اجراء اعمال الصيانة حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المسطح	م <sup>٢</sup>	٣٠٠		
١٥	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتركيب رخام جرانيت (فيردي ، أسواني ، غزاة ، ٠٠٠) حسب المطلوب سمك لا يقل عن ٢سم من اجود الانواع وفئة البند تشمل التوريد والتركيب والسقالات والصقل والتلميع ويتم اعتماد عينة من جهاز الاشراف قبل التوريد وكافة ما يلزم مما جميعه حسب اصول الصناعة مما جميعه بالمتر المسطح.	م <sup>٢</sup>	٢٠		
١٦	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب غطاء جاهز من (GRP) لزوم الغرف بالأماكن المختلفة بالميناء مقاس ٦٠×٦٠سم من اجود الانواع (الشركة المصرية او ما يماثلها) يتم تركيبها وتثبيتها جيداً بالغرف ومحمل على البند تكسير الاجزاء التالفة وتزريع حديد التسليح ١٢مم اشير وضبط المنسوب واعادة صب خرسانة مسلحة للسقف بتسليح شبكتين ١٢٥٧ مم/م <sup>٢</sup> مع عمل كافة ما يلزم لتنفيذ البند طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جميعه بالعدد . أ- حمولة ١٢.٥ طن ب- حمولة ٤٠ طن	عدد	٥٠		
١٧	<b>بالمتر المكعب:</b> توريد وصب خرسانة عادية بمكونات خلط ٠ر ٨ م ٣ سن متدرج +٤م ٣رمل نظيفة +٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى ويراعى ان يتم الصب بحيث يعطى سطح املس نظيف مع عمل الشدات الخشبية اللازمة مما جميعه حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المكعب .	م <sup>٣</sup>	٢٠		
١٨	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب حوض غسيل ايدي بركبة معلقة ( ايديال استاندرد او ما يماثله) شامل جميع التوصيلات والتغذية بالمياه مع عمل كل ما يلزم التركيب والتشغيل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالعدد .	عدد	٥		

م.ع. احمد  
H.P.

المقاييس التقييمية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٩	<b>بالعدد</b> : توريد وتركيب مرحاض افرنجي كامل معلق بجميع مشتملاته ايديال استاندرد او ما يماثله شامل صندوق طرد دفن بالحائط محمل على البند كافة ما يلزم لعملية التركيب طبقاً لاصول الصناعة والمواصفات الفنية مع تغيير جميع وصلات الصرف الداخلية ومواسير المياه وذلك طبقاً لتعليمات المهندس المشرف على ان تكون الشطاف داخل المرحاض نفسه مع فك المرحاض التالف وتوريده الى مخازن الهيئة كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	٥		
٢٠	<b>بالعدد</b> : توريد وتركيب مبوله ( ايديال استاندرد) او ما يماثله شامل التوصيلات و التغذية بالمياه مع عمل كل ما يلزم لزوم التركيب والتشغيل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالعدد	عدد	٥		
٢١	<b>بالعدد</b> : توريد وتركيب سيفون ارضية من مادة (PVC) من اجود الأنواع ( الشريف) او ما يماثله ويشمل غطاء من الاستانلس ومصفاه مع عمل كل ما يلزم لزوم التركيب والتشغيل مع ضبط منسوبه مع سيراميك الارضيات طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالعدد .	عدد	١٠		
٢٢	<b>بالعدد</b> : توريد وتركيب ماكينة صندوق طرد ضغط هواء ديورافيت او ما يماثلها من اجود الانواع ومحمل على البند فك الماكينة القديمة والتركيب كامل مما جميعه بالعدد .	عدد	٥٠		
٢٣	<b>بالمتر المكعب</b> : توريد وصب خرسانة مسلحة مقاومة ٣٠٠ كجم /سم ٢ بنسب خلط ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى ، ٣٠٤ رمل نظيف ، ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى وفئة البند تشمل اعمال النجارة والحداة والصب فيما لا يقل عن ١٢٥٧ م/ مع الرجوع لجهاز الاشراف لاعتماد التسليح وكافة ما يلزم حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المكعب.	م <sup>٣</sup>	٣٠		
٢٤	<b>بالمتر الطولي</b> : توريد وتركيب مواسير تغذية بالمياه بولي بروبيلين من انتاج شركة اكواثيرم او الشريف او ما يماثلها لزوم تغذية المبنى والبند شامل التوصيل والكيعان والمشتركات والمحابس وخلافه والتوصيل لكل دور على حدة من اقرب مصدر مياه مغذى مع عمل كل ما يلزم طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالمتر الطولي. أ- قطر ١ بوصة ب- قطر ٢ بوصة	م	٢٠ ٢٠		

٥٣٧٤١

١١٤

المقاييس التشمينية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢٥	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب حلة إستانلس مقاس ٥٠×٦٠متر تقريباً ( من اجود الانواع) داخل قرصة من الجرانيت الأسواني الرمادي سمك ٢سم بطول لا يقل عن ٢٠ م والبند يشمل التوريد والتركيب وكافة ما يلزم من خلط ( ايدبال استاندرد او ما يماثله) وخردوات وصرف وتغذية وفك الحوض القديم وتوريده الى مخازن الهيئة مع عمل كافة ما يلزم التركيب طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالعدد	عدد	٣		
٢٦	<b>بالمتر الطولي:</b> توريد وتركيب مواسير بروبيلين معزول الشريف او ما يماثلها من اجود الانواع قطر ٢ بوصة وتحمل ضغط تشغيل لا يقل عن ١٠ بار وذلك لزوم توصيل توصيلات خارجية للمباني التابعة للهيئة ومحمل على البند اعمال الحفر بعمق لا يقل عن ١م وكافة ما يلزم للتوصيل من الخطوط الرئيسية الموجودة على شبكة المياه العمومية والتكسير في الاسفلت وفك الانترلوك اذا لزم الامر مع اعادة الوضع لحالته الاصلية بعد تمام عملية التوصيل والاختبار كامل مما جميعه بالمتر الطولي طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف . - في تربة رملية . - في الأسفلت والانتروك	م. ط م. ط	٣٠ ٣٠		
٢٧	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب طلمبة رفع مياه قدرة ١ حصان تعمل اتوماتيكي وبها حماية ضد الدوران الجاف شاملة كل ما يلزم لعملية التركيب والتوصيل من محابس وقطع غيار وخلافه صناعة اوروبية او ياباني تعمل على ٢٢٠ فولت (٥٠/٥٠٠) حسب اصول الصناعة مما جميعه بالعدد .	بالعدد	٣		
٢٨	<b>بالعدد:</b> توريد وتركيب خزان مياه استانلس سعة ٣٠٠٠ متر مكعب ومحمل على البند كافة ما يلزم التركيب من كيعان وتيهات ومحابس ومواسير وخلافه وكذا قاعدة التثبيت حسب اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالعدد .	عدد	٦		
٢٩	<b>بالعدد :</b> توريد وتنفيذ وعمل غرف تفتيش مباني طوب اسمنتي سمك ٢٥سم بابعاد داخلية ١٠٠ × ١٠٠ م وعمق حسب تعليمات جهاز الاشراف وظروف الموقع وطبقاً لمنسوب خطوط الصرف وفئة البند تشمل فرشاة خرسانية عادية بسمك ٢٠سم مع تنفيذ البياض داخل الغرفة وخارجها وتشكيل ميول القاع مع العزل جيداً للحوائط من الخارج وفئة البند تشمل الحفر والتكسير في كل ما يعترض موقع الغرف ( غرف قديمة - خرسانة عادية خ ٠ ع - زراعات - انتروك ٠٠ الخ) مع تنفيذ غطاء جاهز (GRP) للغرف شامل الشاسيه وتثبيتها جيداً مقاس ٦٠×٦٠سم حمولة ١٢٥ طن مع عمل كل ما يلزم طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات لجنة الاشراف مما جميعه بالعدد	عدد	٥		

١١/٥/٢٠٢٥  
١١/٥

المقاييس التقييمية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٠	<b>بالعدد:</b> ضبط منسوب لغرف صرف المطر والبند يشمل توريد وتركيب غطاء من الزهر المرن بإبعاد ٦٠×٤٠ سم من المصبغات سمك ٤ سم وله ماسك لرفع الغطاء طبقاً للعينة المعتمدة والمواصفات القياسية المصرية وتكسير الخرسانة التالفة وإعادة تثبيت الشاسيه بالخرسانة الجديدة بنفس مواصفات خرسانة البلاعات وعمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال على الوجه الاكمل مما جميعه بالعدد .	عدد	١٠		
٣١	<b>بالمتر الطولي:</b> توريد وتركيب برديرة حدائق من الخرسانة العادية ٨×٣٠×٥٠ سم يتم تركيبها على فرشاة من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم وبرفرقة ١٠ سم من الجانبين بمكونات ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى + ٠.٤ م رمل + ٠.٨ م سن مع دمك التربة والتسوية وكحل العراميس وعمل كافة ما يلزم تنفيذ البند طبقاً للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جميعه بالمتر الطولي .	م.ط	٢٠٠		
٣٢	<b>بالمتر المسطح:</b> توريد وتنفيذ طبقات من العزل الإكريليك والمعالج كيميائياً فوق البلاط الحالى (طبقاً للأماكن المحددة بالكروكي المرفق) من إنتاج شركة (O-BASF) من نوعية ( MASTER PROTEET ) 300) أو يماثلها والبند يشمل نظافة وتحضير السطح وتنفيذ عدد (٣) أوحة دهان من العزل الإكريليك ومن النوعية المذكورة شامل طبقة من الفايبر جلاس شيت و تنفيذ وزرة ٢٠ سم أفقى ورأسى من نفس العزل المذكور ويلتزم المقاول بتقديم النشرات الفنية للعزل قبل التنفيذ وكذا التنفيذ عن طريق شركة متخصصة بأعمال العزل وان تكون معتمدة من قبل الشركة المنتجة لمواد العزل المعتمدة بالمشروع ويتم تقديمها للإعتماد من قبل لجنة الإشراف قبل البدء بالتنفيذ مما جميعه بالمتر المسطح طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	١٠٠٠		
٣٣	<b>بالعدد:</b> - توريد وتركيب أغطية زهر عادى قطر ٦٠ سم وزن لا يقل عن ٢٨٥ كجم لزوم مطابق الصرف الصحي و صرف المطر و غرف التفتيش و خلافه بالأماكن المختلفة بالميناء و محمل علي البند عمل ما يلزم من اعمال التكسير و الكشف علي المطابق او الغرف القديمة و التثبيت الجيد باستخدام خرسانة عادية بمحتوي اسمنتي ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى و ٠.٤ م رمل + ٠.٨ م زلط و التنظيف الجيد و ازالة المخلفات و نقلها الي المقالب العمومية ونهوا البند طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد	عدد	١٠		

١٣٧٣  
م.ط.ع. أحمد  
م.ط.ع. أحمد

المقاييس التشمينية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٤	<b>بالعدد:-</b> توريد وتركيب طقم صبانات صيني كامل بالمرآة و الفواطة من أجود الأنواع يتم تثبيتها جيدا وعمل كافة ما يلزم طبقا لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد. - إيدبال إستاندر او ما يماثله - كليوباترا أو ما يماثله	عدد عدد	٢ ٢		
٣٥	<b>بالعدد :-</b> توريد وتركيب مسطرة دش بالخلاط من أجود الأنواع انتاج ايطالي او تركي و البند يشمل التركيب وعمل التوصيلات اللازمة للتغذية بالمياه داخل دورات المياه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد.	عدد	٣		
٣٦	<b>بالمتر الطولي :-</b> توريد وعمل دهان الكريك لزوم البردورات حسب اللون المطلوب من انتاج احدي الشركات المعتمدة (جي ال سي) او ما يماثلها و البند يشمل نظافة السطح جيدا و ازالة الاجزاء التالفة و عمل الترميمات اللازمة قبل الدهان وعمل كافة ما يلزم طبقا لأصول الصناعة و تعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالمتر الطولي.	م.ط	٥٠٠٠		
٣٧	<b>بالعدد:-</b> فك و اعادة توريد وتركيب اغشية الزهر المرن المصمت لزوم غرف المنظومة و الكهرباء و خلافه بالأماكن المختلفة بالميناء و محمل علي البند عمل ما يلزم من اعمال التكسير و الكشف علي الغرف القديمة و التثبيت الجيد باستخدام خرسانة عادية بمحتوي اسمنتي ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي و ٠.٤م رمل + ٠.٨م زلط و التنظيف الجيد و ازالة المخلفات و نقلها الي المقالب العمومية ونهو البند طبقا لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد.	عدد	١٠		
٣٨	<b>بالمتر المكعب :-</b> أعمال إنشاء بردورة من الخرسانة العادية ذات سطح أملس ظاهر تصب في الموقع بحيث لا يقل جهد الكسر عن ٢٥٠كجم /سم <sup>٢</sup> ويتم تقديم قطاع لها وإعتماده من لجنة الإشراف مع عمل فواصل عرضية على مسافات لا تزيد عن ١٠ متر طولي وتملأ بمادة قابلة للإنضغاط ومحمل على البند عمل فرشاة خرسانية سمك ١٠سم أسفل البردورات ووضع أشاير ربط في الفرشاة الخرسانية بقطر لا يقل عن ١٦Ø لعمل ربط مع البردورة الخرسانية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا الأعمال من أعمال الحفر والأرنكة والرمد خلف البردورة برمال نظيفة وأعمال الدهان ببوية وجهين ومحمل على البند فك البردورة القديمة مع المحافظة على الأرصفة بلاط أو الإنترلوك أثناء العمل وإزالتها خارج الميناء أو تسليمها للهيئة على حسب حالة البردورة طبقا للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف مما جميعه بالمتر المكعب.	م <sup>٣</sup>	٥٠٠		

Handwritten signature

Handwritten signature

المقاييس التقييمية لعملية الصيانة السنوية للمنشآت المدنية بهيئة ميناء دمياط للعام المالي ٢٠٢٦/٢٠٢٥

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٣٩	<b>بالعدد:-</b> توريد بلاطات من الخرسانة المسلحة بالفبر سابقة الصب precast fiber concrete لزوم الأسوار الخارجية للميناء مضاف إليها شبكة حديد تسليح Ø٧ ٨م/م طبقاً للقطاعات الموجودة على الطبيعة وبأبعاد إسترشادية ١٩٥×٥٠×٥٠م وبحيث لا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٥٠كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم صب وعلى ألا يقل المحتوى الأسمنتي عن ٣٥٠كجم/م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندى عادى وطبقاً للرسومات التنفيذية المعتمدة على أن يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد.	عدد	١٠٠		
٤٠	<b>بالعدد:-</b> توريد أعمدة من الخرسانة المسلحة سابقة الصب precast column طبقاً للقطاعات الموجودة على الطبيعة وبأبعاد إسترشادية حوالى ٤متر يتم تسليحها بحديد تسليح Ø١٢ Ø١٠م وكانات Ø٧ ٨م/م وبحيث لا يقل إجهاد الخرسانة عن ٢٥٠كجم/سم <sup>٢</sup> بعد ٢٨ يوم صب وعلى ألا يقل المحتوى الأسمنتي عن ٣٥٠كجم/م <sup>٣</sup> أسمنت بورتلاندى عادى مع عمل فتحات لزوم تركيب السلك الشائك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالعدد.	عدد	٢٠		
٤١	<b>بالمتر المسطح :</b> توريد وعمل بياض تخشين بسلك لا يقل عن ٢.٥ سم بمختلف الأدوار والبند يشمل إزالة البياض القديم وتنظيف الحوائط جيداً بالمياه مع ضرورة الدهان بمواد عازلة للرطوبة (ماستر سيل - ٥٢١) أو ما يماثله مع ضرورة تركيب سلك شبك عند الفواصل بين الخرسانة والمباني إذا لزم الأمر على أن تكون مونة البياض بنسبة ٣٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى /٣م رمل ناعم مع عمل الطرشة العمومية بمونة ٤٥٠كجم أسمنت ٣م١ لرمل حسب أصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالمتر المسطح	م <sup>٢</sup>	٥٠٠		
٤٢	<b>بالمتر الطولى :</b> توريد وتركيب يافطة أحرف بارزة بالمواصفات التالية : الخامة المستخدمة للبروز إستانل ستيل سمك ١مم ومساحة اليافطة حسب التصميم المرفق -الخشب المستخدم لتثبيت الحروف كونتر ١٨مم . -الحروف المستخدمة إستيل وجه وجوانب وبدون إضاءة وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف مما جميعه بالمتر الطولى	م	١٥		

١٥٠٠

١٥٠٠



