

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقايسة الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

الجملة	الفئة	الكمية	الوحدة	بيان الأعمال	رقم البند
بالجنيه	بالجنيه				

ملحوظة :- لا يحق للمقاوم المطالبة بأى فروق أسعار نظير القيام بأى أعمال تكون ضرورية لنها العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتكون غير مذكوره ضمن بنود المقايسة بما فى ذلك عمل السقايل اللازمة لتنفيذ بنود الأعمال ويعتبر سعر هذه الأعمال مشمولاً ضمن السعر الكلى للمقايسة
_ يراعى اعتماد جميع العينات المطلوبة من المهندس المشرف قبل البدء فى التنفيذ

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	أولا : اعمال الحفر والردم:				
(1-1)	- بالمتر المكعب حفر وازالة في تربه من أي نوع للوصول إلى المنسوب المطلوب والسعر يشمل نقل ناتج الحفر إلى الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والقياس هندسيا لما يتم تنفيذه على الطبيعة والسند الجيد لجوانب الحفر منعا من حدوث انهيار والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	م ³	25		
(2-1)	- بالمتر المكعب توريد ورم برمال صفراء نظيفة ومورده من خارج الموقع وان تكون خالية من اي شوائب او مواد عضوية او كتل خرسانية وصخرية على ان يكون الردم على طبقات لا يزيد كل منها عن 25 سم وغمرها بالماء والسعر محمل عليه استخدام المعدات الميكانيكية في الدمك بعد كل طبقة مع تسوية سطح الردم جيدا ونهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	م ³	25		
(1-2)	ثانيا : أعمال التكسير والهدم والازالة : ملحوظة : (1) على المقاول معاينة الأعمال الخاصة بالتكسير والهدم والازالة والفك على الطبيعة معاينة نافية للجهالة (2) في جميع أعمال التكسير والازالة يتم التكسير بالطريقة الآمنة ويراعى اتخاذ جميع الاحتياطات لمنع وقوع أي أضرار بالحوادث المجاورة أو أي أعمال أخرى وفي حالة حدوث أي أضرار يكون المقاول مسئول عن اعادة الوضع الى حالته الأصلية على نفقته الخاصة ، كما يشمل البند نقل المخلفات الى المقالب العمومية أو للمكان الذي يحدده المهندس - بالمتر المكعب تكسير وازالة خرسانة عادية بجميع أنواعها حتي الوصول إلي منسوب الخرسانة المسلحة و نهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة.....كامل مما جميعه	م ³	150		
(2-2)	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة مع نقل ناتج التكسير الى المقالب العمومية بالأعماق المطلوبة طبقا لتعليمات جهاز الاشراف	م ³	50		
(3-2)	- بالمتر المسطح تكسير وإزالة مباني من أي نوع و بأي سمك داخلية أو خارجية شاملة أي تشطيب عليها والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	200		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(4-2)	- بالمتر المسطح تكسير وازالة بياض خارجي أو داخلي والوصول حتى طبقة التأسيس باستخدام المعدات اليدوية أو الميكانيكية مع التنظيف جيدا تمهيدا لتنفيذ طبقة البياض الجديدة سواء للواجهات الخارجية أو الحوائط الداخلية ومحمل على البند تنفيذ أي سقايل مطلوبة ونهو الاعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	2000		
(5-2)	- بالمتر المسطح تكسير وازالة بلاط أرضيات من أي نوع وكذلك فك وازالة الوزرات ان وجدت والبند يشمل ازالة مونة التركيب ورمال التسوية ودفرة الميول باي سمك حتى الوصول الى طبقة الخرسانة العادية أو المسلحة طبقا للطبيعة كامل مما جميعه	م ²	10000		
(6-2)	- بالمتر المسطح فك أرضيات خشبية من أي نوع وتسليم نواتج الفك الى مخازن الهيئة والسعر يشمل ازالة العلفات والدكم وتسوية الأرضية للوصول الى المنسوب الملائم تمهيدا لتركيب أي أرضيات فوقها حسب تعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	25		
(7-2)	بالمتر المسطح فك وحل الأبواب والشبابيك الخشبية أو المعدنية أو الالومنيوم الموجودة بالمناطق التي يحددها المهندس المشرف مع المحافظة عليها وتسليمها في حالة جيدة الى المالك شاملة الأجزاء الموجودة منها على الطبيعة [الاكسسوارات والزجاج والحلوق الخشب] والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه .	م ²	150		
(8-2)	- بالعدد فك وازالة أجهزة صحية قديمة بدورات المياه والمكونة من مراحيض بلدي أو أفرنجي أو أحواض ، أو مباول شاملة المحابس والخلاطات إن وجدت والسعر يشمل المحافظة عليها وتسليمها للمالك وتشوينها في الأماكن التي يحددها مهندس الهيئة ويشمل أيضا تكسير وازالة جميع مكونات شبكة الصرف والتغذية الداخلية والخارجية المتهاكة وكذلك تطيب مداخل مواسير التغذية الرئيسية والكشف على جميع غرف المحابس وغرف التفتيش المتصلة بدورات المياه كامل مما جميعه .	عدد	50		
(9-2)	بالمتر الطولي فك وازالة مواسير صرف أو تغذية بأي نوع وبأي قطر شاملة المدادات والقوائم الخارجية والسعر يشمل التفسير لإزالة المواسير اذا كانت مدفونة داخل الحائط أو مثبتة بالأسقف أو الأرضيات وتشمل عمل السقايل ، ونقل المخلفات في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف كامل مما جميعه	م.ط	150		
(10-2)	- بالمتر المسطح استعواض التالف من بلاطات الطوب الزجاجي مقاس 20×20سم باللون المطلوب وطبقاً للعيينة المعتمدة مع توريد وتثبيت كلبسات من البلاستيك لزوم العراميس مع توريد ووضع أسياخ من السلك المجلفن قطر 6ملمين للحامات كل متر واحد افقيا ورأسيا توضع داخل فراغ اللحام على ان يتم دفن اطراف الاسياخ في الحوائط والاسقف				

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	والارضيات وذلك لتدعيم حوائط الطوب الزجاجي بصفه عامه وتكحيل الغراميس بمونه الأسمنت الابيض والرمل العجمي بنسبة 1 : 3 وبودره الرخام والربط الجيد للقديم بالجديد وتستخدم فواصل اللحامات الخاصة بالزوايا في الاماكن التي يركب فيها الطوب الزجاجي والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	م2	5		
(11-2)	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد فخاري ايطالي أو أسباني من أجود الأنواع من عينة ولون معتمدين على أ - شاسيه معدني من قطاعات مناسبة لا تقل عن زوايا 5 * 5 سم شاملة التثبيت بالمسامير الهيلتي الألماني بالعناصر الخرسانية للمنشأ ويتم تثبيت القرميد على الشاسيه المعدني ويثبت بالمسامير ب- شاسيه خشب من علفات لا تقل عن 5 * 5 سم ويثبت بالمسامير ج - مونه اسمنت ورمل والسعر يشمل توريد وتركيب جميع القطع الخاصة بالأركان والزوايا وكذلك القطعة النهائية والتقفيل مع الحوائط كما يشمل السعر الشاسيه اللازم ودهانه بمادة ايبوكسية مقاومه للعوامل الجوية ودهانات القرميد بالفلوت وجميع ما يلزم والقياس هندسيا للمسقط الافقي دون احتساب اي تداخلات او ميول وجميع مستلزمات التثبيت جميع ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	م2 م2 م2	15 40 75		

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
(1-3)	<p>ثالثا : أعمال الترميمات للعناصر الخرسانية :</p> <p>- بالمتر المسطح توريد وعمل ترميم للأعضاء الخرسانية من أعمدة وبلاطات وكمرات أو أي أجزاء أخرى يحددها المهندس المشرف طبقا لما هو موضح بمواصفات أعمال الترميم ويجب على المقاول تحرى الدقة في اعادة القطاعات الى مقاساتها الأصلية والسعر يشمل تكسير وازالة طبقات التشطيب والبياض والغطاء الخرساني والأجزاء الخرسانية المفككة والوصول الى حديد التسليح وتنظيفه باستخدام السفع بالرماله ثم دهان حديد التسليح بدهان ايبوكسي غنى بالزنك من نوعية نيتو برايم زنك ريتش أو مادة سيكاتوب أروماتك 108 أو مايمائلها على أن يتم الدهان طبقا لتعليمات النشرة الفنية للشركة المنتجة وتكون خطوات الترميم كالتالي :</p> <p>1- إزالة الغطاء الخرساني 2- مراشمة وإزالة الصدأ من حديد التسليح باستخدام السفع ثم دهان حديد التسليح بدهان أيبوكسي غنى بالزنك 3- دهان جسم الخرسانة بمادة لاحمة لربط الخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة باستخدام مادة ذات أساس من الأكريليك من نوعية نيتو بوند ايه آر أو مايمائلها 4- تغليف أسياخ التسليح باستخدام مونة جاهزة من مادة رندروك تى جى أو مايمائلها 5- يستكمل القطاع الى المقاس الأصلي باستخدام مونة راتنجية لا تقل القوة المميزة للمكعب القياسى لها عن 350كجم/سم2 مع مراعاة دهان جسم الخرسانة بمادة لاحمة ذات أساس من الاكريليك لربط الخرسانة الجديدة بالخرسانة القديمة</p> <p>- والمونة مكونة من التالي زلط مرشحات أو سن مريوطى أحمر متدرج لايزيد مقاسه عن 10مم ورمل مصرى حرش واراد الخطاطبية وأسمنت بورتلاندى عادى مع اضافة مادة لتقليل الانكماش من نوعية كومباكس 100 أو مايمائلها ومادة لتحسين التشغيلية من نوعية سى بوند ال أس أو مايمائلها وذلك في حالة استخدام التليش اليدوى</p> <p>- أما فى حالة استخدام أسلوب الصب فى قوالب فيضاف كذلك مادة لتحسين التشغيلية وزيادة مقاومة الخرسانة من نوعية كونبلاست 430 أو مايمائلها والقياس هندسيا للسطح الخارجى من الأجزاء الخرسانية المرممة والسعر يشمل جميع ما يلزم لنها الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه</p>	م ²	200	بالجنيه	بالجنيه

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التكميلية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(2-3)	- بالعدد توريد و تزرير أشاير حديد تسليح بالبدن الخرساني للعناصر الانشائية ويتم التزرير باستخدام مادة تزرير من نوعية سيكا دور 32 من انتاج شركة سيكا أو مايمثلها على أن يتم تحديد أقطار أسياخ التزرير وعمق الثقب اللازم للتزرير داخل البدن الخرساني على الطبيعة والسعر يشمل جميع السقالات اللازمة وعلى المقاول تنفيذ أعمال مواد المعالجة تحت اشراف متخصص من الشركة المنتجة للإشراف على طريقة تنفيذها وتقديم شهادة بذلك والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه أ -أشاير بأقطار حتى 12 مم	عدد	40		
(1-4)	رابعا : أعمال الخرسانات : - بالمر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم اي عناصر انشائية وتتكون من 0.8 م ³ سن + 0.4 م ³ رمل مصري حرش + 350 كجم اسمنت بورتلاندي عادي طبقا للاماكن والأبعاد المطلوبة للقطاعات والبند يشمل أعمال النجارة والحدادة والصب والسعر يشمل توريد وتشكيل حديد التسليح بنسبة 100 كجم / م ³ وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ³	40		
(2-4)	- بالمر المسطح توريد وعمل دكة خرسانة عادية لزوم أ - دفرة ميول الأسطح بسبك متوسط 7.5 سم مكونة من 1م ³ سن + 0.50 م ³ رمل + 250 كجم اسمنت والسعر يشمل تشكيل ميول الاسطح بالأوتار اللازمة لتحديد الميول وبحيث لا يقل سمك الدفرة عند الميزاب عن 3سم وكذلك عمل وزرة مائلة 45 درجة حول الدراوى والمباني وفواصل التمدد من نفس المونة الخرسانية لوضع بلاط الوزرة عليها ب - دكة خرسانة عادية للأرضيات تتكون من 0.8م ³ سن متدرج + 0.4م ³ رمل حرش + 250كجم اسمنت بورتلاندي عادي على أن يكون السن نظيف ومغسول ومتدرج والرمل نظيف خالي من الشوائب والطفلة والأملاح والمواد الغريبة سمك 10 سم ج - بالمر المكعب توريد وصب خرسانة عادية مكونة من 0.8 م ³ سن + 0.4 م ³ رمل + 250كجم أسمنت شامل أعمال النجارة والصب والقياس حسب المسقط الأفقي بدون علاوة نظير الميول أو الوزرات والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	8000 2000 100		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(1-5)	<p>خامسا: أعمال الترميم للعناصر المعدنية والخشبية :</p> <p>- بالمتر المسطح صيانة وإعادة دهان أ - للأبواب والشبابيك المعدنية (وش نظافة) ب - الأسوار والمظلات المعدنية (وش نظافة) ج - الابواب الحديدية لغرف تموين السفن المنفذة من المصبغات الحديد يتم عمل المراشمة والصنفرة اليدوية والمعدات الميكانيكية ومعالجة الصدأ والدهان بمادة إيبوكسية مناسبة وإعادة التأسيس والسعر محمل عليه استعواض التالف من مفصلات وترايبس وأكر واقفال وخلافه مع الوضع في الاعتبار تقديم عينة لاعتمادها قبل البدء والدهان من الجهتين بعد الصنفرة جيدا بمادة (بينجالك من انتاج جوتن) أو ما يماثلها طبقا للنشرة الفنية للمواد المستخدمة باللون المطلوب بالنسبة لأعمال الحديثة يتم دهان طبقة واحدة من البرايمر وطبقتين ستوكو تليها من اثنين لثلاث طبقات من المادة المعتمدة وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م ² م ² م ²	200 750 200		
(2-5)	<p>- بالمتر المسطح ترميم وتسكيك أبواب أو شبابيك خشبية مع إزالة الدهانات القديمة واستعواض الاجزاء التالفة من الطوق والدلف والتأسيس واعادة الدهان (بمادة وود شيلد من انتاج جوتن)او ما يماثلها على ان يتم صقل السطح الخشبي بواسطة ورق الصقل الرملي رقم 220 والسعر محمل عليه استعواض التالف من مفصلات وترايبس وأكر وإسباليونات نحاس و باكتات خشبية (ربع عامود) مع الوضع في الاعتبار مسح السطح الخشبي بقطعة قماش لإزالة الغبار والجزئيات قبل وضع الدهان وتكرر العملية السابقة بعد تمام جفاف الوجه الاول وكذا استعواض الزجاج المكسور ان وجد و تقديم عينة لاعتمادها قبل التنفيذ وخلافه وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م ²	15		
(3-5)	<p>- بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج شفاف باللون المطلوب لزوم الشبابيك ان لزم الأمر والأبواب والسعر يشمل حل الأبواب أو الشبابيك لرفع الزجاج المكسور واستعواض السدايب الخشبية وأي اجزاء تتطلبها حاجة العمل وإعادة تركيبها من جديد مع الوضع في الاعتبار تقديم عينة لاعتمادها قبل التركيب طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ- 6 مم</p>	م ²	15		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التقييمية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(4-5)	- بالمتر المسطح مثل البند السابق ولكن توريد وتركيب زجاج مصنف باللون المطلوب لزوم القواطع والشبابيك والأبواب واستكمال الكاوتش اللازم مع الوضع في الاعتبار تقديم عينة لاعتمادها قبل التركيب طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ- 6 مم	م ²	15		
(5-5)	- بالمتر المسطح مثل البند السابق ولكن محمل على البند عمل أي سقايل مطلوبة و توريد وتركيب زجاج عاكس 6 مم باللون المطلوب لزوم الشبابيك والأبواب واستكمال الكاوتش اللازم مع الوضع في الاعتبار تقديم عينة لاعتمادها قبل التركيب طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	30		
(6-5)	- بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب قواطع وأبواب من الزجاج السيكرت مع استعواض الإكسسوارات المستخدمة وزوايا التثبيت بالحوائط والأرضيات وبين القطع وبعضها من النحاس من أجود الأنواع من نوعية مستوردة عينة معتمدة والسعر يشمل جميع القطع اللازمة للتثبيت وتقديم التفاصيل التنفيذية لطريقة المعالجة وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف . كامل مما جميعه أ- سيكرت متحرك وكذا الماكينة الخاصة للباب إذا لزم الأمر تغييرها ب- سيكرت ثابت	م ² م ²	25 25		
(7-5)	بالمتر المسطح توريد و تركيب زجاج سيكرت من الإنتاج الاستثمارى سمك لا يقل عن 12 مم على الأقل من ثابت أو متحرك وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ- سيكرت متحرك ب- سيكرت ثابت	م ² م ²	20 20		
(8-5)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب كساوي من الألواح البولي كربونيت الملون المزوج من نوعية وعينة معتمدة لاستعواض التالف والمكسور بأي مكان يحدده المهندس المشرف واطافة رابط من نفس النوعية لتثبيت الألواح ببعضها على أن يتم تقديم طريقة التثبيت بحيث لا تسمح بحدوث ترخيم أو تقوس بالألواح كما يشمل السعر التقطيع والتفصيل والتوريد والتركيب والتثبيت وشطف الأحرف جيداً ونهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ - سمك 10مم	م ²	750		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(9-5)	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج مسلح لزوم الشبائيك والسعر محمل عليه عمل السقايل اللازمة للتثبيت مع اضافة الكاوتش ومسامير قلاووظ والسداية الحديد وجميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م	4		
(10-5)	بالعدد توريد وتركيب مقبض بذراع كالحالي أو ما يماثلها لزوم الشبائيك القلابة الألومنيوم مع تقديم عينة للاعتماد من المهندس المشرف تتناسب مع نوعية وطريقة فتح ووزن الضلف المركبة عليها المقايض ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	عدد	40		
(11-5)	- بالعدد توريد وتركيب مقبض لزوم الأبواب الألومنيوم والخشبية (شامل وش كالون) من نوعية كومكس أو يماثلها مع تقديم عينة للاعتماد من المهندس المشرف قبل التوريد ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه	عدد	40		
(12-5)	- بالعدد توريد وتركيب كالون تركى أو ما يماثلها لزوم الأبواب الالومنيوم مع تقديم عينة للاعتماد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	عدد	40		
(13-5)	- بالعدد توريد وتركيب مفصلات للأبواب والشبائيك الخشبية والالومنيوم المفصلية من نوعية مستوردة معتمدة من المهندس المشرف وبحيث تتناسب مع نوعية وطريقة فتح ووزن الضلف التي سيتم تركيب المفصلات عليها ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.....كامل مما جميعه 1. الإستتلس ستيل 2. النحاس الخام 3. مفصلة زراع للشبائيك الألومنيوم	عدد عدد عدد	15 15 15		
(14-5)	- بالعدد توريد وتركيب أ - مقبض عصفورة لزوم الشبائيك الألومنيوم ب - ترياس نحاس خام مستورد الابواب من نوعية جيدة لزوم الأبواب الخشبية مع مراعاة تثبيت الترياس النحاس بمسامير من النحاس ج- غالق علوى (دفاش) مستورد فيرو مع تقديم عينة للاعتماد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه	عدد عدد عدد	10 15 15		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(15-5)	- بالمتر الطولي توريد وملء الفواصل حول الشبابيك والأبواب بمادة مطايطيه (Back rod) وتغطيتها بمادة سيكا فليكس أو ما يماثلها لمنع تسرب المياه ونهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م.ط	750		
(16-5)	- بالمتر المسطح توريد واستعواض التالف من حروف اسم الهيئة باللغة العربية والانجليزية طبقاً للسلك الموجود على الطبيعة من الواح أ- الاستانلس ستيل ب- فايبر ج - نحاس المشكلة والملحومة ويتم التشكيل بالمقاسات الموجودة على الطبيعة على ان يتم التدعيم الداخلي باستخدام الشاسيهات المعدنية من الحديد المجلفن ويتم تثبيت حروف الاسم باستخدام المسامير إذا لزم الامر والسعر يشمل التقطيع والتفصيل والنثي والتثبيت والتلميع والتشطيب والتجميع يكون بطريقه تسمح بإعادة فك الحروف بسهولة وعلى المقاول تقديم عينات بالحجم الطبيعي للاعتماد قبل البدء بالتنفيذ والسعر يشمل جميع الشاسيهات المعدنية اللازمة للتشكيل والتثبيت ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه	م م م	10 10 10		
(17 -5)	بالعدد توريد وتركيب مكنة لغلاق باب سيكوريت تركيب غاطس في الارضية لباب الفردي	عدد	2		
(18-5)	بالعدد توريد وتركيب مفصلة من قطاعات خاصة لزوم باب سيكوريت تركيب لباب الفردي	عدد	10		
(19-5)	بالمتر المسطح فك وتعديل وإعادة تركيب قطاعات من واجهات من Curtain Wall من القطاعات الثابتة وتحويلها الى قطاعات متحركة بمفصلات ميكانيكية الحركة وتشمل استبدال الاكسسوارات التالفة وتعديل الزجاج العاكس للمقاسات الجديدة ويشمل السقالات وأي تالف من الزجاج العاكس ... كامل مما جميعه بالمتر المسطح	م	25		
(20-5)	بالمتر المسطح توريد وتنفيذ أعمال صيانة وتسليك لزوم الشبابيك والابواب والقواطيع الالومنيوم ، والبند يشمل استبدال أجزاء الالومنيوم والاكسسوارات التالف منها ما عدا البنود المذكورة في المقاييس كالمقاييس والكوالين والمفصلات ، ومحمل على البند تركيب الكاوتش وقطع التجميع والتفيل حول الشبابيك باستخدام السليكون .	م	40		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(1-6)	سادسا : أعمال المباني : - بالمتر المكعب توريد وعمل مباني من الطوب الأحمر الطفلي سمك طوبية لزوم الحوائط والدرابي وتبني بمونه الرمل والأسمنت بنسبة 300 كجم/م ³ مع مراعاة غمر الطوب بالمياه قبل اعمال البناء على أن تكحل العراميس الراسية والافقية جيدا بعمق 1سم على الأقل ولا يستخدم كسر الطوب إلا في حالة قطع اللحامات وترش الحوائط المبنية بالمياه لمدة ثلاثة ايام بعد يوم البناء والسعر يشمل تقديم عينة للاعتماد قبل التنفيذ واجراء الاختبارات اللازمة عليها وكذلك عمل الاعتاب والطبانات من الخرسانة المسلحة طبقا لتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند عمل السقايل وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ³	150		
(2-6)	- بالمتر المسطح توريد وعمل مباني من الطوب الأحمر الطفلي كما بالبند السابق ولكن سمك نصف طوبية للحوائط الداخلية كامل مما جميعه	م ²	400		
(3-6)	- بالمتر الطولي معالجة الشروخ العميقة من الداخل والخارج بعمل مفاتيح في المباني ووضع أعتاب كل 75سم من طول الشرخ عمودي على الشروخ بتسليح 4 قطر 10 مم وقطاع 0.20 x 0.20م وطول 60 سم على الأقل ثم يتم الترميم حولها وحسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م. ط	15		
(4-6)	بالمتر الطولي معالجة شروخ بسيطة بالمباني من الداخل والخارج بتفتيح الشروخ على هيئة حرف (V) وتنظف بالهواء المضغوط ويدهن بروبة سيكابوند ال-ايه من انتاج شركة سيكا أو ما يماثلها وتملأ الشروخ بمادة سيكا جراوت 200 من انتاج شركة سيكا او ما يماثلها و يتم عمل المرمات اللازمة ويغطى الشرخ بشبك معدني ممدد بعرض 20سم ويتم تثبيته بالمسامير الصلب واعادة طبقة البياض والدهانات الى ما كانت عليه وينهى العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م. ط	15		
(1-7)	سابعا:- أعمال البياض: - بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والحوائط الداخلية بسمك 2سم بعد الطرطشة العمومية وينفذ كالاتي:- (1) يتم عمل الطرطشة العمومية او الابتدائية للحوائط والاسقف بمونة اسمنتية جاهزة ذات قوة ربط عالية مع سطح الخرسانة والمباني وذلك بسمك متوسط حوالي 5 مم من مادة دراي بلاست 208 من انتاج دراي ميكس او ما يماثله على ان يتم التنفيذ بواسطة ماكينات خاصه لرش مون البياض الاسمنتية على ان ترش جيدا بالماء لمدة ثلاثة ايام رشا غزيرا (2) يتم عمل البؤج والواتار على ان يتم وزنها رأسيا وأفقيا ولا تزيد				

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	المسافة بينها عن 1.5 م ويتم تنفيذها بمونة اسمنتية بمحتوي اسمنت لا يقل عن 350 كجم اسمنت / 3م رمل او من نفس مادة البطانة (3) يتم عمل الطبقة الاولى من البياض (بطانة) من مونه اسمنتية جاهزة تعطي سطح نهائي ناعم وذات قوة ربط عالية مع طبقة الطرطشة الابتدائية وتحتوي على اضافات لتحسين التشغيلية من انتاج مادة دراي بلاست 204 من انتاج درتي ميكس او ما يماثله وذلك بسمك 1.5 سم ويخشن ويمس بالمحارة أو يفوط حسب المطلوب طبقا لأصول الصناعة وترش جيدا لمدة لا تقل عن ثلاثة أيام بالماء رشا غزيرا (4) يتم عمل الطبقة الثانية من البياض (ضهارة) بسمك لا يقل عن 0.5 سم بمونة مكونة من نفس مونة البطانة على أن تدرع وتسوى جيدا بالقدرة للحصول على سطح مستوى تماما وتخشن ويمس بالمحارة أو يفوط حسب المطلوب لكي يكون جاهز لدهان البلاستيك أو الزيت حسب المطلوب على ان ترش جيدا بالماء لمدة ستة ايام رشا غزيرا ومحمل على البند تركيب شبك من الفيبر جلاس بعرض 20 سم متوسط من إنتاج بروكيم او ما يماثله عند الفاصل بين المباني والخرسانات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	2م	1500		
(2-7)	- بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين من طبقتين فوق الطرطشة العمومية للواجهات الخارجية كما بالبند السابق ولكن مع اضافة مواد مانعة لنفاذية المياه ومانعة للانكماش من نوعية معتمدة وتضاف هذه المواد طبقا لتعليمات النشرة الفنية للشركة المنتجة والقياس هندسيا للواجهات طبقا للمواصفات الفنية ومحمل على السعر عمل السقايل بدون أي شنائش بالواجهة وممس وتتعيم طبقة الضهارة حسب المطلوب للتجهيز للدهانات وكذلك السعر يشمل جميع ما يلزم لنهو جميع العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .. مما جميعه	2م	2000		
(1-8)	ثامنا : اعمال الدهانات : أ- يتم استخدام الدهانات الجاهزة بالكمبيوتر الموردة من الشركة باللون المطلوب دون اضافات خارجية للون ب- يتم الوصول الى طبقة صالحه للتأسيس مع الكحت الجيد والحك والصنفرة وازالة الطبقات العائمة وكذا الوصول الى بلاطة السقف الخرساني او الحائط الغشيم لإزالة جميع الدهانات التالفة وعمل بياض جديد مع إضافة الاديوند كمادة رابطة لمونة البياض ثم يتم دهان وجه برايمر ومعجون ثم الوجة النهائية وفي حالة الاجزاء القوية للدهانات يتم تسوية السطح بالمعجون ثم البرايمر وبعدها الوجة النهائية واتباع تعليمات الشركة المنتجة وكذا تعليمات المهندس المشرف - بالمتر المسطح توريد وتنفيذ دهانات بلاستيك داخلية من نوعية (فينو ماستيك المقاوم للبقع من انتاج جوتن) أو ما يماثلها وذلك للحوائط والأسقف الداخلية والبند يشمل تنظيف الحوائط والأسقف جيدا من جميع الأتربة				

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	والشوائب في حالة الطلاء الجديد يتم دهان طبقة واحدة من البرايمر (فينو ماستيك او مايمائلها) وطبقتين من ستوكو (المعجون) وتليها من اثنين لثلاث طبقات من المادة المعتمدة وفي حالة اعادة الطلاء يتم عمل وجهين مباشرة والقياس هندسيا بالمتر المسطح لكل ما يتم دهانه على الطبيعة محمل عليه الكرانيش والحليات الخشبية أو الجبسية وخصم الفتحات مع قياس جميع العناصر من بالسقالات وأعتاب وجوانب والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	2000		
(2-8)	- بالمتر المسطح توريد وتنفيذ دهانات كما بالبند السابق ولكن من بوية الزيت من نوعية (فينوماستيك انامل من انتاج جوتن) أو ما يماثلها وذلك للحوائط والأسقف الداخلية للحمامات ومطابخ الخدمة كامل مما جميعه	م ²	400		
(3-8)	- بالمتر المسطح توريد وتنفيذ وجهين نظافة من الدهانات البلاستيك على دهان قديم للحوائط الداخلية والأسقف من نوعية (فينوماستيك امالشن) أو ما يماثلها من عينة معتمدة من المهندس المشرف ، والبند محمل عليه تقشير وحك وصنفرة ومعجنة أي جزء تالف من الدهانات قبل إعادة دهانها وجميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ²	3000		
(4-8)	- بالمتر المسطح توريد و دهان مادة عازلة شفافة من نوعية معتمدة لدهان طوب الواجهات وكذا أسفال المباني المعرضة للرطوبة فوق طبقة بياض التخشين وخلافه طبقاً للنشرة الفنية للشركة المنتجة ومحمل على السعر إزالة أي أجزاء مكسورة من الطوب واستعاضها من جديد وكذلك تنظيف الواجهة جيداً من الأتربة باستخدام الكمبرسور ونهو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ²	150		
(5-8)	- بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات من الفلوت لزوم حماية القرميد ويشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال كامل مما جميعه	م ²	150		
(6-8)	- بالمتر المسطح توريد وتنفيذ دهانات خارجية من (أ) نوعية جرافياتو من إنتاج دراى ميكس أو ما يماثلها قابلة للغسيل ومقاومة للعوامل الجوية والأملاح وتنفذ طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة من حيث عدد الأوجه والوجه التمهيدي (السيلر) والدهان النهائي المقاوم للعوامل الجوية أو بالأولوية التي يراها المهندس المشرف (ب) دهان اكليك من إنتاج جوتن أو ما يماثلها طبقاً للتعليمات والألوان التي يحددها المهندس المشرف والسعر يشمل التجهيز والتأسيس ودهان البرايمر وطبقات الدهان وفترات الجفاف بين الأوجه ونسب التخفيف وخلافه طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة والقياس هندسياً بالمتر المسطح لكل ما يتم دهانه على الطبيعة محمل عليه الكرانيش والحليات وخصم الفتحات التي تزيد	م ²	1000		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	مساحتها عن 4 متر مسطح ومحمل على البند دهان جميع العناصر وتشمل البلاسقات وأعتاب وجوانب. والقياس هندسيا بالمتر المسطح مع خصم الفتحات مع قياس جميع العناصر من البلاسقات وأعتاب وجوانب والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ²	1000		
(1-9)	تاسعا :- أعمال الأرضيات - بالمتر المسطح توريد وتنفيذ بلاط أسمنتي للأسطح (موزايكو) مقاس 25×25×2 سم من عينه معتمدة على أن يتم التركيب مونه الأسمنت والجير البلدي والرمل بنسبة 250 كجم أسمنت بورتلاندي عاى 0.50 م ³ جير بلدي إلى 1م ³ رمل على أن تترك مسافات بين البلاط بمقدار 5مم وأن يتم تركيب البلاط سابق ولاحق وتملاء هذه اللحامات بنفس مونه اللصق من نفس نوع البلاط وتسقى بلباني الأسمنت الأبيض مضاف إليه أكسيد اللون المطلوب والسعر يشمل توريد رمل للتسوية وعمل وزرة مائلة على درجة 45 درجة وبحيث تكون ملتصقة بالحائط ومكسوة بالبياض والقياس يكون للمسقط الأفقى دون علاوة نظير الميول والوزرات والتقطيع ميكانيكاً والسقية وملء الفواصل وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	8000		
(2-9)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات داخلية من السيراميك المط الملون إنتاج الجوهرة أو كليوباترا أو ما يماثلها طبقاً لتعليمات المهندس المشرف من عينه معتمدة فرز أول والتركيب بمونة أسمنتية 300كجم أسمنت/م ³ رمل وتسقى اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض وأكسيد اللون المطلوب والبند يشمل التغطية بالأكياس البلاستيكية والجبس بعد الانتهاء من السقية للحفاظ على الأرضيات من التلف أثناء العمل كما يشمل السعر التركيب والتقطيع وعمل وزرات من نفس نوع البلاطات وجميع ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.... كامل مما جميعه أ - 60 سم×60 سم ب - 50 سم×50 سم	م ² م ²	250 400		
(3-9)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب مثل البند السابق ولكن من البورسلين المط مقاس 60 سم×60 سم.....كامل مما جميعه	م ²	25		
(4-9)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك كالبند السابق ولكن مقاس 25سم×25سم من النوع الحرارى (سورنجا) او ما يماثله لأرضيات المطابخ كامل مما جميعه	م ²	40		
(5-9)	- بالمتر المسطح مصنعية فقط تثبيت الأرضيات المعلقة والشاسيهاات الخاصة بها بالأرضية الثابتة والسعر يشمل الفك وتثبيت الشاسيهاات باللصق الخاص بها والمسامير وإعادة البلاطات عليها من جديد كما يشمل تثبيت لزق الفينيل الموجود على سطح البلاطات ونهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة				

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	40		
(6-9)	- بالمتر المسطح توريد وعمل سقى بلاط بلباني أسمنت أبيض على أن يتم تفريغ العراميس وتنظيفها قبل بدء أعمال السقي وطبقا لأصول الصناعة مع تنظيف أي بقايا للأسمنت على سطح البلاطكامل مما جميعه	م ²	400		
(7-9)	- بالمتر المسطح توريد واستعواض التالف من أرضيات خشبية من الخشب السويد وتسليم نواتج الفك الى مخازن الهيئة والسعر يشمل إزالة العلفات والدكم القديمة المتهالكة واستبدالها بعلقات وركم جديدة وتسوية الأرضية بالرمال للوصول الى المنسوب الملائم تمهيدا لتكريب الارضيات الجديدة ومحمل علي البند تبريش الارضيات ودهانها بماده مناسبة يتم اعتمادها من قبل جهاز الاشراف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	10		
(1-10)	عاشرا: أعمال التكسيات للحوائط : - بالمتر المسطح توريد وتكريب كساوي للحوائط من السيراميك اللامع فرز اول من نوعية معتمدة 50 سم×20 سم من انتاج الجوهرة أو كيلوباترا أو ما يماثله ويركب السيراميك بمونة الاسمنت والرمل بنسبة 300كم ³ /م ³ رمل وتسقى اللحات بلباني الاسمنت الابيض المضاف اليه أكسيد اللون المطلوب كما يشمل السعر التركيب والتقطيع وشطف الزوايا وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	200		
(2-10)	- بالمتر المسطح تثبيت الألواح المخلخلة من كساوي الحوائط من الرخام أو الجرانيت والسعر يشمل فك الألواح والمحافظة عليها وعمل ما يلزم لتثبيتها من جديد واستبدال التالف من الكانات إذا لزم الأمر ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال تكسية الحوائط بالرخام أو الجرانيت وطبقا لتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	40		
(3-10)	بالمتر المسطح توريد وتكريب كساوي ألواح الاستانلس ستيل ويتم التركيب عن طريق زوايا من الحديد المجلفن على شكل حرف U المثبتة في الجسم الخرساني عن طريق مسامير من الحديد المجلفن بخوابير ويتم ضبط الافقية والرأسية عن طريق هذه الزوايا المعدنية بمسامير سن صاج ويتم التفتيل عند أماكن ربط الواح الاستانلس ستيل عن طريق قطاعات ستانلس على شكل U تثبت عن طريق مادة مألثة مثل سيكافليكس أو ما يماثلها والسعر يشمل فك وازالة الألواح القديمة وتسليمها الي مخازن الهيئة وكذا التقطيع والتفتيل والنثي والتثبيت والتلميع والتنشيط والتجميع يكون بطريقة تسمح بكبس التجاليد واعادة فكها بسهولة ويشمل جميع الشاسيهات المعدنية اللازمة للتشكيل والتثبيت وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	8		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(1-11)	حادى عشر : أعمال الرخام والجرانيت :- - بالمتر الطولي توريد وتركيب درج سلم من الجرانيت الأحمر الأسواني اللامع وفقا للنوع المطلوب على أن تعتمد العينة من المهندس المشرف قبل التركيب وتكون خالية من العيوب متجانسة اللون والدرج يشمل النائمة بسبك 4 سم والقائمة بسبك 2 سم ومحمل على البند عمل التلابيس اللازمة للدرج بعرض 0.15 × 0.35 وكذلك الوزرات بإرتفاع 10سم لزوم البسطات ويتم التركيب بمونة الاسمنت والرمل بنسبة 450 كجم أسمنت /3م رمل للنوام ولباني الاسمنت الكثيف بعد تثبيت الكانات النحاسية للقوائم والوزرات المحملة على البند وذلك بعد ضبط المناسيب واستلامها من قبل المهندس المشرف قبل بدء التركيب والفئة تشمل تكسير وفك وازالة الدرج القديم شامل مونة التثبيت والوزرات وملء للحامات بمادة دراى جراوت 414 من انتاج دراى ميكس او ما يماثله باللون المطلوب ويتم صقل وجلى وتلميع الاجزاء الظاهرة للدرج كما يلزم عمل فرملة 5سم بكامل طول الدرج لمنع التزحلق والسعر يشمل وقاية الجرانيت بعد التركيب بتغطيته بشكاير فارغة أو خيش أو طبقة من الجبس وكذلك جميع مايلزم لنهاو جميع العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م. ط	40		
(2-11)	- بالمتر الطولي فك الأجزاء التالفة من الدرج طبقا لما هو موجود على الطبيعة والسعر يشمل توريد وتركيب الدرج الجديد كما يشمل استخدام المعدات الميكانيكية اللازمة لتقطيع الأجزاء التالفة دون الاضرار بالأجزاء المحيطة أ - جرانيت أحمر اسواني ب - جرانيت أحمر رويال ج - رخام أسبوطي وجميع ما يلزم لنهاو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م. ط م. ط م. ط	15 15 15		
(3-11)	بالمتر الطولي توريد وتركيب أسطح للكاونترات أو جلسات الشبايبك من الرخام المجلي من عينة معتمدة خالية من العيوب متجانسة اللون ويتم تركيبه إما على أكتاف أو معلق على حوامل من الحديد المدهون والبند يشمل ملء اللحامات بلباني الأسمنت الأبيض الصافي مضاف اليه بودرة الرخام وأكسيد اللون المطلوب على ان تملا اللحامات بمادة دراى جراوت 414 من انتاج دراى ميكس او ما يماثله باللون المطلوب ويتم صقل وجلى وتلميع الأجزاء الظاهرة ووقاية الرخام بعد التركيب بتغطيته بشكاير فارغة أو خيش ويشمل أيضا عمل مرايا بارتفاع 10سم ملفوفة الحواف الظاهرة كما يشمل عمل فتحة الأحواض بالكاونتر 1. جرانيت احمر اسواني للاحواض بالمرايا سمك 4 سم عرض 60 سم 2. رخام اسبوطي سمك 2 سم للجلسات متوسط عرض 30 سم 3. رخام فيردي سمك 2 سم عرض 10سم لأعتاب الأبواب وجميع ما يلزم لنهاو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م. ط م. ط م. ط	15 250 15		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(4-11)	- بالمتر المسطح فك و استعواض التالف من ألواح التكسية للحوائط من الرخام أو الجرانيت المجلى سمك 3سم من عينة معتمدة وتركب بطريقة التركيب الميكانيكي مثل المنفذ سابقا والبند يشمل التوريد والتركيب و جميع ما يلزم من كانات وخلافه لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الرخام والجرانيت وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه 1. جرانيت احمر رويال 3 سم 2. رخام ترافرتينو 3 سم 3. جرانيت روز النصر 3 سم	م ² م ² م ²	30 30 30		
(5- 11)	- بالمتر المسطح صقل وجلاء أرضيات رخامية وجرانيت والبند يشمل السقية و الجلاء ميكانيكيا لجميع الأجزاء باستخدام الأحجار والأملاح طبقاً لأصول الصناعة وكذلك التشميع والتلميع باستخدام الأدوات الميكانيكية والسعر يشمل أيضا جميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ²	25		
(6-11)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع من الرخام الكرامة سمك 2 سم لزوم المبالى تثبيت بالحوائط والسعر يشمل جميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ²	15		
(7-11)	بالمتر الطولي توريد وتركيب : (أ) حليات من مادة النيوبلاستيك على شكل ظهر حية لزوم تقفيل بين ارضيات الـ إم دى إف .. كامل مما جميعه بالمتر (ب) كورنيشة من خشب سويدي من زوايا 4 سم * 4 سم لزوم الشبايبك (ج) سدابين من خشب السويد لزوم أسقف الحمامات	م.ط م.ط م.ط	8 25 40		
(8-11)	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضية مرتفعة من بلاطات اسمنتية مغلقة بالحديد ومكسية من الأعلى بطبقة من Limented H.P.L وتركب على شاسيه من الحديد المجلفن مكون من جاكات ومساطر . أ - البلاطات والشاسيه وقوائم التحميل والاكسسوارات وشامل فك البلاطات القديمة وتسليمه الى مخازن الهيئة . ب - بلاطات فقط بدون شاسيهات ولا قوائم ولا اكسسوارات	م ² م ²	15 15		
(1-12)	ثاني عشر : اعمال الطبقات العازله وموانع المياه بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة من نوعية انوسال مينرال 4.5 ك أو ما يماثلها لزوم عزل أسطح المباني والتركيب طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة والسعر يشمل جميع ما يلزم لنها العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م ²	400		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(2-12)	<p>- بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة عازلة للرطوبة لزوم أسطح المباني من لفائف بيتومينية عازلة للرطوبة مقواه بالبولىستر من نوعية بيتونيل بى 15- واحده سمك 4 مم ويتم تركيبها طبقا لتعليمات الشركة مع مراعاة تنظيف الأسطح جيدا من الأتربة والمونة العالقة ومحمل على البند عمل طبقة لياسة أسمنتية لضبط السطح وتسويته أسفل العزل مباشرة قبل دهان الاسطح بماده البرايمر ويتم لصق اللفائف على ألا يقل الركوب بين الوصلات عن 10 سم والسعر يشمل عمل الوزرات بارتفاع 30سم على الأقل وتثبيتها داخل الحائط بعمق 3سم على الأقل والتحبيش عليها بمونه مكونه من 350 كجم اسمنت/م³ رمل والسعر ايضا يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م ²	8000		
(3-12)	<p>- بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازله افقيه وراسية ضد الرطوبة للحمامات وأى مناطق اخرى يحددها المهندس المشرف من دهان مستحلب أسمنتى عازل للرطوبة ثلاث طبقات سمك الطبقة الواحدة لا يقل عن 3 مم من نوعية دراى بروف 507 من انتاج شركة دراى ميكس او ما يماثلها من عينه معتمدة من إنتاج باسيف أو بروكيم أو سيكا على ان يتم الدهان ثلاث اوجه و طبقا للنشرة الفنية للشركة المنتجة مع مراعاة تنظيف الأسطح جيدا من الأتربة والمونة العالقة قبل دهان الوجه الاول ومراعاة فترات الجفاف المذكورة بالنشرة الفنية بين الأوجه والسعر يشمل تكسير وزنيرة أي رايش او زيادات بالسطح الخرساني قبل البدء بأعمال العزل ومراعاة تجانس الدهان في جميع الأوجه وتقديم شهادة ضمان لأعمال العزل بالأسطح لا تقل عن خمس سنوات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م ²	80		
(4-12)	<p>- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواد معالجة للفواصل الانشائية من نوعية سيكافلكس انتاج شركة سيكا أو ما يماثلها طبقا لتعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل تنظيف الفواصل جيدا وتفرغها وملئها طبقا لتعليمات النشرة الفنية للشركة المنتجة بمادة الباك رود قطر 3 مم قبل وضع السيكافليكس ومحمل على البند تركيب خوصة نحاس فوق التشطيبات بعرض لا يقل عن 6 سم والتثبيت بالسليكون كما يشمل السعر جميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م.ط	25		
(5-12)	<p>- بالمتر الطولي توريد وتنفيذ Gutter جرجوري مصنوع من الصاج المجلفن سمك 3 مم لتجميع ماء المطر من نصف ماسورة قطر 4 بوصة عند اتصال الأسقف المائلة مع المباني او الارضيات لمنع تسرب مياه المطر للمباني والخرسانات وجميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	م.ط	30		
	<p>ثالث عشر : أعمال النجارة المعمارية : - بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب كبس مفصلية قشرة فورمايكا من الجهتين وتكون الاعصاب الرئيسية من الخشب السويد نمره (1) ويتم تجميعها بطريقة النقر</p>				

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(1-13)	واللسان بسمك لا يقل عن 2 بوصة والسعر محمل عليه عمل قشاط أرو للصلف وحلق الباب من الخشب السويد 2 بوصة 6x بوصة والبر من نفس النوعية بعرض لا يقل عن 3 بوصة ويشمل كذلك الخردوات والمفصلات والترابيس والتنبيت والتعليق والضبط والدهانات وجميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	40		
(2-13)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب وتنفيذ تجاليد خشبية للحوائط الداخلية للغرف من الخشب أم دي أف سم 12 مم المكسو بقشرة أرو وتثبيت ألواح البانوه على هيكل من العلفات الخشبية السويد سمك 1 بوصة ويشكل الهيكل على شكل قوائم رأسية وعوارض أفقية لا تزيد المسافات بينها عن 60 سم ويتم دهان العلفات وجهين بعازل للرطوبة بيتوميني ذو أساس غير مائي ويتم تثبيت العلفات مباشرة على الحوائط المبنى عن طريق مسامير فيشر قلاووظ بخوابير بلاستيكية مع مرفعة ضبط رأسية العلفات بدقة ويتم تقطيع ألواح البانوه طبقاً للمقاسات المطلوبة وتثبيتها بالعلقات عن طريق مسامير برؤوس مخفية مع معالجة فراغ الرؤوس بترغيله خشبية من نفس نوع القشرة وكذلك تشطيب السطح النهائي بالتلميع بالبولي يوريثان أو ما يمثله باستخدام ماكينة الرش والبند يشمل تقديم رسومات تنفيذية مفصلة لطريقة التنبيت ومقاسات التقطيع وطريقة التقاء التجاليد والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقاً للرسومات وأصول الصناعة .	م ²	40		
(1- 14)	رابع عشر : الأعمال المعدنية والالومنيوم : - بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب وشبابيك من الالومنيوم والزجاج الثابتة والمتحركة على ان يكون الالومنيوم المستخدم من نوعية وعينة معتمدة ايميكو أو ما يمثله مدهونة الكترولستاتيكيا باللون المطلوب على ان تكون الدهانات من النوعية المقاومة للعوامل الجوية والأملاح و الزجاج المستخدم باللون المطلوب سمك 6 مم من النوع الاستثماري ويتم تركيب الالومنيوم إما مباشرة على الحوائط أو الأعمدة الخرسانية وتكون جميع الإكسسوارات من المفصلات والأكر والكاوتشوك والفرش من نوعية مستوردة من أجود الأنواع من عينه معتمدة على أن يتم عمل سكه للمطر في القطاعات السفلية للألومنيوم وجميع ما يلزم لنهو الاعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه 1. 6 مم فيميه 2. 6 مم شفاف او مصنفر 3. 6 مم عاكس	م ² م ² م ²	60 60 60		
(2- 14)	- بالمتر المسطح توريد وتصنيع وتركيب جمالونات أو هياكل معدنية مكونة من كمرات ومدادات وشدادات وزوايا والأربطة الرأسية والأفقية للهيكل على أن تكون الفئة تشمل جميع ما يلي :- - توريد وتركيب جميع مهمات التثبيت من مسامير وصواميل وأسياخ لحام من نوعيات معتمدة - جميع ألواح الربط والتجميع بمختلف التخانات وحسب التفاصيل الواردة برسومات الورشة التشغيلية المعتمدة - دهان جميع عناصر الهيكل المختلفة بدهان خاص بالمعادن ومقاوم للعوامل الجوية من نوعية جوتن بايلوت من إنتاج شركة جوتن أو ما يمثله				

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	وذلك شاملاً جميع ما يلزم من صنفرة ومراشمة ومعجون ودهانات برايمر من إنتاج نفس الشركة - القياس هندسياً للمسقط الأفقى دون إحتساب أى ميول أو تداخلات - كما يشمل السعر على تقديم المقاول لرسومات الورشة التشغيلية والعينات للأعمال للإعتماد من مهندسى الإشراف قبل البدء فى التنفيذ وجميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات التشغيلية المعتمدة وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه	م ²	15		
(3-14)	- بالطن توريد وتركيب أبواب معدنية من قطاعات زوايا وحواس معدنية مجمعة باللحام الكهربائي وتكسية من الواح الصاج من عينة معتمدة والسعر يشمل الحلق والمفصلات والاكتر والدهان بدهان مقاوم للعوامل الجوية والاملاح واستخدام البرايمر الخاص به طبقاً لتعليمات الشركة المنتجة والسعر يشمل التركيب والتثبيت واللحام وجميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه .	طن	1		
(4-14)	بالطن توريد وتركيب ودهان حديد مصبغات حماية على الشبائيك والسعر يشمل التركيب والتثبيت واللحام وجميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه .	طن	1		
(5-14)	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب من قطاعات الومنيوم وكسوة من الفورمايكا من الجهتين على ان يكون الالومنيوم المستخدم من أجود الأنواع من إنتاج الشركة العربية (ايميكو) أو ما يماثلها ومدهون اليكتروستاتيكيـا باللون المطلوب ويركب الباب على الحوائط أو الأعمدة الخرسانية والسعر محمل عليه جميع الاكسسوارات (مفصلات و اكر و كاوتشوك) وخلافه من اجود الأنواع ومن عينة معتمدة وجميع ما يلزم لنهـو العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه .	م ²	80		
(6-14)	بالمتر الطولي توريد وتركيب دواليب الومنيوم علوية وسفلية من نفس نوع الالومنيوم بالبند السابقة والسعر محمل عليه جميع الاكسسوارات من عينة معتمدة وجميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م.ط	15		
(7-14)	- بالمتر الطولي تنفيذ صيانة للدرابي والكوبستات الحديد الداخلية والخارجية والسعر يشمل استبدال القطع التالفة بأخرى جديدة من نفس النوعية والمقاسات وكذلك الصنفرة بالكامل باستخدام الرماله واعادة الدهان بدهان مقاوم للعوامل الجوية والأملاح من نوعية معتمدة خاصة بالمعادن على أن يتم الدهان واستخدام البرايمر الخاص به طبقاً للنشرة الفنية للشركة المنتجة والسعر يشمل التركيب والتثبيت واللحام والتشطيب طبقاً للوضع على الطبيعة والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهـو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م. ط	15		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التقييمية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(8-14)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب شبك سلك نعليه مجلفن وذلك لزوم حماية الشبائيك والفئه تشمل التقطيع والتفصيل والتثبيت والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م2	30		
(9-14)	- بالمتر الطولى توريد وتركيب كوبستات للسلاالم من ويكون المقبض بقطر 1.5 بوصة على أن يتم استخدام اللحام الكهربائي في عمل الوصلات بين القوائم والمقبض ويتم التثبيت القوائم الرأسية بالبدن الخرسانة للدرج عن طريق اللحام الكهربائي بحديد التسليح والسعر يشمل الدهان وجهين بالبرايمر وثلاثة أوجه من بوية الزيت اللامع من نوعية معتمدة وعلى المقاول تقديم رسومات تفصيلية توضح طريقة التجميع والتثبيت ونوعيات الحديد والدهانات المستخدمة وكذلك القطع والمسامير اللازمة للتثبيت بالبدن الخرسانى للسلم والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ- المواشير الحديد المفرغة ب- الاستانلس ستيل المفرغة	م.ط م.ط	25 25		
(10-14)	- بالمتر المسطح فك واستعواض التالف كساوي من ألواح الأستانلس ستيل وتسليم ناتج الفك إلى مخازن الهيئة ويتم التركيب عن طريق زوايا من الحديد المجلفن على شكل U المثبتة فى الجسم الخرسانة عن طريق مسامير من الحديد المجلفن بخوابير ويتم ضبط الأفقية والرأسية عن طريق هذه الزوايا المعدنية بمسامير سن صاج ويتم التثقيب عن أماكن ربط ألواح الأستانلس ستيل عن طريق قطاعات ستانلس على شكل U تثبيت عن طريق مادة مالته للفواصل مثل Sika flex أو ما يماثلها . والسعر يشمل التقطيع والتفصيل والثني والتثبيت والتلميع والتشطيب والتجميع يكون بطريقة تسمح بكبس التجاليد وإعادة فكها بسهولة وعلى المقاول تقديم رسومات تفصيلية لطريقة تركيب التجاليد وطريقة التثبيت وكذلك عينات بالحجم الطبيعي للاعتماد قبل البدء بالتنفيذ وكذلك يشمل السعر جميع الشاسيهاات المعدنية اللازمة للتشكيل والتثبيت وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه بالمتر الطولى (أ) كساوي سطحيه (ب) كساوي دائرية	م2 م2	10 10		
(11-14)	- بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب حوائط ساترة Curtain Wall للواجهات على أن يكون الألومنيوم المستخدم من نوعية وعينة معتمدة ومدهون إلكتروستاتيكيا باللون المطلوب طبقاً للمقاسات والارتفاعات المحددة بالطبيعة ومحمل على البند تركيب الزجاج العاكس سمك 6 مم وتكون الفواصل الرأسية والأفقية طبقاً للمقاسات المحددة على الطبيعة ويجب مراعاة وجود مجارى لصرف مياه الأمطار ويتم تثبيت الحائط				

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التقييمية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	الساتر على هيكل معدني خلفي من الحديد إذا لزم الأمر من قطاعات مواسير ومدهون إلكتروستاتيكا باللون المطلوب والسعر يشمل الأجزاء الثابتة والضلف المتحركة واستعواض التالف منها ومعالجة الفراغات الموجودة بين الحوائط الساترة والحوائط الداخلية بوضع باكتات معدنية من نفس النوعية المستخدمة مع التثبيت الجيد بالحائط الساتر وتغيير المفصلات والمقابض ودهان كانات التثبيت بمادة ايبوكسية بعد معالجتها من الصدأ على أن تكون من عينه معتمدة من قبل مهندسى الإشراف قبل التنفيذ و محمل على البند تقديم عينه طبقاً للشروط المذكورة بالموصفات وذلك للإعتماد قبل البدء بالتنفيذ والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والموصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس المشرفكامل مما جميعه أ- حوائط من نوعية إيجيبيل أو ما يماثله ب- حوائط من نوعية تكنال أو ما يماثله	م ² م ²	10 10		
(12-14)	بالمتر المسطح فك واستعواض التالف وإعادة تركيب حوائط ساترة كما بالبند السابق ولكن Structure Glazing على أن يكون الألومنيوم المستخدم من نفس القطاعات الموجودة على الطبيعة ومدهون إلكتروستاتيكا ويكون الزجاج المستعمل من الزجاج المزوج من طبقتين الخارجية أزرق عاكس بسمك 6 مم والداخلي أبيض شفاف بسمك 4 مم وبينهم فراغ (Spacer) بسمك لا يقل عن 9 مم والسعر محمل عليه عمل اللازم من تغيير الزجاج المكسور أو تغيير المفصلات والفرش والكوتش وجميع ما يلزم لنهوا العملكامل مما جميعه	م ²	10		
(1-15)	خامس عشر: اعمال الكرائيش والحليات والكساوي - بالمتر المسطح توريد وتركيب كساوي من ألواح الميلامين لزوم استعواض التالف بأي مكان يحدده المهندس المشرف والسعر محمل عليه التركيب والتثبيت وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والموصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	25		
(2-15)	بالمتر المسطح توريد وتركيب كساوي من الخرسانة المسلحة من الألياف الزجاجية G.R.C وذلك لاستعواض التالف والمكسور بأي مكان يحدده المهندس المشرف على ان تكون الخرسانة المستخدمة من النوع المقاوم للعوامل الجوية بسمك لا يقل عن 24 مم والسعر يشمل جميع ما يلزم من عمل الفورم اللازمة طبقاً لما هو موجود على الطبيعة وبحيث يكون السطح النهائي خالي من العيوب والتموجات والشروخ والتسويس صالح للدهان بعد التلقيط على ان يتم التركيب بمسامير فيشر لتثبيتها جيداً في الأماكن المطلوبة والسعر يشمل اي شدادات أو سقايل لزوم التثبيت والتعليق ومعالجة الفواصل جيداً باستخدام المعجون الخاص بذلك من نوعية معتمدة وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والموصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ²	25		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التكمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(3-15)	- بالمتر الطولي توريد وتوريد وتركيب كساوي من الخرسانة المسلحة من الالياف الزجاجية G.R.C تنفذ كما بالبند السابق ولكن لزوم الطبانات واركان الشبائيك والكرانيش الفاصلة للأدوار وحليات أعلى الشبائيك والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م.ط	50		
(4-15)	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرانيش من مادة الفيوتك بالأسقف ويتم التركيب بالمعجون والتثبيت بمسامير في الأطراف ويتم عمل معجون للزوايا والأطراف ثم الدهان بمادة البلاستيك من إنتاج شركة يوتن أو ما يمثله والبند يشمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م.ط	20		
(1-16)	سادس عشر : أعمال الأسقف المستعاره - بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف مستعار من ألواح الجبس المصنعة Gypsum Board سمك 12مم عادية من عينة معتمدة ويتم تثبيت الألواح على شاسيه من الحديد المجلفن من قطاعات أوميجا معلقة بالأسقف بأسلاك من الحديد المجلفن من عينات معتمدة ويتم اعتماد تفاصيل الشاسيه المعدني من المهندس المشرف ويتم تشكيل الألواح طبقا للمناسيب المطلوبة والسعر يشمل تثبيت الألواح بالمسامير القلاووظ بالشاسيه ومعالجة الوصلات بين الألواح وفي الاركان بالشريط الخاص بذلك والتلقيط بالمعجون الخاص بذلك ومحمل على البند عمل تجهيز فتحات لوحات الاضاء وكذلك فتحات التفتيش عند كل تركيب من النوعية الجاهزة والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .. كامل مما جميعه	م ²	150		
(2-16)	- بالمتر الطولي توريد وتركيب شاسيهات الحاملة للبلاطات وكذا لألواح الجبسية من الحديد المجلفن من قطاعات أوميجا من عينة معتمدة وذلك لتثبيت البلاطات الجبسية عليها والسعر يشمل جميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	م ط	400		
(3-16)	- بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاطات جبسية مصنعة fiber mineral من إنتاج شركة أرمسترونج او ما يمثلهها مقاس 60 سم* 60 سم من عينة معتمدة والسعر يشمل جميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. كامل مما جميعه أ- بلاطات عادية ب- بلاطات عادية مقاومة للرطوبة ج- بلاطات M.D.F مكسوة قشرة ارو	م ² م ² م ²	150 400 10		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتبعية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

	<p>سابع عشر: الاعمال الصحية:</p> <p>ملحوظات:</p> <p>* تكون جميع الاجهزة الصحية من أجود النوعيات المعتمدة من جهاز الاشراف</p> <p>* يجب ان تكون ألوان الأجهزة طبقا للمقاييس</p> <p>* يجب ان تكون جميع الاكسسوارات والخلاطات من نوعية معتمدة (star design) أو ما يماثلها .</p> <p>* جميع مواسير تغذية المياه الباردة والساخنة داخل الحمامات تكون من البولي بروبيلين من نوع (الأندلس أو مصر الحجاز) أو ما يماثلها .</p> <p>* جميع مواسير تغذية المياه الباردة والساخنة خارج الحمامات تكون من البولي بروبيلين من نوع (الأندلس أو مصر الحجاز) أو ما يماثلها .</p> <p>* جميع مواسير الصرف الصحي تكون من البى فى سى</p> <p>* أسعار الأجهزة تشمل توريد وعمل مواسير الصرف والتهوية والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والمحابس الخاصة والعمومية والتوصيل حتى مصدر المياه الباردة والساخنة والمحابس الخاصة والعمومية بالنسبة للتغذية وحتى اقرب قائم صرف وحتى الجاليتراب او غرفة التفتيش بالنسبة للصرف. وجميع المواسير تمر خلال جراب داخل الحائط .</p>				
(1-17)	<p>- بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجي ذو صندوق طرد واطي للحمامات من نوعية ليسيكو او ما يماثله ألوان عادية والسعر يشمل السلطانية ذات السيفون من النوع p أو S حسب الحالة وتثبت على الأرض بمسامير برمة من النحاس المطلي بالكروم وصندوق طرد واطي بالعوامة والماكينة من النوع الخالي من الصمامات كما يشمل السعر توريد وتركيب السديلى والشطافة من النوع المثبت بالمرحاض والمحبس الخاص بها ومحبس زاوية نيكل يركب على الفرع المغذى لصندوق الطرد كما يشمل السعر توريد وتركيب ورقاعة من الصينى من عينة معتمدة ومحمل على البند كافة توصيلات التغذية الداخلية من مواسير البولي بروبيلين حتى مدخل التغذية العمومي وكذلك كافة توصيلات الصرف الداخلي حتى اقرب قائم صرف وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	عدد	15		
(2-17)	<p>- بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدي من نوعية ليسيكو أو ما يماثله مكون من قاعدة وسيفون مدفع قطر 4 بوصة مصنوع من الفخار أو الزهر المطلي بالصينى وماسورة الطرد الرصاص قطر 2 بوصة والسعر يشمل ومحمل عليه كافة المشتتات اللازمة للتركيب والتنبيت واللحام طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه</p>	عدد	2		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(3-17)	- بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي ليسيكو أو ما يماثله باللون الأبيض والسعر يشمل توريد وتركيب مقبض نيكل وسيفون سوستة نيكل 1.25 بوصة إنتاج استثماري من عينة معتمدة ومحابس زاوية باليوش.....كامل مما جميعه	عدد	15		
(4-17)	- بالعدد توريد وتركيب مبولة من الصبني من نوعية ليسيكو أو ما يماثله باللون الأبيض والسعر يشمل توريد وتركيب كوع سوستة بلاستيك 1.25 بوصة من عينة معتمدة ومحابس زاوية باليوش ووصلات النيكل ومحمل على البند كافة توصيلات التغذية الداخلية للمياه من مواسير البولي بروبيلين حتى مدخل التغذية العمومي وكذلك كاهه توصيلات الصرف الداخلي حتى أقرب قائم صرف وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	8		
(5-17)	- بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف مياه الامطار من UPVC قطر 4 بوصة من أجود الاصناف المحلية والمعتمدة من المهندس المشرف والسعر يشمل التوصيل بقائم صرف الامطار ويركب الجرجوري فى الاماكن المحددة وبحيث لا تتجمع امامه مياه الامطار والسعر يشمل التوريد والتركيب وجميع ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	عدد	40		
(6-17)	- بالعدد توريد وتركيب جاليتراب 160 مم UPVC من نوعية معتمدة والسعر يشمل عمل فرشة خرسانية حول الجاليتراب من كل جانب وأسفله مع التوصيل لأقرب غرفة تفتيش بمداد قطر 3 أو 4 بوصة طبقا لتعليمات المهندس المشرف مع تغطيته بالرمال وتركيب غطاء من نفس النوعية المعتمدة محكم بجوان من الكاوتشوك والاختبار والتنبيت طبقا لتعليمات الشركة المنتجة والمهندس المشرف والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	5		
(7-17)	- بالعدد توريد وتركيب غطاء جاليتراب 160 مم UPVC من إنتاج (ابكو) او ما يماثلها من عينة معتمدة ويركب الغطاء بأحكام بجوان من الكاوتشوك طبقا لتعليمات الشركة المنتجة والسعر محمل عليه التنبيت والتشغيل والاختبار وجميع ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	عدد	5		
(8-17)	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضية UPVC قطر 8 بوصة وغطاء مزدوج من النيكل من اجود الأصناف ومن نوعية معتمدة وتكون شفة السيفون عند السطح السفلي لبلاط الأرضية والسعر يشمل التوصيل الى اقرب قائم صرف او ماسورة الصرف المشتركة كما يشمل السعر جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية كامل مما جميعه	عدد	15		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتبعية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(9-17)	- بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير صرف UPVC ثرى بى أو مصر الحجاز أو ما يماثلها على الحوائط من نوعية معتمدة و تركيب رأس وذيل بالجوانات ويتم اختبارها حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل كافة القطع الخاصة والوصلات من نفس النوعية واللصق بالمواد المحددة من الشركة المنتجة والإختبار والتثبيت بأقوى من الحديد المجلفن قطعتين فى حالة التثبيت بالأسقف تركيب وتوريد ودهانات و جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه 1. مواسير قطر 4 " 2. مواسير 3 " 3. مواسير 2" 4. مواسير 1.5"	م ط م ط م ط م ط	300 150 40 40		
(10-17)	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بولى برويلين (PP) من نوعية أكواثيرم أو ما يماثلها للمياه الباردة تحت الأرضيات أو داخل داکتات أو معلقة بالأسقف والسعر يشمل كل مستلزمات التركيب والقطع والوصلات ويشمل تغليف الأطوال المدفونة خلف السيراميك بماسورة بلاستيك عادى قبل التثبيت وضبط كافة المخارج والمداخل حسب أصول الصناعة والمواسير ظاهرة على الحوائط أو مدفونة فى السيراميك وكذلك السعر يشمل جميع ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه أ - مواسير PP قطر 3/4 " ب - مواسير PP قطر 1/2"	م ط م ط	25 25		
(11-17)	بالعدد توريد وتركيب ماكينة لصناديق الطرد من البلاستيك تغذية جانبية أو سفلية من عينة جيدة معتمدة وجميع ما يلزم لاي نوع من صناديق الطرد طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	30		
(12-17)	بالعدد توريد وتركيب : (أ) محبس بلية لزوم مواسير 2 بوصة (ب) حنفية 1/2 بوصة من انتاج تركى (ج) سكس بلف من النحاس من نوعية إيطالى 1.0 بوصة (د) سكس بلف من النحاس من نوعية إيطالى 1.5 بوصة (هـ) سكس بلف من النحاس من نوعية إيطالى 2 بوصة	عدد	12 25 8 4 4		
(13-17)	بالعدد توريد وتركيب سيفون سوستة 1.25 بوصة من عينة جيدة معتمدة وجميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	75		
(14-17)	بالعدد توريد وتركيب خلاط للأحواض والإدشاش من نوعية جولدي أو ما يماثلها على أن يعتمد من قبل مهندس الهيئة والبند محمل عليه جميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	15		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التقييمية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(15-17)	بالعدد توريد وتركيب دش كامل من نوعية جولدي أو ما يماثلها على أن يعتمد من مهندس الهيئة ، شامل نهو جميع الأعمال طبقا لأصول الصناعة	بالعدد	8		
(16-17)	- بالعدد توريد وتركيب سيديلي من نوعية ميلانو أو ما يماثلها باللون المطلوب على أن يعتمد من مهندس الهيئة ، والسعر محمل عليه كل ما يلزم من مسامير التثبيت وخلافه طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	15		
(17-17)	بالعدد توريد وتركيب الاصناف التالية :- (1) نظر شطافة نحاس لزوم قاعدة التواليت ومحمل عليه وصلاته (2) محبس بليه 3/4 " (3) محبس نحاس بليه 1" (4) محبس زاوية نيكل 1/2" (5) محبس سكينه نحاس 1" (6) وصلة نيكل 50 سم (7) رشاش خارج	عدد عدد عدد عدد عدد عدد عدد	16 16 25 150 25 100 12		
(18-17)	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه علوى من الاستنلس ستيل أو الفيبر حسب تعليمات جهاز الاشراف سعه 5 م3 ويتم تجميع الخزان باللحام الكهربائى من نوعيه كونتشتال أو ما يماثله والفنه تشمل عمل فتحة بسقف الخزان بغطاء محكم وكذا ماسورة الفائض وحوامل الخزان من الكمرات الحديدية مثبتة على قواعد من مباني الطوب وتوريد تركيب محبس من البرونز سكينه بالقطر المطلوب يركب بقاع الخزان لزوم أعمال التنظيف مع تجهيز الخزان بفتحات المواسير الداخلة والخارجة منه ويراعي تركيب لأكور جمع قبل محبس التغذية والسعر يشمل كذلك عوامه أتوماتيك من النحاس ذات صمام من البرونز بقطر ماسورة التغذية للخزان وعلى المقاول تقديم الرسومات التشغيلية للخزان للدراسة والاعتماد قبل التنفيذ والسعر يشمل جميع ما يلزم لنهو العمل طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف كامل مما جميعه	عدد	3		
(19-17)	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير تغذية من نوعية البولي بروبيلين (pp) أو ما يماثلها تحت الارضيات أو مثبتة على الحائط ، والسعر يشمل كل مستلزمات التركيب والقطع والوصلات كامل مما جميعه (أ) مواسير pp قطر 1 بوصة (ب) مواسير pp قطر 2 بوصة	م . ط م . ط	60 75		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

<u>ثامن عشر : أعمال الإطفاء :</u>					
(1- 18)	بالعدد توريد وتركيب مروحة شفط هواء 50 * 50 سم قدرة 3750 م3 /ساعة 190 وات لغرفة المصعد والسعر محمل عليه التوريد والتركيب طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	عدد	3		
(2- 18)	بالمتر المسطح عمل دهانات مقاومة للحريق شفاف اللون على ألا يقل مقاومته للحريق عن ساعتين من نوعية معتمدة وبعد تقديم شهادة تفيد بأنها مطابقة للمواصفات القياسية والكود المصري والسعر يشمل جميع ما يلزم طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف..... كامل مما جميعه	م2	40		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(1-19)	تاسع عشر: أعمال متنوعة بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات HDF الماني الصنع تثبت الألواح علي هيكل من العلفات الخشبية سمك 11 مم علي مسافات بينية لا تزيد عن 60 سم ويتم دهان العلفات وجهين بعازل بيتوميني ذو اساس غير مائي ويتم تشطيب السطح النهائي بالبولي يوريثان أو ما يماثله والسعر يشمل كل مايلزم لنهو الأعمال شامل مما جميعه	م ²	40		
(2-19)	بالعدد توريد وتركيب بانيو قدم 90*90 سم ايديال ستاندر أو مايمثله والبند يشمل التثبيت و توصيلات الصرف والتغذية شامل مما جميعه وتتم الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	2		
(3-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام ترابع اسبوطي لصدقات السلالم من عينة معتمدة خالية من العيوب سمك 2 سم والسعر يشمل التثبيت بمونة الرمل والأسمنت بنسبة 450 كجم /م ³ رمل مع ضبط المناسيب والميول حسب تعليمات المهندس المشرف والسعر يشمل الوزرات اللازمة شامل مما جميعه.	م ²	12		
(4-19)	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج سلم من الرخام الأسيوطي للسلالم من عينة معتمدة خالية من العيوب وتتكون الدرجة الواحدة من نائمة سمك 4سم وقائمة سمك 3 سم والسعر يشمل التثبيت بمونة الرمل والأسمنت بنسبة 450كجم /م ³ رمل وكذلك الترابيس اللازمة شامل مما جميعه .	م.ط	12		
(5-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب كبس مفصلية قشرة أرو ويتم الدهان بالأستر والبند يشمل الخردوات والمفصلات والترابيس والتثبيت وحلق الباب من الخشب السويدي 2*6" والبر من نفس النوعية كامل مما جميعه .	م ²	12		
(6-19)	بالمتر الطولي توريد وتركيب بانوهات للحوائط من الخشب الأرو بعرض 7سم والسعر يشمل التثبيت والدهان باللون المطلوب بالتشكيلات المطلوبة حسب تعليمات المهندس المشرف شامل مما جميعه	م.ط	25		
(7-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب قاطوع ألومنيوم قطاع PS أو مايمثله بزجاج مصنفر سمك 6 مللي والقطاع مدهون اليكتروستاتيكا باللون المطلوب وجميع ما يلزم من الإكسسوارات (مفصلات- أكر - كاتشوك) شامل مما جميعه .	م	30		
(8-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب قاطوع ألومنيوم قطاع PS أو ما يماثله بفورمايكا .	م ²	30		
(9-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسية قشرة أرو للحوائط الأبواب والأسقف والسعر يشمل التثبيت بسدايب من الخشب السويدي والدهان بالبولي يوريثان أو ما يماثله شامل مما جميعه	م ²	60		
(10-19)	بالمتر المسطح دهان وتلميع واستعواض التالف من التجاليد الخشبية للحوائط شامل مما جميعه	م ²	25		
(11-19)	بالعدد توريد وتركيب حلة استانلس ومحمل عليه مواسير التغذية والصرف وخطاط من النوع الاستثماري كامل مما جميعه.	م ²	4		
(12-19)	بالعدد توريد وتركيب سلندر لزوم الأبواب الخشبية والألومنيوم من النحاس الأصفر	عدد	10		
(13-19)	بالمتر المسطح فك واعاده تركيب بورسلين 40*40 والسعر يشمل توريد الرمال ومونه التركيب وتنظيف البورسلين ناتج الفك مع استعواض التالف شامل مما جميعه.	م ²	25		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتبعية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(14-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلف الومنيوم لزوم الشبابيك والابواب للقطاعات PS بسلك فايبر المستورد شامل مما جميعه.	م2	30		
(15-19)	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج مزدوج من طبقتين الخارجية حسب اللون المطلوب عاكس بسلك 6 ملي وداخلي أبيض بسلك 4 ملي وبينهم فراغ بسلك 9 ملي والسعر محمل عليه كوتش والفرش وجميع ما يلزم لنهو الاعمال شامل مما جميعه .	م2	8		
(16-19)	بالعدد توريد وتركيب مرحاض افرنجي ماركة كليوباترا والسعر شامل مواسير التغذية والصرف، شامل مما جميعه	عدد	2		
(17-19)	بالعدد توريد وتركيب حوض وش ماركة كليوباترا والسعر يشمل مواسير التغذية والصرف شامل مما جميعه .	عدد	2		
(18-19)	بالعدد توريد وتركيب الأصناف الآتية:				
أ	مانيجة بلاستيك سوسته لزوم صرف القواعد	عدد	4		
ب	كوع بلاستيك 4 بوصة PVC	عدد	4		
ج	مشترك بلاستيك 4 بوصة PVC	عدد	4		
د	تية بولي بروبلين PP 1/2 بوصة	عدد	4		
هـ	كوع بولي بروبلين PP 1/2 بوصة	عدد	4		
و	جلبة بولي بروبلين PP 1/2 بوصة	عدد	4		
ز	تية بولي بروبلين PP 1 بوصة	عدد	4		
ح	كوع بولي بروبلين PP 1 بوصة	عدد	4		
ط	جلبة بولي بروبلين PP 1 بوصة	عدد	4		
ي	لاكور بولي بروبلين PP 1 بوصة	عدد	4		
ك	لاكور بولي بروبلين PP 1/2 بوصة	عدد	4		
ل	لاكور بولي بروبلين PP 2 بوصة	عدد	4		
م	محبس سكينه 1/2 بوصة	عدد	4		
ن	مواسير بولي بروبلين PP 1/2 بوصة	م. ط	4		
س	كوبشة خلاط	عدد	40		
ع	قلب خلاط	عدد	30		
ف	سماعة دش كاملة بالخرطوم	عدد	4		
	عشرون : أعمال الكهرباء				
	تتمثل الاعمال الكهربائية للعملية فى توريد وتركيب لوحات كهربائية و وحدات الانارة ودوائر الكهرباء ومأخذ كهرباء وخلافه. يشترط أن تكون جميع النوعيات المستخدمة فى ذلك من أجود الاصناف وطبقاً للائحة الموردين المرفقة و تحديد أولوية إختيار الماركات الموجودة باللائحة عن طريق جهاز الإشراف ويتم تقديم عينات من جميع الاصناف قبل التوريد وتعتمد من جهاز الإشراف				

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	المكلف من قبل الهيئة ولن تحتسب أى كمية مخالفة لذلك. أولا : لوحات التوزيع :				
(1-20)	توريد وتركيب لوحة كهرباء 12 خط تحتوى على مفتاح ثنائى 40 أمبير +2 مفتاح أحادى 25 أمبير +5 مفتاح أحادى 20 أمبير + 4 مفتاح أحادى 16 أمبير. كامل مما جميعه بالعدد	عدد	10		
(2-20)	توريد وتركيب لوحة كهرباء 18 خط تحتوى على مفتاح ثنائى 63 أمبير +4 مفتاح أحادى 32 أمبير +6 مفتاح أحادى 20 أمبير + 6 مفتاح أحادى 16 أمبير... كامل مما جميعه بالعدد	عدد	10		
(3-20)	بالعدد توريد و تركيب لوحة من الصاج المقوي بسمك لا يقل عن 2 مم مدهونة اليكتروستاتيكيًا و كامله بالقضبان النحاسية والعوازل طبقا للمواصفات الفنية, والمكونات الاساسية للوحة هي:- عدد 1 قاطع دائرة دخول 3 فاز مقنن 80 أمبير MCCB من النوع القابل للضبط (0.7 – 1) (In)وسعة القطع لا تقل عن 25 كيلو أمبير. 8 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 16 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير . 10 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 20 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير . 2 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 25 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير . 4 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 32 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير . كامل مما جميعه بالعدد	عدد	8		
(4-20)	بالعدد توريد و تركيب لوحة من الصاج المقوي بسمك لا يقل عن 2 مم مدهونة اليكتروستاتيكيًا و كامله بالقضبان النحاسية والعوازل طبقا للمواصفات الفنية, والمكونات الاساسية للوحة هي: عدد 1 قاطع دائرة دخول 3 فاز مقنن 125 أمبير MCCB من النوع	عدد	5		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	القابل للضبط (0.7 - 1) In) وسعة القطع لا تقل عن 25 كيلو أمبير لوحة 48 خط قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 16 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .		12		
	قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 20 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .		16		
	قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 25 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .		2		
	قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 32 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .		6		
	كامل مما جميعه بالعدد				
(5-20)	بالعدد توريد و تركيب لوحة من الصاج المقوي بسمك لا يقل عن 2 مم مدهونة اليكتروستاتيكيًا وكاملة بالقضبان النحاسية والعوازل طبقا للمواصفات الفنية, والمكونات الاساسية للوحة هي :-				
	عدد				
	1 قاطع دائرة دخول 3 فاز مقنن 160 أمبير MCCB من النوع القابل للضبط (0.7 - 1) In) وسعة القطع لا تقل عن 25 كيلو أمبير.				
	15 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 16 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .				
	21 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 20 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير				
	4 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 25 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .				
	8 قاطع دائرة خروج 1 فاز مقنن 32 امبير وسعة القطع لا تقل عن 6 كيلو امبير .				
	كامل مما جميعه بالعدد		3	عدد	
(6-20)	توريد وتركيب مفتاح أحادي (MCB) (40-32-25-20-16-10) أمبير وسعة قطع لا تقل عن 6 كيلو امبير..				
	كامل مما جميعه بالعدد IC60N		60	عدد	
(7-20)	توريد وتركيب مفتاح أحاد MCB 63 أمبير وسعة قطع لا تقل عن 10 كيلو أمبير ..				
	كامل مما جميعه بالعدد IC60N		20	عدد	
(8-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثي (MCB) 100 أمبير وسعة قطع لا تقل عن 10 كيلو امبير. كامل مما جميعه بالعدد C120N				
			8	عدد	

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتيمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

(9-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثى (MCCB) 63 أمبير من النوع القابل للضبط (0.7 - 1)In) وسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير NSX100B 3P 3T TM63D.	عدد	4		
(10-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثى (MCCB) 80 أمبير من النوع القابل للضبط (0.7 - 1)In) وسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير. كامل مما جميعه بالعدد NSX100B 3P 3T TM80D	عدد	4		
(11-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثى (MCCB) 100 أمبير من النوع القابل للضبط (0.7 - 1)In) وسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير. كامل مما جميعه بالعدد NSX100B 3P3TTM100D	عدد	8		
(12-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثى (MCCB) 160 أمبير من النوع القابل للضبط (0.7 - 1)In) وسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير. كامل مما جميعه بالعدد NSX160B 3P3TTM160D	عدد	4		
(13-20)	توريد وتركيب مفتاح ثلاثى (MCCB) 250 أمبير من النوع القابل للضبط (0.7 - 1)In) وسعة قطع لا تقل عن 25 كيلو امبير. كامل مما جميعه بالعدد NSX250B 3P3TTM250D	عدد	2		
(14-20)	توريد وتركيب كونتاكتور 12 امبير بملف 220 فولت (LC1D12 M7)	عدد	2		
(15-20)	توريد وتركيب كونتاكتور 25 امبير بملف 220 فولت. (LC1D25 M7)	عدد	2		
(16-20)	توريد وتركيب كونتاكتور 40 امبير بملف 220 فولت. (LCID40 M7)	عدد	5		
(17-20)	توريد وتركيب كونتاكتور 80 امبير بملف 220 فولت. (LC1D80 M7)	عدد	2		
(18-20)	توريد وتركيب اوفرلوود للمواتير من (2,5 - 4) امبير. GV2	عدد	2		
(19-20)	توريد وتركيب اوفرلوود للمواتير من (4 - 6,3) امبير. GV2	عدد	2		
(20-20)	توريد وتركيب اوفرلوود للمواتير من (6- 10) امبير. GV2	عدد	2		
(21-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد سبوت ذو فيض ضوئى لا يقل عن 2000 ليومن و قدرة لا تزيد عن 20 وات يركب لطش أو غاطس و فيما يحقق الإضاءة المطلوبة لطبيعة المكان و يكون عدد الساعات 50 ألف ساعة تشغيل جهد 220فولت 50 هرتز درجة الحرارة اللونية k6000 (NW) أبيض ناصع ذو درجة وقاية تحدد بمعرفة المهندس المشرف و طبقاً لطبيعة المكان من إنتاج شركة فليبس أو ما يماثلها كامل بجميع المشتلات و المستلزمات	عدد	400		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(22-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة مخرج إنارة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×3+1م2) داخل ماسورة بلاستيك 16مم. شامل جميع الأكسسوارات والتجهيزات والعلب والسعر يشمل ما يخص المخرج من الدائرة العمومية وجميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. كامل مما جميعه بالعدد	عدد	300		
(23-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة مخرج إنارة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×3م2) داخل ماسورة بلاستيك 16مم. شامل جميع الأكسسوارات والتجهيزات والعلب والسعر يشمل ما يخص المخرج من الدائرة العمومية وجميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. كامل مما جميعه بالعدد	عدد	1200		
(24-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة مخرج بريزة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×3+1م2) داخل ماسورة بلاستيك 16مم. شامل جميع الأكسسوارات والتجهيزات والعلب والسعر يشمل ما يخص المخرج من الدائرة العمومية وجميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. كامل مما جميعه بالعدد	عدد	300		
(25-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة مخرج بريزة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×3م2) داخل ماسورة بلاستيك 16مم. شامل جميع الأكسسوارات والتجهيزات والعلب والسعر يشمل ما يخص المخرج من الدائرة العمومية وجميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	800		
(26-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×6+3م2) داخل ماسورة بلاستيك قطر 23مم تمتد مدفونة على طول مسارها من لوحة التوزيع الفرعية بالدور الى مكان الكمبرسور. والدائرة تغذى تكييف واحد فقط. والسعر يشمل جميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	10		
(27-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×6م2) داخل ماسورة بلاستيك قطر 23مم تمتد مدفونة على طول مسارها من لوحة التوزيع الفرعية بالدور الى مكان الكمبرسور. والدائرة تغذى تكييف واحد فقط. والسعر يشمل جميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	عدد	50		
(28-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة من سلك نحاس معزول بالترمو بلاستيك قطاع (2×4+2م2) داخل ماسورة بلاستيك قطر 23مم تمتد مدفونة على طول مسارها من لوحة التوزيع الفرعية بالدور الى مكان السخان . والدائرة تغذى سخان واحد فقط . والسعر يشمل جميع ما يلزم حسب	عدد	8		

وزارة النقل البحري
هينة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
	المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.				
(29-20)	بالعدد توريد وتركيب دائرة من سلك نحاس معزول بالترموبلاستيك قطاع (2×4م2) داخل ماسورة بلاستيك قطر 23م تمتد مدفونة على طول مسارها من لوحة التوزيع الفرعية بالدور الى مكان السخان . والدائرة تغذى سخان واحد فقط . والسعر يشمل جميع ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	8		
(30-20)	توريد وتركيب مفتاح قدرة لا تقل عن 32 أمبير للتكيفات .	عدد	20		
(31-20)	بالعدد توريد وتركيب عدد 1 مفتاح إنارة كامل بالعلبة والوجه والشاسيه وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	75		
(32-20)	بالعدد توريد وتركيب عدد 2 مفتاح انارة كامل بالعلبة والوجه والشاسيه وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	150		
(33-20)	بالعدد توريد وتركيب عدد 3 مفتاح انارة كامل بالعلبة والوجه والشاسيه وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	120		
(34-20)	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء 16 امبير (فاز+تعادل + أرضى) كاملة بالعلبة والوجه والشاسية وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	200		
(35-20)	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء 16 امبير (فاز+تعادل) كاملة بالعلبة والوجه والشاسية وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	300		
(36-20)	بالعدد توريد وتركيب عدد (2) بريزة كهرباء 16 امبير (فاز+تعادل + أرضى) كاملة بالعلبة والوجه والشاسية وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	200		
(37-20)	بالعدد توريد وتركيب عدد (2) بريزة كهرباء 16 امبير (فاز+تعادل) كاملة بالعلبة والوجه والشاسية وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	350		
(38-20)	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء 16 امبير من النوع الدائرى والأرضي سوستة جانبية كاملة بالعلبة والوجه والشاسية وكل ما يلزم حسب المواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	40		
(39-20)	بالعدد توريد وتركيب وش ووتر بروف .	عدد	25		
(40-20) (أ)	توريد وتركيب مفتاح لطش 16 امبير .	عدد	75		
(40-20) (ب)	توريد وتركيب بريزة لطش 16 امبير	عدد	75		
(41-20)	توريد وتركيب بلجة 5 أطراف توصيل .	عدد	15		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتيمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(42-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة ليد 60×60 سم لتربيته بالأسقف المعلقة أو لطش Color temp = 4000K efficacy 100 lm/w life time ≥50000hr / CRI≥80 / 3600Lm جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل	عدد	1000		
(43-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة ليد 120سم من النوع المانع للماء والأتربة والكشاف كامل مما جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل Color temp = 4000 k Life time ≥50000hr -- CRI ≥80 -- efficacy 115 lm/w -4100Lm	عدد	150		
(44-20)	كشاف انارة ليد (out door) للمظلات الوجهات والكشاف كامل مما جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل Color temp = (5500-6000k) – life time ≥ 50000hr efficacy 130lm/w – 1300 lm	عدد	150		
(45-20)	توريد وتركيب مواسير معدنية emt مجلفنة بمشتملاتها والاكسسورات مقاس 20مم	م.ط	500		
(46-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف انارة ليد 60×60 سم شريطين لتربيته بالأسقف المعلقة أو لطش Color temp = 4000 k-- Life time ≥50000hr CRI ≥80 ---efficacy109lm/w—3700Lm والكشاف كامل مما جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل	عدد	300		
(47-20)	توريد وتركيب لمبة ليد 60سم /9وات تعمل مباشرة على التيار كامل مما جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل	عدد	400		
(48 -20)	توريد وتركيب لمبة ليد 120 سم /18 وات تعمل مباشرة على التيار كامل مما جميعه بجميع المشتلات للتركيب والتشغيل	عدد	150		
(49-20)	بالعدد توريد وتركيب مروحة حائط جانبية ذات مقاسات مختلفة لتوفير التهوية المناسبة للمكاتب الإدارية وكذا محطات الكهرباء والموزعات الكهربائية بمختلف الأماكن على مستوى الميناء وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف				
(أ-49-20)	16 بوصة	بالعدد	20		
(ب-49-20)	18 بوصة	بالعدد	20		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(50-20)	بالمقطوعية صيانة مروحة ذات أنواع مختلفة ومقاسات مختلفة ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالمقطوعية	8		
(51-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف ديكوري لا يقل عن 100 وات ليد كامل بمشتملاته خاص بأعمدة الإنارة الديكورية الموجودة بساحة اللوجيستي تتناسب مع الأعمدة الحالية بعد اعتماد لجنة الإشراف للعينة طبقا للمواصفات	عدد	30		
(52-20)	بالعدد توريد وتركيب كشاف إضاءة ليد مستطيل ديكوري منزلق بقدرة لا تقل عن 30 وات وشدة إضاءة 2700 Lm وتكون الإضاءة أصفر دافيء 300.k ويتم التركيب حسب أصول الصناعة وبعد اعتماد المهندس المشرف	عدد	30		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتيمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه
(1-21)	<u>حادي وعشرون : أعمال التليفونات والإنذار وشبكة المعلومات</u>	بالمتر	150		
	توريد وتركيب كابل 20 جوز جيلي فيلد 0.6 مللي				
(2-21)	توريد وتركيب كابل 10 جوز جيلي فيلد 0.6 مللي	بالمتر	150		
(3-21)	توريد وتركيب كابل 50 جوز جيلي فيلد 0.6 مللي	بالمتر	50		
(4-21)	توريد وتركيب كابل 30 جوز جيلي فيلد 0.6 مللي	بالمتر	150		
(5-21)	توريد وتركيب فريم 30 جوز يمر داخل مواسير قطر مناسب	بالعدد	10		
(6-21)	توريد وتركيب فريم 50 جوز يمر داخل مواسير قطر مناسب	بالعدد	5		
(7-21)	توريد وتركيب فريم 20 جوز يمر داخل مواسير قطر مناسب	بالعدد	10		
(8-21)	توريد وتركيب فريم 10 جوز يمر داخل مواسير قطر مناسب	بالعدد	10		
(9-21)	توريد وتركيب بريزة تليفون بالمشتكلات (علبة - سلك 2 جوز جيلي فيلد - العلبة - شاسيه - مواسير قطر مناسب)	بالعدد	150		
(10-21)	بالكيلومتر مصنوعات تركيب كابل فيبر Fiber Cable Single Mode 12 Core	كيلومتر	2		
(11-21)	مخرج شبكة مزدوج شامل تركيب المخرج يشمل جميع المستلزمات والأدوات والكابلات بداية من النقطة حتى الراك شامل الباتش بانل UTP والترقيم والاختبار	بالعدد	300		
(12-21)	Rack 60x60	بالعدد	10		
(13-21)	Fiber Patch Panel Loaded	بالعدد	10		
(14-21)	Patch Cord SC:LS 10 m	بالعدد	20		
(15-21)	Patch Cord SC:LS 5 m	بالعدد	50		
(16-21)	Patch Cord SC:SC 5 m	بالعدد	20		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
(1-22)	تاني وعشرون: أعمال ميكانيكية بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياه ذو قدرات مختلفة ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	2		
(أ-1-22)	1/2 حصان	بالعدد	2		
(ب-1-22)	1 حصان	بالعدد	2		
(ج-1-22)	5 حصان	بالعدد	2		
(2-22)	بالمقطوعية صيانة موتور رفع مياه بقدرات مختلفة ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	مقطوعية	2		
(3-22)	بالعدد توريد وتركيب تكييف اسبليت ذو قدرات مختلفة وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	2		
(أ-3-22)	1.5 حصان	بالعدد	2		
(ب-3-22)	2.25 حصان	بالعدد	2		
(ج-3-22)	3 حصان	بالعدد	1		
(د-3-22)	5 حصان	بالعدد	1		
(هـ-3-22)	7.5 حصان فري ستاند	بالعدد	2		
(4-22)	بالعدد توريد وتركيب ستارة هواء مقاس 90 سم وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	2		
(5-22)	بالعدد توريد وتركيب ستارة هواء مقاس 120 سم وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	2		
(6-22)	بالمقطوعية صيانة ستارة هواء ذات مقاسات مختلفة ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالمقطوعية	2		
(7-22)	بالعدد توريد وتركيب شفاط هواء صناعي معدني ذو مقاسات مختلفة وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	بالعدد	1		
(أ-7-22)	20 cm	بالعدد	1		
(ب-7-22)	30 cm	بالعدد	1		
(ج-7-22)	40 cm	بالعدد	1		
(د-7-22)	50 cm	بالعدد	1		
(هـ-7-22)	60 cm	بالعدد	1		

وزارة النقل البحري
هيئة ميناء الإسكندرية
الإدارة المركزية للشئون الهندسية
المقاييس الكمية التتمينية لأعمال الصيانة السنوية
للمباني والمنشآت بميناء الإسكندرية
للعام المالي 2026/2025

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الجملة
				بالجنيه	بالجنيه

					22)
					(8-22)
					بالعدد توريد وتركيب شفاط هواء مطابخ وحمامات ذو مقاسات مختلفة وطبقا للنوع المعتمد من المهندس المشرف ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف
		1	بالعدد	20 cm	(أ-8-22)
		1	بالعدد	30 cm	(ب-8-22)
		1	بالعدد	40 cm	(ج-8-22)
		1	بالعدد	50 cm	(د-8-22)
		1	بالعدد	60 cm	(هـ-8-22)
		2	بالمقطوعية		(9-22)
					بالمقطوعية صيانة شفاط أنواع مختلفة ومقاسات مختلفة ونهو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف