

- ٨- يتحمل المقاول قيمة وثائق التأمين بكافة أنواعها (حريق - سرقة - المسؤولية المدنية للمهندس والمقاول والجهة الإدارية ٠٠٠ الخ) .
- ٩- العمل في نطاق المتاح من الاعتمادات المالية ولا يعتبر التمويل مبرر لتعطيل العمل .
- ١٠- يجب على المقاول اتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة لضمان سلامة المنشآت والعقارات المجاورة وإذا حدث أي ضرر أو تلف تسبب هو فيه يكون ملزماً بإعادته إلى أصله و على حسابه وتحت مسؤوليته .
- ١١- على المقاول اتخاذ كافة الاحتياطات لتأمين الموقع والمحافظة على الأرواح والممتلكات .
- ١٢- يلزم على المقاول تعيين مهندس انشائي ذو خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات لأعمال الترميم والتدعيم طبقاً للمادة ١٢٩ من اللائحة التنفيذية لقانون البناء الموحد رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ وفي حالة تغيب المهندس يتم توقيع غرامة على المقاول قدرها خمسمائة جنيه يومياً" .
- ١٣- على المقاول أو الشركة مقدمه العطاء ذكر صراحة عما اذا كان اجمالي عطاءه شامل او غير شامل ضريبة المبيعات وفي حالة عدم ذكر العبارة السابقة صراحة سيعتبر ان الاسعار شاملة ضريبة المبيعات .
- ١٤- يجب على مقدم العطاء تجهيز سيارة أثناء سير العمل تكون تحت تصرف جهاز الإشراف وفي حالة عدم التنفيذ تكون الغرامة اليومية خمسمائة جنينياً .
- ١٥- يحق للجنة البت استبعاد العطاء المقدم لاي من الاسباب الآتية :
- اذا كان العطاء بدون تأمين ابتدائي .
 - اذا لم يقدم العطاء بجميع مستنداته متوفياً لجميع البيانات وسوقها عليها ومختومة على جميع الصفحات .
 - اذا ثبت عدم كفاءة المقاول الفنية والمالية لهذه المنقصة .
 - اذا كان العطاء باسعار مغالى فيها أو غير متوازن أو بشروط غير مقبولة أو لاي اسباب اخرى تراها اللجنة .
- ١٦- يحق للادارة (مديرية الاسكان) قبول أو رفض اي عطاء أو رفض جميع العطاءات في اي وقت قبل ارساء التعاقد ودون تحمل اي مسؤولية من قبل أصحاب العطاءات المتضررين أو اي التزام من جانبها وذلك للصالح العام ويحق للادارة (مديرية الاسكان) عدم اخطار أصحاب العطاءات بأسباب الرفض .
- ١٧- على المقاول تقديم برنامج زمني للعملية ضمن المستندات المقدمة بالمضروف الفني .
- ١٨- يلتزم المقاول بإخطار إدارة المناجم و المحاجر بالمحافظة فور إسناد العملية له بتاريخ بدايتها ونهايتها وكميات وأنواع مواد المحاجر المستخدمة بها وأسماء المحاجر المرخصة التي يتم التوريد منها وذلك بناء على الكتاب الوارد لمديرية الإسكان من إدارة المناجم و المحاجر و الملاحات بمحافظة الإسكندرية برقم ١٢٥٦ بتاريخ ٢٠١٥/٧/١٥ .
- ١٩- يلزم على المقاول سداد مستحقات المحافظة للمواد المحجرة المستخدمة في حالة عدم تقديم ما يفيد مصدر هذه المواد المحجرة المستخدمة في العملية تخصص من مستحقات المقاول لدى الجهة الادارية (وذلك بناء على المذكرة المعروضة من مكتب المستشار القانوني على السيد الوزير المحافظ وتأثيره سيادته موافقة على الرأي) .
- ٢٠- يلتزم المقاول عند صرف المستخلصات مزاولة مديرية الاسكان بكتاب يفيد سداد مستحقات وحدة متابعة تشغيل العمالة الغير منتظمة طبقاً للقرار الوزاري رقم ٦٨ لسنة ٢٠٠٧ .

٢١. على الشركات المتنافسة ان تقوم بتسجيل بياناتها على موقع بourse المصرية الحكوميه وبعونه
www.Etenders.gov.eg وتقوم الجهة الطارحة بمراجعه بيانات الشركة على الموقع الالكتروني للموايه وفي هذه
صحتها يتم اعتمادها بما يمكنها من الاطلاع على نتائج البيع القسي والمالي لها.

٢٢. بماذا على الحظاظ الوارد للإدارة العامة للمباني من الإدارة المحلية بعمارة الاسكندرية رقم ٢٩٢ بتاريخ ٢٠١٩/٢/٢١
يترجم مقدمي العطاءات في حالة اذا كانت العملية تريد فيها التسوية عن مليون جنيه ولا تتجاوز عشرة مليون جنيه
بالتالي

أ. ان يكون المكون الصناعي المصري المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٢٠٪ من قيمة العرص
المقدم.

ب. تقديم تعهدا بالانقل قيمة المكون الصناعي المصري عن ٢٠٪ من اجمالي قيمة العقد.
ج. على المقاول الالتزام بتقديم شهادة نسبة المكون الصناعي المصري السالف ذكرها صادرة من اتحاد الصناعات
المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتتمية للصناعة عند تنفيذ نسبة المكون الصناعي المصرية المقررة في
العقد.

د. الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ الذي ينص على عدم الشراء من المنتج المستورد
في حالة وجود بديل محلي.

سعر التكلفة / مُمْتَا مَرْسَمَة رَسْمِيَّة لِمَرْكَبَة

الرائحة

نوقيع مقدم العطاء /
الاسم /

المقاييس الكمية

لأعمال الإصلاح والترميم لمبنى مديرية الطرف والنقل

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				فرش	جنيه	فرش	جنيه
١	بالمتر المصطح :- اصال تكسير أرضيات لزوم سطح مبنى المديرية أو أى مكان أخر طفاً لتعليمات المهندس المشرف وصولاً إلى المسطح الخرسانى لبلاطة سقف والبند يشمل ومحمل عليه إزالة طينقات الورم والمونة وتكسير الوزرات وخلافه ومحمل عليه نقل المخلفات وناتج التكسير للمقالب العمومية وجميع مايلزم لنهيو العمل نهواً تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف تام مما جميعه، والقياس هندسى بالمتر المصطح.	م	١٥٠				

٦



المركز الهندسى
للخدمة العامة



-٢-

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية		الوحدة
		قرش	جنيه	
٢	<p>بالمتر المكعب:</p> <p>توريد وتثبيت وتشغيل أعمال قصبان أعمدة بنسبة حديد تسليح ٢٠٠كجم/م^٣ خرسانة دون احتساب أى نسبة للهالك أوخلافه طبقاً لتعليمات المهندس المشرف (يخصم أويضاف فرق الحديد طبقاً للمنفذ فعلياً وفقاً للبند رقم ٣٣) ويتم التنفيذ وفقاً للخطوات التالية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم أولاً صلب الأعمدة تحت الإصلاح والتدعيم جيداً قبل البدء فى أعمال الإصلاح وحيث يكون كافة أعمال الصلب على مستوية المقارن وحده وطحى المقارن. • يتم إزالة العطاء الخرسانى لأحيد التسليح بالأعمدة ونزال بالكامل الخرسانة حول حديد التسليح وصولاً الى السطح الخرسانى خلف حديد تسليح العاود. • يتم تنظيف حديد التسليح الصدئ، بالترميل بواسطة منفع الرمل ويتم دهان حديد التسليح وجهين من مادة قاطعة للصدأ (Rust Cut) من إنتاج الشركة السويسرية ثم يتم الدهان بمادة مانعة للصدأ ذات أساس ابوكسى غنى بالزرك (زرك ريتش) على طبقتين. لحماية حديد التسليح من التآكل والصدأ وحيث تكون المواد المستخدمة من إنتاج شركة سيكا أومايالتها من إنتاج شركة BASF وطحى أن تعتمد المراد المستخدمة من المكتب الإستشارى قبل البدء فى التنفيذ. 			

المركز الهندسي
للخدمة العامة



١٠ أبريل ٢٠٢٥

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
	<p>تابع البند السابق رقم (٢):</p> <ul style="list-style-type: none"> • بعد التأكد من خلو السطح الخرساني القديم من الشوائب أو الأجزاء المفككة يتم دهانه بمادة لاصقة رابطة بطينة الشك لزيادة التماسك والربط على الأسطح الناعمة وذلك لربط الخرسانة الحالية بعد التكسير مع الخرسانة المستجدة وعلى أن تكون تلك المادة المستخدمة من إنتاج شركة سيكا أو مايماتها من إنتاج شركة BASF وعلى أن تعتمد المادة من المكتب الإستشاري قبل البدء فى التنفيذ. • يتم رص حديد التسليح للقمصان المستجدة للأعمدة وعلى أن يتم عرض الرسومات التنفيذية لترتيب حديد تسليح القمصان على المكتب الإستشاري للإعتماد قبل البدء فى التنفيذ وبحيث يتم دهان حديد تسليح القمصان وجهين من الايبوكسى الغنى بالزنك من انتاج شركة سيكا أو شركة BASF. • يتم صب قمصان الأعمدة المستجدة باستخدام خلطة خرسانية تتكون من سن ١٠ سن زيرو تولوميت وبحيث يكون المن نظيف مسرود ويمكن إستخدام زلط مويسى بدلاً من المن وعلى أن يكون المقاس الإعتباري للزلط المستخدم لايزيد عن ١٠مم وعلى أن يكون خالياً من أملاح الكلوريدات والكبريتات ورمل مصرى حرش نظيف خال من أملاح الكبريتات والكلوريدات ويجب ألا يقل محتوى الأسمنت عن ٤٥٠كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمترالمكعب خرسانة مع إستخدام الإضافات المناسبة لضمان التشغيلية وبحيث تكون نسبة الماء للأسمنت (W/C) فى حدود ٠.٢٤ وعلى أن تكون الخرسانة جاهزة الصب ميكانيكى باستخدام المضخات ويصير تمكها باستخدام الهزازات أثناء الصب. 					

المركز الهندسي
للخدمة العامة

جامعة الاسكندرية

كلية الهندسة

الاسكندرية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
	<p>تابع البند السابق رقم (٢):</p> <p>• ويجب اإتمقل المقاومة المميزة للمكعبات القياسية من الخلطة المستخدمة عن ٢٥٠ كجم/سم^٣ بعد إنقضاء ٢٨ يوم على الصب. ويجب التأكد من أن العبوات المستخدمة للخرسانة تعطى للخرسانة المصبوبة سطحاً ناعماً (fair face) ويجب إضافة مواد لتحسين تشغيلية الخرسانة المستخدمة ويجب التأكد من الربط الجيد بين حديد التسليح القديم للعامود الأصى مع حديد التسليح الجديد للقميص عن طريق ترزيع أشاير فى جسم القطاع الاصى للعامود وعلى أن يتم عرض الرسومات التنفيذية التفصيلية لربط الحديد القديم مع الجديد للإعتماد من المكتب الإستشارى قبل البدء فى التنفيذ (يتم حساب حديد التسليح فى حالة ترزيعه بصفة مستقلة وفقاً للبند رقم ٥* ولا يدخل ضمن نسبة الحديد الواردة بعاليه).</p> <p>• والفئة تشمل ومحمل عليها جميع ماورد بالخطوات السابقة من صلدة وصب و مواد كىماوية وخلافه وجميع مايلزم لنهو العمل نهواً تاماً وفقاً لقبول المهندس المشرف والمواصفات الفنية وأصول الصناعة (الفئة تشمل ومحمل عليها توريد وتشغيل وتركيب حديد تسليح القمصان بنسبة تسليح ٢٠٠ كجم/م^٢ خرسانة ويحدث يتم اضافة أوخصم الفرق طبقاً للمنفذ فعلياً وفقاً للبند رقم ٣*، تام مما جميعه، بالمتر المكعب.</p>	٣	٥				
	<p>بالكجم:</p> <p>توريد وتنفيذ وتشغيل حديد تسليح باى قطر للخرسانة المسلحة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات وقمصان الأعمدة المستجدة للمبنى طبقاً لتعليمات المهندس المشرف وذلك فى حالة زيادة أو نقص حديد التسليح المستخدم عن ما هو منصوص عليه فى بند رقم ٢* بالاضافة أو الخصم والفئة تشمل ومحمل عليها جميع ماورد بالبند السابق وجميع مايلزم لنهو العمل نهواً تاماً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وقبول المهندس المشرف، تام ما جميعه والقياس هندسى بالطن دولة</p> <p>احتساب نسبة الهالك أو الكراسى أو الاوتار أوخلافه.</p>	٣					



١٠٢٥

مركز الهندسة
للخدمة العامة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٤	<p>بالمتر المسطح:</p> <p>توريد وتشغيل وتنفيذ أعمال الترميم للأعمدة والكمرات والبلاطات طبقاً لتعليمات المهندس المشرف ويتم الترميم وفقاً للخطوات الآتية:-</p> <ul style="list-style-type: none"> • يتم صلب الأعمدة أو الكمرات أو البلاطات تحت الإصلاح جيداً قبل البدء في أعمال الترميم وبحيث يكون كافة أعمال الصلب على مسئولية المقاول وحده وعلى المقاول تقديم نوتة حسابية لتصميم أعمال الصلب للإعتماد من الاستشاري قبل البدء في أعمال التكسير. ويجب أن تستخدم دعائم معدنية بالمسطح الكافي لتنفيذ العمل بأمان. • يتم تكسير البياض والغطاء الخرساني بالأماكن التي ظهر بها شروخ ويتم تتبع صدأ الحديد الطولي وذلك بالطريقة اليدوية باستعمال المطرقة والأزميل حتى يتم فصل الأجزاء الخرسانية من حول حديد التسليح الطولي والعرضي ونقل المخلفات للمقالب العمومية. • يتم تنظيف حديد التسليح الصدئ بالترميل باستخدام مدفع الرمل ويتم دهان حديد التسليح أولاً وجهين بمادة قاطعة للصدأ (Rust Cut) من إنتاج شركة الكيماويات السويسرية ثم يتم الدهان وجهين بمادة مانعة للصدأ من الإيبوكسي الغلى بالزنك من إنتاج شركة سيكا أوباسف أوسيا جايجي بالإضافة إلى مادة رابطة مع الخرسانة لحماية حديد التسليح من الصدأ والتآكل وبحيث تكون المادة من إنتاج شركة سيكا أو مايمالها من إنتاج شركة (BASF) وبحيث تعتمد من المكتب الاستشاري قبل البدء في التنفيذ. • يجب أن يتم التأكد من أن تآكل حديد التسليح بسبب الصدأ لم يتعدى نسبة الـ ١٠% وفي حالة تعدى نسبة الفقد في الحديد ١٠% يتم تزريع حديد مستجد بنفس قطر حديد التسليح الحالي وعلى أن تكون المادة المستخدمة في التزريع هي الأرالديت من إنتاج شركة سيبا جايجي (يتم حساب حديد التسليح المزروع إذا لزم الأمر وفقاً للبند التالي). 						



كلمة إشارات

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الفئة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
٧	<p>بالمتر المسطح:</p> <p>توريد وتنفيذ وصب خرسانة عادية بسبك ١٠ سم وتتكون الخرسانة من ١٠٠٠ م^٣ سن ٠.٥٤ م^٣ زمل ٢٠٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى تنفذ فوق طبقات عزل الحمامات و البند يشمل و محمل عليه جميع مايلزم لنهوالعمل نهواً تاماً، طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وقبول المهندس المشرف تام ماجميعة والقياس هندسى على المسقط الأفقى بالمترالمسطح.</p>	٢٥				
٨	<p>بالمتر المسطح:-</p> <p>توريد وعمل طبقة عازلة أفقية للمسطح تلتصق مباشرة فوق البلاطة الخرسانية المسلحة لسقف الدور الاخير على أن تتكون الطبقة العازلة من مادة البيتوتيرالبولى فليم سمك ٤ مم تعتمد عيلة من الإستشارى قبل التوريد وتلتصق فوق دهان من مادة السيروبلاست مع ضرورة عمل ركوب لا يقل عن ١٥ سم والفئة تشمل ومحمل عليها الركوب وعمل الوزرات من الطبقة العازلة بإرتفاع ٢٥ سم فوق المنسوب العلوى لبلاط المسطح تحبش أطرافها فى الدراوى والبند يشمل ومحمل عليه طبقة اللياسة الاسمنتية سمك ٢ سم وكذلك الوزرات الاسمنتية اللازمة لاستدارة العزل عند الاركان، والفئة تشمل ومحمل عليها جميع مايلزم لنهوالعمل نهواً تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف تام مما جميعه والقياس هندسى على المسقط الأفقى بدون علاوة للوزرات بالمترالمسطح.</p>	٤٧٥				

المركز الهندسي
للخدمة العامة



١٠٢٥

كلية الهندسة

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الغنة		الجملة	
			فرش	حليه	فرش	حليه
٩	<p><u>بالمتر المسطح:</u></p> <p>توريد وتغليف أرضيات من تروبيج بلاط موزايكو مقاس ٢٠٥×٢٥×٢٥ سم حصوة بنك مصر لزوم المسطح أو أى أماكن أخرى طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل ومحمل طيها مونة التصق التى تتكون من ٤٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى/م رمل حرش وكذلك فرشة الرمال بالمسك المطلوب والسقى بلبانى الأسمنت الابيض والجلسى والتلميع وعمل الفواصل الطولية والعرضية من البيثومين والوزرات بارتفاع ٢٥ سم بالنسبة لبلاط أسطح وارتفاع ١٥ سم لأية اصال أخرى وجميع مايلزم لنهو العمل نهواً تاماً وفقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف، تام معاً جميعه، والقياس هندسى بالمتر المسطح دون احتساب الوزرات.</p>	٤٥٠				
١٠	<p><u>بالمتر المسطح:-</u></p> <p>توريد وعمل بياض داخلى للحوائط والأسقف الداخلية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف سمك ٢ سم بعد عمل الطرطنة الابتدائية التى تتكون من مونة أسنثية بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى لكل متر مكعب رمل مصرى وعمل البطانة والزهارة من مونة الأسمنت والرمل بنسبة ٣٥٠ كجم اسمنت/متر مكعب رمل، والفئة تشمل جميع مايلزم نشاطة البقع والأوتار وكذلك الكرايش عند تقابل الحوائط بالأسقف طبقاً للشروط والمواصفات والأصول الفنية وتعليمات المهندس المشرف، تام معاً جميعه والقياس هندسى بالمتر المسطح دون احتساب للفتحات مهما كانت مساحتها.</p>	١٥٠٠				

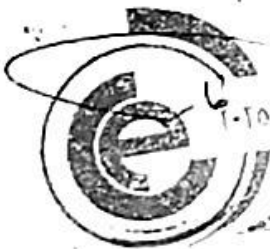


المركز الهندسي للخدمة العامة

خليفة المهندس

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١١	بالمتر الطولي :- توريد وتركيب شرائح من الفيبر بعرض ١٠ سم لزوم التقاء المواد المختلفة (المبانى والخرسانة) حتى الأماكن التى يظهر بها شروخ والفئة تشمل ومحمل عليها أعمال تكسير بياض التخشين ونقل المخلفات وناتج التكسير للمقالب العمومية والبند يشمل ومحمل عليه جميع مايلزم لنهر العمل نهواً تاماً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف تام مجاميعه، والقياس هندسى بالمتر الطولى.	م.ط	١٠٠				
١٢	بالمتر المسطح: توريد وعمل دهانات بيوية البلاستيك من إنتاج شركة يونت أومايمائه للحوائط والأسقف الداخلية وفقاً لتعليمات المهندس المشرف وتتكون الدهانات من وجه تحضيرى من مثبت للسطح (سيلكوت) ولايتم تنفيذ أعمال المعجنة والصفرة إلا بعد مرور ٤٨ ساعة ثم طبقة البطانة وتتكون من معجون جاهز من إنتاج نفس الشركة المنتجة بعدد "٣" سكينه بحيث يسلم السطح قابل للدهان ثم ثلاث طبقات من بوية البلاستيك تخفف الطبقة الأولى بنسبة ١٠% والطبقة الثانية والثالثة من العلب الأصلية، وعموماً فإن الفئة تشمل ومحمل عليها وجه تأسيس + ٣ أوجه معجون + ٣ أوجه بيوية البلاستيك باللون المطلوب. والبند يشمل ومحمل عليه جميع مايلزم لنهر العمل نهواً تاماً وفقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وقبول المهندس المشرف، تام مما جميعه والقياس هندسى بالمتر المسطح دون احتساب الفتحات مهما كانت مساحتها.	م	١٥٠٠				

المركز الهندسي
للخدمة العامة



٦ - ٢٥ - ٢٠٢٠ م

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الفئة		الجملة	
			فرش	جنيه	فرش	جنيه
١٣	<p>بالمتر المسطح :-</p> <p>توريد وتركيب أرضيات من سيراميك فرز أول مقاس ٤٠ × ٤٠ سم إنتاج (البسيكو أو مايمائلها) سمك لا يقل عن ٩ مم تعتمد عينة قبل التوريد باللون والشكل المطلوب والبند يشمل المواد والمصنوعات والفئة تشمل كذلك فرشاة الرمل والمونة اللازمة للتركيب سمك لا يقل عن ٢.٥ سم وتتكون من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل نظيف حرش خالى من الشوائب كما تشمل الفئة أيضاً الوزرات بارتفاع ١٠ سم وملا الفواصل بلبانى أسمنت أبيض مخلوط ببودرة الرخام وباللون المطلوب وحسب تعليمات المهندس المشرف لتوزيع الألوان بالأرضية، والفئة تشمل ومحمل عليها جميع مايلزم لنهـو العمل نهوآ تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف تام مجاميعه، والقياس هندسى بالمتر المسطح دون احتساب الوزرات.</p>	٢٥				
١٤	<p>بالمتر المسطح:</p> <p>توريد وعمل كسوة حوائط من سيراميك سمك ٦ مم مقاس ٣٥ × ٢٥ سم فرز أول ملون (البسيكو أو مايمائلها) تلتصق بمونة أسمنتية بعد عمل الطرشة الابتدائية والتي تتكون من ٤٥٠ كجم أسمنت للمتر المكعب رمل مصرى وتتكون مونة اللصق من ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى للمتر المكعب رمل مصرى حرش نظيف والكسوة تشمل كل من الأسطح الرأسية للحوائط والأسطح الأفقية بكامل عرض الحائط وفقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة تشمل ومحمل عليها شطف البلاطات عند التقابل كما تشمل جميع مايلزم لنهـو العمل نهوآ تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، تام مجاميعه والقياس هندسى بالمتر المسطح دون احتساب الفتحات مهما كانت مساحتها</p>					

المركز الهندسي للخدمة العامة
للخدمة الخاصة، ١١



كلية الهندسة
جامعة الاسكندرية

رقم البند	بيان الأعمال	الكمية	الغنة		الجملة	
			قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٥	بالعدد: توريد وتركيب جرجورى (U.P.V.C.) لصرف مياه الأمطار بالمسطح قطر ١٠٠ مم وسك ٤.٥ مم كامل بالغطاء والغنة تشمل المصفاء المتحركة والتقطيب والتحبش طيه وكذلك التثبيت والغنة تشمل ومحمل طيها جميع مايلزم لنهيو العمل نهوأ تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، تام مماجميعه بالعدد.	٤				
١٦	بالعدد :- توريد وتركيب مرحاض أفرنكى بصندوق طرد واطى ليسيكر أو ما يماثله من الصيلى باللون يتم اعتماد صينة قبل التوريد طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والبند يشمل ومحمل طيه جميع مواسير التغذية بالكامل على أن تكون المواسير ظاهرة خارج الحوائط بدءاً من الصاعد الخارجى حتى المرحاض وماسورة الصرف حتى قائم الصرف والشطافة والمحاس الزاوية والوصلات والغطاء وجميع مايلزم لنهيو العمل نهوأ تاماً وفقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وقبول المهندس المشرف. تام مماجميعه مرحاض أفرنكى كامل بالمشتلات بالعدد.	٤				



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٧	<p>بالعدد:</p> <p>توريد وتركيب سيفون أرضية (بيبة) من (U.P.V.C) لزوم الحمام والفئة تشمل ومحمل عليها الوصلة من السيفون حتى قائم الصرف واللحامات من لاصق إيطالي أوامريكي وتعتمد عينة من السيفون قبل التوريد والفئة تشمل ومحمل عليها اختبار اللحامات مع المواسير والغطاء من النحاس الثقيل نواليد وكذلك التقطيب حول السيفون بالخرسانة العادية مضافاً إليها مادة مانعة للنفذية مثل أديكريت D.M2 بقطر يعادل ٣ أمثال قطر السيفون تام مما جميعه وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وقبول المهندس المشرف بالعدد.</p>	عدد	٤				
١٨	<p>بالعدد:</p> <p>توريد وتنفيذ وتركيب محبس طراز جاكوب ديلافون دفن قطر ابوصة من البرونز المطلى نيكل كروم والقلب من النحاس من أجود الأصناف تعتمد عينة قبل التوريد وتشمل الفئة جميع التوصيلات واللحامات وكل ما يلزم للتركيب. والفئة تشمل ومحمل عليها جميع ما يلزم لنهوا العمل نهواً تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، تام مما جميعه بالعدد.</p>	عدد	٢				



المركز الهندسي
للخدمة العامة

٠٦ أبريل ٢٠٢٥

كلية الهندسة
جامعة الاسكندرية

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
١٩	بالمقطوعية: توريد وتركيب وحدة أحواض غسل أيدى تتكون من ثلاثة أحواض من الصبلى تركيب غاطسة داخل قرصة من الرخام الجلالة بسمك ٢سم الأبعاد طبقاً للرسومات وعلى أن يمتد الطول والعرض ليتداخل فى الحوائط خلف وعلى جانبي الوحدة بما لا يقل عن ٢سم والفئة تشمل توريد وتركيب الكوابيل من قطاعات الصلب المناسبة تحمل عليها القرصة الرخام وكذلك تشمل الموكلو والمراية بإرتفاع ١٠سم والفئة تشمل ومحمل عليها توريد وتركيب الأحواض كما تشمل الفئة ومحمل عليها توريد وتنفيذ وتركيب خطوط التغذية شاملة المحابس وتشمل أيضاً توريد وتنفيذ أعمال الصرف حتى أقرب سيفون أرضية أو قائم صرف وكذلك الصبانة والفواطة والخلاطات. تام مما جمعه وعلى أن تكون جميع الأحواض والخلاطات والخردوات من أجود نوع وتكون الأعمال مطابقة للمواصفات والرسومات الهندسية والشروط وأصول الصناعة وقبول المهندس المشرف بالمقطوعية.	مقطوعية	٢				



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الجملة	
				قرش	جنيه	قرش	جنيه
٢٠	<p><u>بالمتر الطولي:</u> توريد وتركيب مواسير صرف من (U.P.V.C) كلوريد البولي فينيل المقاوم للعوامل الجوية ذو كثافة ١.٤ جم/سم^٣ وقوة تحمل للشد لا تقل عن ٥٥٠ كجم/سم^٢ تركيب رأسية على الحوائط وتحمل ضغط قدره ١٠ اجوى من إنتاج الشركة السعودية أو شركة نيبور أو مايمائتها (عينة معتمدة) من النوع الأبيض على أن تكون المواسير خالية من التموجات والنتوات المسطحية والاجسام الغريبة والحروق والنقر وخلافه والفئة تشمل ومحمل عليها الوصلات والقطع الخاصة والكيمان والمشتركات والأقفزة وجميع الوصلات اللازمة وكذلك اللحامات ومحمل عليها عمل فتحات فى البروزات وفك وإعادة تركيب القراميط وعمل جميع الاختبارات اللازمة وفقاً لتعليمات المهندس المشرف وأصول الصناعة والفئة تشمل ومحمل عليها جميع مايلزم لنهو العمل نهواً تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف. تام مجاميعه بالمتر الطولي: - مواسير (U.P.V.C) قطر ٤ بوصة وسمك الجدار ٤ مم.</p>	م.ط	٣٢				
٢١	<p><u>بالمتر الطولي:</u> توريد وتركيب مواسير تغذية بالمياه من البولي برويلين إنتاج شركة باننجر أو مايمائته والفئة تشمل التركيب والقطع الخاصة من كيمان ومشتركات وأقفزة وخلافه على أن تكون المواسير ظاهرة خارج الحوائط وحسب تعليمات المهندس المشرف، والفئة تشمل ومحمل عليها جميع مايلزم لنهو العمل نهواً تاماً وفقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف، تام مجاميعه بالمتر الطولي: • مواسير بولى برويلين قطر ٤/٣ بوصة. • مواسير بولى برويلين قطر ١ بوصة.</p>	م.ط	٢٠				

المركز الهندسي
 للخدمة العامة



كلية الهندسة
 ٧١٥

رقم البند	بيان العمل
٨	بالمقر المصطح بوريد وعمل طبقة عزله اقصه للسطح الخ (يتم ارجاع للسطح وبوريات القمية بدلًا من السطح فقط)
١٣	بالمقر المصطح بوريد وتركيب ارضيات من سيراميك قرر اول مفاص ١٠*٢٠ سم الخ (يتم ارجاع بالنسبة ان القبة تشمل تكسير السيراميك القديم ونقل المحلفات للمقابل العمومية)
١٤	بالمقر المصطح بوريد وعمل كسوة من سيراميك الحوائط سمك ٦ مم مفاص ٢٥*٢٥ سم الخ (يتم ارجاع ان القبة تشمل تكسير السيراميك القديم ونقل المحلفات للمقابل العمومية)
١٦	بالعدد نوريد وتركيب مرصع الفرحي الخ (يتم ارجاع القبة تشمل فك القتم وتسليمه للجهة بدون احدات عواريات به وكل ما يلزم لاعادة الشبني لاسله واستكمال النواقص وكل ما يلزم لسهو العمل طبقا للمواصفات القية واصول الصناعة والغاء من البند نصا ان السد يشمل ومحمل عليه جميع مواسير التعديبة بالكامل على ان تكون جميع مواسير التعديبة بالكامل على ان تكون المواسير ظاهرة خارج الحوائط بدءا من الصاعه الخارجيه حتى المرصع ومسورة الصرف حتى قتم الصرف)
١٩	بالقطوعية بوريد وتركيب وحده احواص غسل ابي الخ بتم الغاء من البند نصا ١- طبقا للرسومت . ٢- ومحمل عليها نوريد وتنفيد وتركيب خطوط التعديبة شاملة المحلس وتشمل نوريد وتنفيد اصل الصرف حتى اقرب سبعون ارضية او قتم صرف . استبدال ١- الرخام الي حرانيت ٢- ان القبة تشمل نوريد وتركيب الكوابيل للتنبيت من قلم عيب الصنف العناسة تحمل عليها فرصة الرخام الي القبة تشمل نوريد وتركيب كوابل من نفس الحرانيت بتم ارجاع القبة تشمل فك القتم وتسليمه للجهة بدون احدات عواريات به وكل ما يلزم لاعادة الشبني لاسله واستكمال النواقص وكل ما يلزم لسهو العمل طبقا للمواصفات القية واصول الصناعة .

التوقيع
الاسكندرية