

كراسة

الشروط والمواصفات

لعملية الأعمال السنوية

لعام ٢٠١٥ / ٢٠١٦

- * جلسة فتح المظاريف الفنية : يوم الثلاثاء الموافق ٢٩/٩/ ٢٠١٥ الساعة الثانية عشر ظهراً
* إسم مقدم العطاء :
* التأمين الإبتدائي : ٨٠٠٠ جنيه (فقط ثمانية الاف جنيه)

٢٥٠ جنيه	ثمن الكراسه
٢٥ جنيه	مصاريف إداريه
<hr/>	
٢٧٥ جنيه	الإجمالي

الشنون الماليه ()
قسم المشروعات ()
مدير عام الإدارة الهندسيه ()

يعتمد ،،،
رئيس مركز ومدينة العريش
()

محافظه شمال سيناء
مجلس سرينة العريش
قسم المشروعات

الإشتراطات العامه لعملية / الأعمال السنويه لعام ٢٠١٥ /

٢٠١٦

- ١- تخضع هذه العمليه للشروط والمواصفات الوارده بدفتر الشروط العامه ومواصفات الأعمال للأبنيه العامه الصادره من المكتب العربى للتصميمات والإستشارات الهندسيه ويعتبر مقدم العطاء أنه قد إطلع عليها وعلى الشروط المكمله ووافق على العمل بمقتضاه وإحكام القانون (٨٩) لسنة ١٩٩٨ ولانحته التنفيذيه وتعديلاته أساس التعاقد فى هذه العمليه وذلك بتقديم عطائه فى مظلوفين مغلقين إحداهما فنى والآخر مالى .
- ٢- تقبل العطاءات بمكتب قسم العقود بديوان مجلس مدينة العريش لغاية الساعه الثانيه عشرة ظهرا يوم الثلاثاء الموافق ٢٩/٩/٢٠١٥ م .
- ٣- العطاء سارى المفعول لمدة (٩٠) يوماً تسعون يوماً من تاريخ جلسة فتح المظاريف .
- ٤- الكميات المبينه بمراسلة الشروط والمواصفات تقديريه والغرض منها بيان مقدار العقد بصفه عامه والعبره بما يطلب من المقاول تنفيذه دون إعتراض منه أو المطالبه بأى تعويض وعلى المقاول التحقق من صحة المقادير والكميات والرسومات ويطبق على المقاول نصوص القانون (٨٩) لسنة ١٩٩٨ م ولانحته التنفيذيه وتعديلاته وأى مواد مضافه بخصوص الكميات المنفذه ماده ٨٧ وماده ٨٢ اللانحه التنفيذيه للقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م وأى تعديلات تطراً عليه .
- ٥- للمجلس الحق فى رفض أو قبول أى عطاءات أو تجزئته أو إلغاء المناقصه بدون إبداء الأسباب لمقدم العطاء .
- ٦- على المقاول تقديم سابقه أعمال معتمده من الجهات السابق التعامل معها وصوره مجدده من البطاقه الضريبية وطاقه التسجيل بالإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء وشهادة التسجيل بمصلحة الضرائب على المبيعات وصوره من السجل التجارى مجدود وصوره من عقد تأسيس الشركه وكشف

بالمعدات ومراكز الصيانه إن وجدت وشهادة بيانات مؤقتة (أصل) من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء .

٧- على المقاول تدبير جميع مواد البناء الداخلة والمستخدمه فى العمليه دون الإنتظار لأى تصاريح ودون أن يؤثر ذلك على مدة العمليه وأن يضع المقاول فى تقييمه لفنات البنود تقلبات الأسعار والضرائب العامه والمبيعات وخلافه خلال مدة التنفيذ .

٨- أى تأخير عن المده الأصليه للتنفيذ دون مبررات يطبق عليها القانون رقم (٨٩) لسنة ١٩٩٨ م .

٩- يعين المقاول مهندساً نقابياً متخصصاً لكل عمليه منفصله مديراً للمشروع ومتضامناً معه فى المسئوليه ويحضره معه عند التعاقد على أن يقدم إقراراً بالإشراف على العمليه خلال مدة التنفيذ وللمجلس الحق فى خصم مبلغ (٢٠٠) جنيهاً مبلغ مانتين جنيهاً يومياً على كل مهندس غير متواجد أثناء سير العمل .

١٠- يلتزم المقاول بتنفيذ قوانين العمل والإحتياجات الصحيه والبيئيه والأمنيه للعماله القائمه على التنفيذ .

١١- المقاول مسئول عن تدبير المياه الصالحه للأعمال والكهرباء بمعرفته وعلى نفقته ويقتصر دور المجلس على إعطائه الخطابات اللازمه لتسهيل مهمته فقط .

١٢- تبدأ مدة العمليه من تاريخ إستلام الموقع أو التاريخ المشار إليه بالفقره رقم (٢٥) من الإشتراطات العامه ومدة العمليه هى (من تاريخ التعاقد حتى ٢٠١٥/٦/٣٠) .

١٣- أى إشتراطات مخالفه لما جاء بدفتر الإشتراطات وكذلك إشتراطات المجلس تعتبر مرفوضه قطعياً وللمجلس الحق فى رفض أى عطاء مقترن باى إشتراطات أو تحفظات تخالف الإشتراطات العامه والخاصه بإشتراطات المجلس للعمليه .

توقيع مقدم العطاء

١٤- على المقاول تدبير سياره ركوب بسائقها بحاله جيده لا تقل سعة محركها عن ١٦٠٠ سى سى وتخصص للعمل مع طاقم الإشراف المعين من قبل المجلس فقط وتكون هذه السياره جاهزه وصالحه للإستخدام طوال الأسبوع وطوال النهار يومياً وفى حاله تخلفها لأى سبب يتم خصم مبلغ (٢٠٠) جنيهاً فقط مانتين جنيهاً عن كل يوم وذلك لإستئجار سياره على حساب المقاول أو إستخدام سيارات المجلس وذلك دون إعتراض المقاول .

١٥- على المقاول تجهيز مكتب بمنطقة العمل حسب إشتراطات المكتب العربى وتحفظ به نسخه من الرسومات وصوره من العقد والإشتراطات العامه .

١٦- يقوم المقاول بتصميم الخلطات الخرسانيه المسلحه والعاديه وذلك بإستخدام المواد المحجريه التى ينوى إستخدامها بحيث لا يقل إجهاد الخرسانه المسلحه عن ٢٥٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم ولا يقل إجهاد الخرسانه العاديه عن ٢٠٠ كجم/سم^٢ بعد ٢٨ يوم كذلك وعلى ألا يقل محتوى المتر المكعب من

الخرسانات من الأسمنت عما هو وارد بكراسة الشروط والمواصفات والرسومات مع تقديم نتائج تكسير المكعبات القياسية الخرسانية لكل عنصر في حالة طلب ذلك.

١٧- على المقاول قبل البدء في استخدام أى مادة التأكد من صلاحيتها وذلك للمواد المستخدمة ومنها (الأسمنت - الحديد - الزلط - المياه) والتي يتم استخدامها فى جميع أجزاء المنشأ وذلك قبل البدء فى استخدامها وكذا بعد استخدامها بحيث تكون مطابقه للمواصفات الفنية وفى حالة مخالفتها بعد استخدامها يتم إزالتها بمعرفة المقاول دون المطالبة بأى تعويض وإستخدام أى مواد بالعمليه تعتبر بمثابة إقرار كتابى من المقاول بصلاحيه هذه المواد ومطابقتها للمواصفات ومسئوليته عن أى مخالفه تظهر نتيجة لإستخدام هذه المواد .

١٨- يتم توقيع مقدم العطاء على جميع صفحات كراسة الشروط والمواصفات والإشتراطات العامه ويختتم بختمه الخاص .

١٩- على المقاول تقديم رسومات تنفيذه لما يتم تعديله للمشروعات بمقياس رسم ١ : ٥٠ على لوحات مناسبة مبين عليها جميع ما سيتم تركيبه أو تعديله بمعرفة المقاول على أن يعتمد من جهة الإشراف (أصل + (٣) صور) .

٢٠- يلتزم المقاول بمجرد اخطاره بقبول عطائه بإستيفاء التأمين النهائي وكذا وثائق التأمين عن الأعمال قبل البدء في العمل وذلك خلال مدة عشرة أيام وفى حالة عدم قيامه بإستيفاء التأمين تطبق المادة (١٨) من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م .

٢١- على المقاول تقديم عينات عن كافة الأعمال لإعتمادها قبل التركيب وحسب أحوال نوعية الأعمال التى تخص العمليه.

٢٢- يتم وضع الأسعار لجميع البنود بمعرفة المقاول واضحة مع تفقيطها بخط واضح فى خانة الفئة .

٢٣- يعتبر دفتر الزيارة (اصل + صورة) من المستندات الخاصة بالمشروع والمقاول مسئول مسئولية كاملة عن تواجد دفتر الزيارة بالموقع وتنفيذ كل ما جاء من التعليمات الموقعة من مدير الأعمال والمهندسين المشرفين والإداره ، وتعتبر أى اعمال لم يصرح بها بدفتر الزيارة غير ملزمة للإداره وأى أعمال لم يصرح بها من قبل طاقم الإشراف مرفوضة ولا يستحق عنها أى مستحقات وتزال على نفقة المقاول على أن يتم تقديم هذا الدفتر ضمن مستندات ختامى العمليه .

٢٤- على المقاول التأكد من موقع الإنشاء للعمليه على الطبيعه قبل الدخول فى المناقصة .

٢٥- على المقاول استلام موقع العمليه خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفى حالة تخلف المقاول عن استلام الموقع مدة تزيد عن اسبوع أخر يعتبر إبتداء مدة العمليه من تاريخ تسديد التأمين النهائي .

٢٦- على المقاول تقديم برنامج زمني تنفيذى للإعمال على أن يلتزم بها بعد إقراره وإعتماده من المجلس ، وفى حالة الإخلال بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليه قيمة غرامة التأخير حتى إنتهاء الأعمال أو سحب الأعمال وذلك حسب ما يراه المجلس .

٢٧- علي المقاول التاكيد بنفسه من أن كراسة الشروط والمواصفات المباعة له وكذا المستندات والتوصيات والتعديلات المرفقة هي لذات العملية المتقدم لها وأن جميع الكميات الخاصة بالبنود مدونة في كراسة الشروط والمواصفات وأن يراجع المجلس في أي إيضاحات له قبل جلسة فتح المظاريف .

توقيع مقدم العطاء

٢٨- علي المقاول التقدم بنفسه عند طلب شراء نسخة من الكراسة أو بتوكيل رسمي معتمد وكذا عند حضور جلسات فتح المظاريف .

٢٩- علي المقاول أن يضع الأسعار للعملية عند دراسته لها شاملة ضريبة المبيعات المقرره لأعمال المقاولات وأي ضرائب ورسوم أو إلتزامات حكوميه أخرى وفقاً لأحكام القوانين واللوائح المعمول بها في هذا الشأن .

٣٠- لا يسمح للمقاول بأي حال من الأحوال تجزئة الكميات أو فئاتها وأن يتم وضع الأسعار علي الكميات المنصوص عليها بالكراسة واضحة وبقيمة واحدة لكل بند ويستبعد أي عطاء يقرب بإشتراطات أو تحفظات تخالف إشرطات المجلس ولا يقبل تحميل الأسعار من بند إلي آخر .

٣١- علي المقاول فور صدور أمر الشغل للعملية أن يبدأ في إستخراج الترخيص الخاص بأعمال البناء من الإدارة الهندسيه بالمجلس وعلى نفقته الخاصه طبقاً للقانون ١٠٦ لسنة ١٩٧٦م وتعديلاته بالقانون ٢٥ لسنة ١٩٩٢م والقانون ١٠١ لسنة ١٩٩٦م .

٣٢- يتم عمل التقرير الإستشاري بمعرفة المكتب المصمم وعند العمل بمقتضاها يتحمل المقاول تكلفة تقرير الإستشاري خصماً من حسابه .

٣٣- يقصد بالعملية المطروحة تنفيذ الرسومات بالكراسه والتي على أساسها تم البت وأي زيادات تنتج عن تعديل في الأساسات بناءً على التقارير الإستشاريه والتي يتحتم تنفيذها أو زياده في الحصر الفعلي لمقاييسه المشروع لا تدخل في نسبة ٢٥٪ المقرر بالقانون في تعديل حجم العقد .

٣٤- بالإضافة إلى ماده (٤) من دفتر الشروط من المكتب العربي يحق للإدارة أن تنظر في المدد التي تجيزها الإدارة كمدد توقف قهريه ودون المطالبه بزيادة الأسعار بعد العرض على إدارة الفتوى لنص ماده (٢٣) من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وهي :

- أيام الحروب والكوارث الطبيعية وتسجل بدفتر الزياره من طاقم الإشراف بما يفيد التوقف الفعلي ولا تشمل النوات والإمطار والأمور الإعتياديه التي يمكن للمقاول تقديرها عند دراسة العملية .

- أي عوائق غير ظاهره أو تعديل في الموقع بمكاتبات رسميه أو تأخير في إعتداد الترخيص المقدم للإدارة الهندسيه بخطاب رسمي يوضح سبب التوقف .

٣٥- علي المقاول عدم وضع شرط أي تأخير في صرف الدفعات يضاف إلى مدة العملية .

٣٦-يشمل المظروف الفني على التأمين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبه للتحقق من مطابقة العرض الفني للشروط والمواصفات المطروحه وتوافر الكفايه الفنيه والمقدره الماليه لمقدم العطاء وعلى الأخص :-

- جميع البيانات الفنيه على العرض المقدم .
 - طريقة التنفيذ .
 - البرنامج الزمني للتنفيذ ومدته .
 - بيان مصادر ونوع المواد والمهمات والأجهزه التي تستخدم فى التنفيذ .
 - بيان عن أسماء ووظائف وخبرات الكوادر التي سيسند إليها الإشراف على التنفيذ .
 - بيانات كامله عن الشركات التي يسند إليها جزء من التنفيذ .
 - سابقه الأعمال .
 - بيان القيد فى السجلات الخاصه بالنشاط موضوع التعاقد .
 - القيد فى السجل التجارى أو الصناعى أو السجلات التي تكون القيد بها واجباً قانونياً حسب الأحوال .
 - بطاقة عضويه الإتحاد المصرى للتشييد والبناء .
 - شهادة تسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات .
 - البطاقه الضريبيه .
 - بيان الشكل القانونى لمقدم العطاء .
- المظروف المالى ويشمل :-

- قوائم الأسعار وطريقة السداد .
- قيمة الصيانه وغيرها من العناصر التي تؤثر على قيمه المالىه للعرض وفقاً لما تقتضيه شروط الطرح .

٣٧-يرفق بالمظروف الفني تأمين ابتدائى بمبلغ (٨٠٠٠٠ جنيه) فقط ثمانية آلاف جنيه وعند تقديم التأمين الإبتدائى بخطاب ضمان يجب ألا تقل مدة سريان خطاب الضمان عن ١٢٠ يوماً من تاريخ فتح المظاريف الفنيه وذلك طبقاً لأحكام ماده ٧٠ من اللانحه التنفيذيه (٩٠ يوماً مدة سريان العطاء من تاريخ فتح المظاريف الفنيه مضافاً إليها مده لا تقل عن ٣٠ يوماً (ثلاثين يوماً) على الأقل بعد إنتهاء المده المحدده لسريان العطاء) .

٣٨-أى بند غير وارد فى كراسه الشروط والمواصفات يحاسب على أسعار السوق أو دراسة تحليليه للأسعار .

٣٩-بالتزم المقاول الراسى عليه العمليه بسداد مستحقات العماله الغير منتظمه لدى القوى العامله وفقاً للقانون رقم ١٢ لسنة ٢٠٠٣ وتعديلاته والقوانين واللوائح المعمول بها فى هذا الشأن بمديرية القوى العامله وإحضار مخالصه بذلك.

توقيع مقدم العطاء

محافظة شمال سيناء
مجلس مدينة العريش
قسم المشروعات

الإشتراطات الخاصة لعملية / الأعمال السنويه لعام ٢٠١٥ / ٢٠١٦

* المواد : -

- يجب أن تكون الخامات الموردته مطابقيه للمواصفات الفنيه والكود المصرى الخاص بكل عمل وكذلك مطابقيه للعينات المعتمده من جهاز الإشراف ومطابقيه للمواصفات الفنيه المصريه .

*** شروط التنفيذ :-**

- يتم تنفيذ جميع الأعمال المطلوبه طبقاً للمواصفات الفنيه وتعليمات جهاز الإشراف وللکود المصرى الخاص بهذه الأعمال .

*** القياس :-**

- يتم قياس جميع الأعمال طبقاً لبنود القياس التى ينص عليها الكود المصرى الخاص بكل عمل .

*** التصنيع والتركيب :-**

- يتم التركيب لما هو وارد بالكود المصرى الخاص بكل عمل .

توقيع مقدم العطاء

محافظة شمال سيناء
مركز ومدينة العريش
الإدارة الهندسيه

السعر الإسترشادى لعمليه / الأعمال السنويه لعام ٢٠١٥/٢٠١٦

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكميه	الفئة	الإجمالى
	الأعمال الإعتيادية :-				
١	بالمتر المكعب نقض وهدم وإزالة مع نقل الناتج إلى المقالب العمومية مما جميعه :-				
	أ - مباني من أي نوع و أي مقاس	م٣	١٠		
	ب- حجر ديش - خرسانة عاديه	م٣	١٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢	ج - خرسانة مسلحة	٣م	١٠		
	بالمتر المسطح تكسير الأعمال الآتية مع نقل ناتج التكسير إلى المقابل العمومية شامل السقايل : -				
	أ - بياض داخلي أو خارجي للواجهات	٢م	١٠		
	ب - بلاط (سيراميك - موزيكو ماستيك - رخام - أرضيه - خرسانة ميول - قشره أرضيات)	٢م	١٠		
	ج - تكسيات الواجهات (فرعوني - فشره - حراري)	٢م	١٠		
٣	د - درج (موزا يكو - رخام) للقائمة والنائمة والمقاس للقائمة فقط	٢م	١٠		
	هـ - دكة خرسانة عادية	٢م	١٠		
	بالمتر المكعب نقل أتربه ومخلفات للمقابل العمومية مما جميعه بالمتر المكعب	٣م	٥٠		
	٤	باليومية صناعي لزوم الأعمال الآتية والبند كامل مما جميعه : -			
	أ - حراري - حجر صناعي - فرعوني - دبش - حوائط - ألومنيوم - رخام - سيراميك - قرميد	يوميه	١٠		
٥	ب - نجار مسلح - حداد مسلح - بناء - كهربائي - دهانات - بياض - أي أعمال أخرى	يوميه	١٠		
	باليومية عامل لزوم أي أعمال مطلوبة	يوميه	١٠		
	٦	بالمتر المسطح أعمال تسويه لأرض غير منتظمة بقطع العالي في الواطى حتى منسوب ± ٠.٥ م مع نهو العمل كاملا مما جميعه	٢م	١٠	
٧	بالمتر المكعب حفر فى أرض مع نقل الناتج الغير صالح للمقابل العمومية وسند جوانب الحفر ونزح المياه إذا لزم العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية: -				
	أ - أرض عادية	٣م	٥٠		
٨	ب - أرض صلبه	٣م	١٠		
	بالمتر المكعب ردم بأتربة صالحه من ناتج الحفر مع التسوية والدمك جيدا على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم للطبقة الواحدة والرش بالمياه والدك بالمنداله حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه	٣م	٥٠		
٩	بالمتر المكعب ردم برمال مورده ونظيفة ومن محاجر معتمده مع التسوية والدمك بالمنداله على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم والرش بالمياه حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه دون علاوة	٣م	٥٠		
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية وخلافه مكونه من ٠.٨م ٣م زلط ، ٠.٤م ٣م رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م مع أقل نسبة مياه لازمه للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	٣م	٥٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١١	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٠ سم شرح البند السابق مع تتسيب السمك بالزيادة أو النقص طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية ونهوه العمل كاملاً مما جميعه	م ^٢	٥٠		
١٢	بالمتر المسطح تمشيط سطح خرسانة عادية للأرضيات مما جميعه	م ^٢	١٠		
١٣	بالمتر المسطح توريد وفرش خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم وبنسبة أسمنت ١٥٠ كجم/م ^٣ مع تخليق الميول اللازمة لصرف الأمطار طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ونهوه العمل كاملاً حسب المواصفات	م ^٢	١٠		
١٥	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات وبخلطه مكونه من ٠.٨ م ^٣ زلط ، ٠.٤ م ^٣ رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م ^٣ مع أقل نسبة مياه صالحه للتشغيل مع نهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه	م ^٣	١٥		
١٦	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الهيكل الخرساني من أعمده وكمرات وأسقف وأعتاب وبخلطه مكونه من ٠.٨ م ^٣ زلط ، ٠.٤ م ^٣ رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م ^٣ مع أقل نسبة مياه صالحه للتشغيل مع نهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه	م ^٣	١٥		
١٧	بالشيكاره توريد أسمنت لزوم الخلطات بالزيادة أو النقصان والتمن يشمل التشغيل مما جميعه :- أ - أسمنت بورتلاندى عادى	شيكاره	١		
	ب - أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات	شيكاره	١		
١٨	بالمتر المكعب مباني طوب سمك ٢٥ سم مبنى بمونه مكونه من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ^٣ رمل مع نهوه العمل كاملاً حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى	م ^٣	١٠		
	ب - طوب مصمت طفلى	م ^٣	١٠		
١٩	بالمتر المسطح مباني طوب سمك ١٢ سم شرح البند السابق مع نهوه العمل كاملاً حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى	م ^٢	٣٠		
	ب - طوب مصمت طفلى	م ^٣	٣٠		
	ج - طوب أسمنت مفرغ	م ^٢	٣٠		
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيات قشره بدبش مبنى بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ^٣ رمل مع الكحله ونهوه العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه :- أ - لزوم الحوائط	م ^٢	١		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	ب - لزوم الأرضيات	م ^٢	٤		
٢١	بالمتر المكعب توريد وبناء دبش منحوت تحت غشيم بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ^٣ رمل مع الكحله ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه	م ^٣	٥		
٢٢	بالمتر المكعب توريد ورس حجر دبش غشيم بدون مونه مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة	م ^٣	١		
٢٣	بالمتر المكعب توريد وفرد تربيه إجلال مكونه من زلط فاير ورمل بنسبة ٢ : ١ مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة	م ^٣	١		
٢٤	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله للأسطح دورات المياه من طبقتين إنسومات وثلاثة طبقات بيتومين ساخن مع عمل ركوب ١٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ^٢	٥٠		
٢٥	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه عازله دهانات لزوم الأساسات والحوائط وجهين مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ^٢	٥٠		
٢٦	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه عازل أسمنتي والدهان لزوم الأساسات والحوائط والأسقف وجهين مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ^٢	١٠		
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والأسقف والكمرات للمبنى من الداخل والخارج والتمن يشمل السقاله إذا لزم الأمر ونهو العمل جيداً والخدمة بالمحارة والمس حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ^٢	١٠٠		
٢٨	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشه أو فطيسه للواجهات من بطانة وضهاره وطرطشه إبتدائيه والتمن يشمل السقايل بأي ارتفاع إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٠٠		
٢٩	بالمتر المسطح توريد وعمل طرطشه نهائيه أو فطيسه بمونه مكونه من أسمنت أبيض وبودرة نسبه مناسبة شامل السقايل بأي ارتفاع إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٠٠		
٣٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض أسافل موزايكو بأي ارتفاع مع الجلي والتلميع وعمل فواصل زجاج مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٠		
٣١	بالمتر المسطح بياض بمونه الحجر الصناعي من بطانة وضهاره وطرطشه إبتدائيه بمونه حسب المواصفات مع الدق بالبوشارده والتقسيم شامل السقاله لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٠		
٣٢	بالمتر المسطح بياض بمونه السافيتو أو ما يماثله حسب المواصفات والتقسيم شامل السقاله لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٥٠		
٣٣	بالمتر المسطح تركيب سقايل لزوم جميع أعمال الواجهات باى ارتفاع مع القياس الهندسى للواجهات دون تنزيل الفتحات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه	م ^٢	١٠		
٣٤	بالمتر الطولى توريد وعمل بياض تخشين للبردورات باى أحجام مع إزالة الأتربه والنظافه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه	م . ط	٩٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	والمواصفات الفنية				
٣٥	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت ثلاثة أوجه خلاف الوجه التحضيرى مع الصنفرة والمعجنه لزوم الحوائط والأسقف والكمرات وجميع أعمال النجاره مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية	٢م	١٥٠		
٣٦	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت شرح البند السابق ولكن حوائط وأسقف كمرات قديمه وكذلك نجاره قديمه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية مع الصنفرة والمعجنه إذا لزم الأمر :				
	أ - وجه واحد	٢م	٥٠		
	ب - وجهين	٢م	١٠٠		
٣٧	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية البلاستيك القابل للغسيل ثلاثة أوجه خلاف الوجه التحضيرى مع الصنفرة والمعجنه لزوم الحوائط والأسقف والكمرات مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية	٢م	١٠٠		
٣٨	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق مع الصنفرة والمعجنه إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١٠٠		
	ب - وجهين	٢م	١٠٠		
٣٩	بالمتر المسطح توريد ودهان بالجير للحوائط والأسقف والأسوار مع كحت الدهان القديم والتنظيف مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنية : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١		
	ب - وجهين	٢م	١		
٤٠	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت شامل الوجه التحضيرى بالبرايمر مع الصنفرة والمعجنه إذا لزم الأمر لزوم أعمال الكريتال المشغول أو أى أعمال حديد والقياس لوجه واحد بالنسبه للكريتال المشغول والمصبغات : -				
	أ - وجه واحد	٢م	٥٠		
	ب - وجهين	٢م	١٥٠		
٤١	بالمتر المسطح توريد ودهان بمواد إيبوكسيه من شركات معتمده حسب المواصفات وأصول الصنائه : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	ب - وجهين	م ^٢	١٠		
٤٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات كيمبليكو أو مايمائلها إنتاج كيمماويات البناء الحديث أو مايمائلها لزوم الواجهات أو الحوائط والأسقف ويعينه معتمده قبل الدهان مع الصنفرة والمعجنه إذا لزم الأمر شامل السقايل مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	١٠		
٤٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات شفافة وجهين لزوم الحوائط والأسقف أو النجاره أو أى أعمال أخرى مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ^٢	٢٠		
٤٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للأرضيات وبمونه حسب المواصفات مع السقيه بلباني الأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة :-				
	أ - مقاس ٢٠ × ٢٠ × ٢ سم	م ^٢	١		
	ب - مقاس ٢٥ × ٢٥ × ٢.٥ سم	م ^٢	١٠٠		
	ج - مقاس ٣٠ × ٣٠ × ٣ سم	م ^٢	١٠٠		
٤٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أسمنتي سنجابي للأسطح مقاس ٢٠ × ٢٠ × ٢ سم مع عمل وزره بلاط مائله مع عمل فواصل تمدد كل ٤ م مع ملء هذه الفواصل وسقى اللحامات بلباني الأسمنتي ونهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ^٢	٤٠		
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أرضفه أسيتل كريت ألوان مقاس ٢٠ × ٢٠ × ٢ سم مع نهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ^٢	١٠		
٤٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مضلع أو دوائر أو أى تشكيله أخرى مقاس ٣٠ × ٣٠ × ٣ سم ألوان مع نهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ^٢	١٥٠		
٤٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزرات بارتفاع لا يقل عن ١٠ سم مع نهو العمل كاملاً وسقى اللحامات لزوم :-				
	أ - وزره موزايكو	م . ط	١		
	ب - وزره أسمنتيه	م . ط	١		
	ج - وزره سيراميك	م . ط	٩٠		
	د - وزره رخام فلتو	م . ط	٣٠		
	هـ - وزره جرانيت	م . ط	١		
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك عينه معتمده قبل التركيب فرز أول مع السقيه بالأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملاً حسب أصول الصناعة والمواصفات :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	أ- ١- سيراميك حوائط مقاس ٣٥×٢٥ سم	م ^٢	٥٠		
	أ- ٢- سيراميك حوائط مقاس ٥٠×٢٠ سم	م ^٢	١		
	ب- ١- سيراميك أرضيات مقاس ٣٠×٣٠ سم	م ^٢	٥٠		
	ب- ٢- سيراميك أرضيات مقاس ٤٠×٤٠ سم	م ^٢	٥٠		
٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط بورسلين عينه معتمده قبل التركيب فرز أول مع السقيه بالأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	م ^٢	١		
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب متداخل (انترلوك) بأى أشكال والأوان معتمده قبل التركيب وبسمك لا يقل عن ٧ سم مع السقيه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	م ^٢	٥٠		
٥٢	بالمتر المسطح فك بلاط انترلوك بأى مقاس وأشكال ونقل الصالح منها للمخازن ونقل الغير صالح للمقالب العموميه	م ^٢	٨٠		
٥٣	بالمتر المسطح تركيب فقط بلاط انترلوك بأى مقاس وأشكال سواء كان بلاط قديم أو حديث مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	م ^٢	٨٠		
٥٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب بر دوره خرسانيه عاديه مع نهو العمل كاملا شامل الكحله حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة :-				
	أ- بر دوره متوسطه مقاس (١٥/١٢)×٣٠×٥٠ سم	م . ط	١٠٠		
	ب- بر دوره عجالى مقاس (٣٠/٢٥)×٣٠×٥٠ سم	م . ط	١٠٠		
٥٦	بالمتر الطولى فك بر دورات متوسطه أو عجالى مع نهو العمل كاملا ونقل الصالح للمخازن والغير صالح للمقالب العموميه	م . ط	١٠٠		
٥٧	بالمتر الطولى تركيب فقط بر دورات متوسطه أو عجالى مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	م . ط	١٠٠		
٥٨	بالمتر الطولى توريد ودهان بر دورات بأى مقاس متوسطه أو عجالى ونوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة :-				
	أ - دهان زيت وجه واحد	م . ط	٢٠٠		
	ب - دهان زيت وجهين	م . ط	٢٠٠		
	ج - دهان بلاستيك وجه واحد	م . ط	٢٠٠		
	د - دهان بلاستيك وجهين	م . ط	٢٠٠		
٥٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر فرعونى غشيم أو منحوت أو أى أشكال هندسيه شرائح وأحمال مع التطعيم بالزلط الملون والتمن يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة	م ^٢	١٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه من الطوب الحرارى مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه شامل السقايل	م ٢	١٠		
٦١	بالمتر المسطح حجر هاشمى شامل كل ما يلزم للتركيب :-				
	أ- حجر هاشمى عشميم	م ٢	١٠		
	ب- حجر هاشمى أملس	م ٢	١٠		
٦٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب حليات مستقيمه ودائريه وقطع بارزه من الحجر الهاشمى بأى مقاس شامل كل ما يلزم للتركيب حسب تعليمات جهاز الإشراف	م . ط	١٠		
٦٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب طلسانه بعرض حتى ٣٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :				
	أ - قشوره	م . ط	١٠		
	ب - حجر فرعونى	م . ط	١٠		
٦٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد فخار إنتاج سورنجا أو ما يماثلها والتمن يشمل كافة مستلزمات التركيب ونهو العمل كاملا شاملا الدهانات حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية :-				
	أ - بدون علقه خشب أو حديد ممدد	م ٢	٢٠		
	ب - شامل العلقه الخشب والحديد الممدد	م ٢	٢٠		
٦٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد أسمنتى والتمن يشمل كافة مستلزمات التركيب والدهان ونهو العمل كاملا شاملا الدهانات حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية :-				
	أ - بدون علقه خشب أو حديد ممدد	م ٢	١٠		
	ب - شامل العلقه الخشب والحديد الممدد	م ٢	٥		
٦٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح صاج مجلفن مموج شامل المسامير الجوايط والصواميل وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٠		
٦٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح ساندوتش باتلز (إنتاج إيكون) أو ما يماثلها سمك ٠.٥ مم مدهون إليكتروستاتيك مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة	م ٢	١		
٦٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب طربوش من نوع الإيكون لتغطية تقابل الألواح ولزوم الحديد وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م . ط	١		
٦٩	باليوميه إستتجار ماكينة لحام لزوم كافة الأعمال الحديدية إذا لزم الأمر	يوميه	٨		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٧٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام سمك ٢ سم لزوم الحوائط والأرضيات شامل سقى اللحامات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية لزوم : - أ - رخام فلتو أو جلاله	م ٢	١٠		
	ب - رخام جرانيت باللون المطلوب أو كراهه	م ٢	١٠		
٧١	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج رخام من قائمه سمك ٢ سم ونائمه سمك ٤ سم مع السقيه ونهو العمل كاملا شامل الوزره على جانب الدرج حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية لزوم : - أ - رخام فلتو أو جلاله للقائمه والنائمه	م . ط	١٠		
	ب - رخام جرانيت كراهه للقائمه والنائمه	م . ط	١٠		
٧٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج موزايكو من قائمه ونائمه شامله الوزره على جانب الدرج والحصوه من أى نوع مع الجلى والتلميع والتشميع ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م . ط	٣٠		
٧٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسر رخام للأرضيات والأرصفه بسمك لا يقل عن ٢ سم شامل المونه مع الجلى والسقيه والتلميع وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	٥		
٧٤	بالمتر المسطح جلاء وتلميع وتشميع الرخام والموزايكو مع سقى اللحامات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	٣٠		
٧٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب حشوات أو تجليد أبلكاج شامل الحلق والدهانات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٠		
٧٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شيش وضلف زجاج شامل الحلق والدهانات والخردوات والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٠		
٧٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : - أ - بدون حلق	م ٢	١٠		
	ب - بالحلق	م ٢	١٠		
٧٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلفه خشب فارغ زجاج وسلك نمليه مجلفن شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٠		
٧٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب حلق خشب لزوم الأبواب والشبابيك شامل الدهانات وكل مايلزم للتركيب : - أ - حلق ٢ × ٤	م . ط	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	ب - حلق ٢ × ٥	م . ط	٤		
	ج - حلق ٢ × ٦	م . ط	٤		
٨٠	بالعدد توريد وتركيب كالون (ماركة الأهرام - سابى) مع اعتماد العينه قبل التركيب :- أ - كالون لطش	عدد	٥		
	ب - كالون داخل الإسطامه	عدد	٥		
٨١	بالعدد توريد وتركيب مقبض أو أكره نحاس بالشكل المطلوب والمعتمده قبل التركيب لزوم جميع الأبواب	عدد	٥		
٨٢	بالعدد فك وإعادة تركيب أبواب وشبابيك خشب وألومنيوم وكريتال مع الترييح والتسكيك والتثبيت بالكانات والتحيش بالمونه وكل مايلزم شامل المفصلات إذا لزم الأمر حسب أصول الصنعه	عدد	١٠		
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج حسب المواصفات :- أ - شفاف أو مصفر سمك ٣ مم ب - شفاف أو مصفر سمك ٦ مم ج - زجاج فاميه سمك ٦ مم	م٢	١٠		
		م٢	١٠		
		م٢	٤		
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك قواطع ألومنيوم باللون المطلوب قطاع P.S شامل عدد (٢) لوح أكريك سمك ٥ مم والخردوات من أكر ومقايض ومعتمده قبل التركيب ومحمل على البند الحلق ٢×٦ بوضه	م٢	١٥		
٨٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج مقاوم للكسر (سيكوريت) شامل كل مايلزم للتركيب من خردوات وترايبس ومفصلات ومقايض من النحاس سمك ١٠ مم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	م٢	١٠		
٨٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أكريك سمك ٥ مم والعيه معتمده وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصنعه وتوجيهات جهاز الإشراف	م٢	١٠		
٨٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كربونايت سمك ٣ مم والعيه معتمده وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصنعه وتوجيهات جهاز الإشراف	م٢	١٠		
٨٨	بالمتر المكعب توريد وتركيب نجاره مجمعه لزوم الأبواب والشبابيك والأثاث والكمرات أو سلالم من خشب موسكى شامل الدهانات والخردوات اللازمه وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات	م٣	٥		
٨٩	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الأبواب والشبابيك وأى أعمال حديديه والبند يشمل اللحام والتثبيت وكل مايلزم من خردوات لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصنعه ويشمل الدهانات بالبرايمر وبوية الزيت ثلاثة أوجه	كجم	١٥٠		
٩٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب لف صاج جرار مجلفن مع التثبيت بالكانات الصلب والأقفال وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول	م٢	٥٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	الصناعة والمواصفات الفنية				
٩١	بالعدد توريد وتركيب ماكينة قفل للأبواب الخشب أو الألومنيوم سفليه أو علويه من نوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب	عدد	٤		
٩٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب - شبابيك - قواطع ألو منيوم شامل الزجاج والخردوات من أكر ومقايض ومعتمده قبل التركيب وبدون حلق لزوم:-				
	أ - ألومنيوم بنى أو أسود والحشو زجاج ٦ مم فاميه	م ٢	١٠		
	ب - ألومنيوم فضى والحشو زجاج ٦ مم شفاف	م ٢	١٠		
	ج - ألومنيوم فضى أو بنى أو أسود والحشو ميلامين أو فيبر	م ٢	١٠		
٩٣	بالعدد توريد وتركيب أكره أو مقبض لزوم الأبواب والشبابيك الألومنيوم حسب المواصفات	عدد	٤		
٩٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير حديد أسود والتمن يشمل اللحم والتثيبت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببيوية الزيت باللون المطلوب حسب المواصفات لزوم :-				
	أ - قطر ١١ سمك ٢ مم	م . ط	١٠		
	ب - قطر ١٢ سمك ٣ مم	م . ط	٢٠		
	ج - قطر ١٣ سمك ٣ مم	م . ط	٢٠		
	د - قطر ١٤ سمك ٣ مم	م . ط	٢٠		
٩٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير حديد قطاع مستطيل شامل اللحم والتثيبت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببيوية الزيت باللون المطلوب حسب المواصفات :-				
	أ - قطاع ٢ × ٤ سم	م . ط	٣٠		
	ب - قطاع ٥ × ١٠ سم	م . ط	٢٠		
	ج - قطاع ٤ × ٤ سم	م . ط	٢٠		
٩٦	بالعدد سياره نقل لنقل الأثاث أو المخلفات وشامل أجره العمال للتحميل والتنزيل وكذلك أجره اللودر للتحميل إذا لزم الأمر :-				
	أ - سياره حمولة ٥ طن سياره ¼ نقل	عدد	٤		
	ب - سياره حمولة ١٠ م ٣ سياره نقل	عدد	٤		
٩٧	بالعدد ساعة لودر للحفر أو الردم أو أى أعمال أخرى	عدد	٢٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٩٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب قفل خرسانه شامله التثبيت والجلسات الطيبانات مع نهو العمل كاملا شامله الدهانات :				
	أ- بارتفاع ٣٠ - ٥٠ سم	م . ط	١٠		
	ب- بارتفاع ٥٠ - ١٠٠ سم	م . ط	١٠		
٩٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب وكتابة لافتات حديد من الصاج الأسود والإطار من زوايا بقطاعات مناسبة والحوامل مواسير ٣" والدهان ببيوية الزيت ثلاثة أوجه ووجه برايمر والكتابه بخط واضح وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م	١٠		
١٠٠	بالمتر المسطح دهان وكتابه على لافتات حديديه أو خشبيه بخط واضح ونهو العمل كاملا	م	١٠		
١٠١	بالمتر المسطح توريد وتركيب لافتات إعلانات مضيئه وجه واحد والكتابه بالكمبيوتر على الجلد (البلاستيك) المشدود على إطار خشبي والسعر يشمل الإضاءة من لمبات وترانسات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية	م	١		
١٠٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معلق (ارمسترونج) شامل كل ما يلزم للتركيب من سدايب ألومنيوم وأسياخ حديد التثبيت وخلافه بنوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب من جهاز الإشراف	م	٢٠		
١٠٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أبلكاج شامل الدهان وكل ما يلزم للتركيب :-				
	أ- سمك من ٢ - ٣ مم أبلكاج زان	م	١		
	ب- سمك من ٣ - ٤ مم أبلكاج زان	م	١		
١٠٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كونتر سمك لا يقل عن ١٢ مم شامل الدهان وكل ما يلزم للتركيب	م	١		
١٠٥	بالمقطوعيه توريد وبناء غرفة تفتيش حوائط سمك ٢٥ سم مع عمل فرش خرسانيه وتخليق المجارى الداخليه والبياض من الداخل والخارج للأجزاء الظاهره وغطاء زهر ٥٠ × ٥٠ سم وعمق الغرفه حتى ١٢٥ سم :-				
	أ- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم	مقطوعيه	٥		
	ب- مقاس ٧٠ × ٧٠ سم	مقطوعيه	٥		
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب غطاء زهر مزدوج :-				
	أ- مقاس ٥٠ × ٥٠ سم	عدد	١٠		
	ب- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم	عدد	٤		
١٠٧	بالمقطوعيه توريد وبناء غرفة صرف أمطار حوائط سمك ٢٥ سم مع عمل فرش خرسانيه وتخليق المجارى الداخليه والبياض من الداخل وغطاء زهر ٥٠ × ٥٠ سم وعمق الغرفه حتى ١٢٥ سم :-				
		مقطوعيه	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٠٨	أ- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم بالمتر الطولى للبيارة الواحد عمل بيارة صرف بدون قاع قطرها الداخلى ٢ م وحوائطها من الطوب الأسمنتى الدائرى سمك ١٥ سم مع عمل خنزيره بعرض ٤٠ سم وعمق ١ م والسقف سمك ٢٥ سم من الخرسانه المسلحه وتسليح رقتين بكل رقه فرش وغطاء ٨ Ø 16 فى الإتجاهين مع عمل كراسى وقميص من الخرسانه العاديه حول البياره وتركيب ماسوره حديد ٦" فى السقف مع نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه والقياس من ظهر الخنزيره حتى بطنية سقف البياره	م . ط	٥		
١٠٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك P.V.C محمل عليها الحفر والردم وقطع الربط وكل مايلزم لنهو العمل كاملا وذلك لأعمال الصرف :-				
	أ- قطر ٢ بوصة	م . ط	٤٠		
	ب- قطر ٣ بوصة	م . ط	٤٠		
	ج- قطر ٤ بوصة	م . ط	٢٠		
١١٠	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك والغطاء ستانلس ستيل مقاس ٢٥ × ٢٥ سم شامل التوصيلات حتى الجاليتراب	عدد	١٠		
١١١	بالعدد توريد وتركيب سيفون بلاستيك للأحواض عباره عن ماسوره سوسته بقطر مناسب شامل التركيب	عدد	١٠		
١١٢	بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لزوم صرف مياه الأمطار قطر ٤ بوصة شامل كل ما يلزم للتركيب	عدد	١٠		
١١٣	بالعدد توريد وتركيب صندوق طرد بلاستيك كامل بالماكينه والوصلات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا	عدد	١٠		
١١٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون كبايه بلاستيك للأحواض	عدد	١٠		
١١٥	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينه من البرونز بيد طاره				
	أ- قطر ١/٢ بوصة	عدد	٤		
	ب- قطر ٣/٤ بوصة	عدد	٤		
	ج- قطر ١ بوصة	عدد	٤		
	د - قطر ٢ بوصة	عدد	٤		
١١٦	بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البرونز بيد طاره :-				
	أ- قطر ١/٢ بوصة	عدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	ب- قطر 3/4 بوصة	عدد	٤		
	ج- قطر ١ بوصة	عدد	٤		
١١٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي كامل من الفخار المطفى صيني أبيض من الداخل والخارج فرز أول من نوعيه جيده ومعتمده ومقاس مناسب شامل كافة التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مما جميعه	عدد	٥		
١١٨	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أواني شرح البند السابق	عدد	٥		
١١٩	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني ستانلس شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا : -				
	أ- حوض صفايه واحده وعين واحده	عدد	٥		
	ب- حوض ٢ صفايه ٢ عين (اثنين عين)	عدد	٥		
١٢٠	بالعدد توريد وتركيب حمام قدم من الزهر المطفى صيني أبيض شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا	عدد	١		
١٢١	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من الفخار المزجج وغطاء زهر شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	١		
١٢٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه (ساخن وبارد) لزوم حوض المطبخ وغسيل الأيدي والدش شامل كافة التوصيلات مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	عدد	١٥		
١٢٣	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى كامل من الفخار مطفى صيني أبيض فرز أول وصندوق طرد بلاستيك شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	٥		
١٢٤	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الفخار مطفى صيني أبيض فرز أول وصندوق طرد بلاستيك شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	٥		
١٢٥	بالعدد توريد وتركيب مبوله كامله من الفخار مطفى صيني أبيض فرز أول شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملاً	عدد	٥		
١٢٦	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه شامل الحامل بالدهان والعوامه من أجود العينات مع نهو العمل كاملا شاملا التوصيلات الداخلة والخارجة للخزان وكذلك المواسير حتى وحدة رفع المياه: -				
	أ- خزان مياه بلاستيك سعة ١ م ^٣	عدد	٢		
	ب- خزان مياه بلاستيك سعة ٢ م ^٣	عدد	٢		
١٢٧	بالمتر المسطح تكسير طبقة أسفلت سمك متوسط ٣٥ سم شامل التربيه الزلطيه إن وجدت مع نقل المخلفات للمقالب العموميه	م ^٢	٤٠		
١٢٨	بالمتر المسطح تكسير بالزياده أو النقصان فى السمك لكل ١٠ سم فى طبقة الأسفلت أو التربيه الزلطيه شرح البند السابق	م ^٢	١٠		
١٢٩	بالمتر المسطح توريد وفرد طبقة تربيه زلطيه سمك ٢٥ سم مع الدك والرش بالمياه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات	م ^٢	٤٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٣٠	بالمتر الطولي تكسير في أسفلت سمك ١٠ سم باستخدام قاطع ميكانيكي ذو إسطوانة أقطار مختلفه حسب سمك القطع مع إستقامة القطع والسعر يشمل رفع المخلفات للمقابل العموميه وعرض القطع حتى ٦٠ سم مع نهو العمل كاملا	م . ط	٤٠		
١٣١	بالمتر الطولى إعادة الشئ لأصله فى القطاعات الطولية والعرضيه للطرق بعد توصيل المرافقوذلك بعد تفريغ القطع من الأتربه والأسفلت والمخلفات ووضع طبقة أساس ٢٥ سم تربه زلطيه والدمك والرش بالمياه والرش بطبقة التشريب والتغطيه بالأسفلت بنفس الأسماك المجاوره مع رفع المخلفات للمقابل العموميه وذلك حتى ١ م عرض أو عمل دكه خرسانيه ١٠ سم بدلا من الأسفلت حسب تعليمات جهاز الإشراف مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه	م . ط	٤٠		
	الإجمالي				
	الأعمال الكهربائيه :				
١٣٢	بالعدد توريد وتركيب كشاف (٢) لمبه فلورسنت ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٣٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (١) لمبه ١٢٠ سم شرح البند السابق	عدد	٤		
١٣٤	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (٢) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٣٥	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (١) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٣٦	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (٢) لمبه طراز ورش ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٣٧	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٠ - ٤٠ وات من نوع جيد	عدد	٤		
١٣٨	بالعدد توريد وتركيب لمبه فلورسنت ٤٠ وات ١٢٠ سم	عدد	٤		
١٣٩	بالعدد توريد وتركيب لمبه فلورسنت ٢٠ وات ٦٠ سم	عدد	٤		
١٤٠	بالعدد توريد وتركيب دائره عموميه من أسلاك نحاس ٢ × ٤ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٤١	بالعدد توريد وتركيب دائره عموميه من أسلاك نحاس ٢ × ٣ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٤٢	بالعدد توريد وتركيب دائره فرعيه من أسلاك نحاس ٢ × ٢ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك نحاس معتمد :- أ- ٢ × ١ مم ب- ٢ × ٢ مم ج- ٢ × ٣ مم	م . ط	٤		
		م . ط	٤		
		م . ط	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	د - ٢ × ٤ مم ٢	م . ط	٤		
	هـ - ٢ × ٦ مم ٢	م . ط	٤		
	و - ٢ × ١٠ مم ٢	م . ط	٤		
	ز - ٢ × ١٦ مم ٢	م . ط	٤		
١٤٤	بالعدد توريد وتركيب دائرة مأخذ كهرباء ٢ × ٢ مم ٢	عدد	٤		
١٤٥	بالعدد توريد وتركيب دائرة جرس ٢ × ١ مم ٢ داخل الحائط	عدد	٤		
١٤٦	بالعدد توريد وتركيب بريزه بيتشينو ١٠ أمبير	عدد	٤		
١٤٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أو بريزه ماجيك (بيتشينو)	عدد	٤		
١٤٨	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون ماجيك (بيتشينو)	عدد	٤		
١٤٩	بالعدد توريد وتركيب جرس كهرباء من نوع جيد	عدد	٤		
١٥٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٢ مم ٢	م . ط	٤		
١٥١	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٤ مم ٢	م . ط	٤		
١٥٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٦ مم ٢	م . ط	٤		
١٥٣	بالعدد توريد وتركيب علبة دخول كابلات كامله بطقم هايربشر	عدد	٤		
١٥٤	بالعدد توريد وتركيب كوفريه من الصاج بها عدد (٢) فيوز قوة ٣٠ أمبير	عدد	٤		
١٥٥	بالعدد توريد وتركيب روزته تجميع كابلات قطر ٢٠ مم ٢ عدد (١٢) لاين	عدد	٤		
١٥٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي من ١٠ - ١٦ أمبير	عدد	٤		
١٥٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٢٥ أمبير	عدد	٤		
١٥٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٣٢ - ٤٠ أمبير	عدد	٤		
١٥٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٥٠ - ٦٣ أمبير	عدد	٤		
١٦٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ثلاثى قوة ٨٠ أمبير	عدد	٢		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٦١	بالعدد توريد وتركيب جلوب كروي أو مربع أو نصف كروي قطر ٢٠ سم	عدد	٢		
١٦٢	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٣ ريشه كامله بمفتاح التشغيل والدائره الكهربائيه صناعه غريبه	عدد	٢		
١٦٣	بالعدد توريد وتركيب مروحة شفط وطرده الهواء قطر ٢٥ سم تعمل أتوماتيكيا تحت تأثير ضغط الهواء وتفصل عند الإيقاف	عدد	٢		
١٦٤	بالعدد توريد وتركيب بريزه قوة ١٠ - ١٦ أمبير	عدد	٤		
١٦٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بيتشينو داخل الحائط قوة ٢٦ أمبير	عدد	٤		
١٦٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بيتشينو خارج الحائط قوة ٢٦ أمبير	عدد	٤		
١٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل أرضى مسلح من الألومنيوم قطاع ٢ × ١٦ مم	م . ط	٤		
١٦٨	بالعدد توريد وتركيب كاتصوله من الحديد قطر ٢ بوصه طول ٢م وعليها عدد (٢) عازل صينى	عدد	٢		
١٦٩	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء من الصاج سمك ١.٥ مم من ١٠ - ١٢ خط	عدد	٢		
١٧٠	بالعدد توريد وتركيب كونتاكتور ٣٨٠ فولت - ٨٠ أمبير	عدد	٢		
١٧١	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة واحد حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه ١- صناعه غريبه ٢- صناعه شريقيه	عدد عدد	٤ ٤		
١٧٢	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة ١.٥ حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه ١- صناعه غريبه ٢- صناعه شريقيه	عدد عدد	٢ ٢		
١٧٣	بالعدد توريد وتركيب سخان مياه كهربى سعة ٥٠ لتر	عدد	٢		
١٧٤	بالعدد توريد وتركيب هيتز سخان صناعه غريبه	عدد	٤		
١٧٥	بالعدد توريد وتركيب ثرموستات سخان كهرباء صناعه غريبه	عدد	٤		
١٧٦	بالعدد توريد وتركيب لمبه مسمار أو قلاووظ قوة ١٠٠ وات - ٢٢٠ فولت	عدد	٤		
١٧٧	بالعدد توريد وتركيب دوايه مسمار أو قلاووظ	عدد	٤		
١٧٨	بالعدد توريد وتركيب وحدة إضاءة عباره عن لمبه موفره بدوايه ديكور من نوع بيتشينو	عدد	٤		
١٧٩	بالعدد توريد وتركيب شفاط كهربى يعمل على شفط وطرده الهواء قطر ٣٠ سم صناعه جيهه	عدد	٢		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٨٠	بالعدد توريد وتركيب جلو ب كروي لزوم الحدائق قطر ٣٠ سم كامل بالدوايه واللمبه موفره	عدد	٢		
١٨١	بالعدد توريد وتركيب لمبه موفره ٢٢٠ فولت :-				
	أ - قدرة ١٦ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	عدد	٤		
	ب- قدرة ٣٢ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	عدد	٤		
	ج - قدرة ٥٠ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	عدد	٤		
	د - قدرة ٦٠ - ٨٠ وات بيتشينو ديكور	عدد	٤		
	الإجمالي				
	أعمال المياه والصرف الصحي :-				
١٨٢	توريد وتركيب مواسير بلاستيك PPR ضغط ١٠ اجوى مركبه تحت الأرض بطريقة الرأس والذيل حتى عمق (١) متر فوق سطح الماسوره مع تركيب جميع الملحقات مع دهان الجيبولت والأجزاء المصنوعه من الزهر بالبيتومين مع الإختبار والحفر والردم وذلك بالأقطار الآتية :-				
	١- ١/٢" سمك ١.٥ مم	م . ط	٤		
	٢- ٣/٤" سمك ١.٥ مم	م . ط	٤		
	٣- ١" سمك ١.٨ مم	م . ط	٤		
	٤- ١.٥" سمك ٢.٤ مم	م . ط	٤		
	٥- ٢" سمك ٣ مم	م . ط	٤		
١٨٣	توريد وتركيب جيبولت زهر مرحله أو مرحلتين كامل بالكاوتش والمسامير والدهان بالبيتومين من النوع الجيد الخالي من البخبه لمواسير أسبستوس أو البلاستيك بالأقطار الآتية :-				
	١- ١٠٠ مم (٤")	العدد	٤		
	٢- ١٥٠ مم (٦")	العدد	٤		
١٨٤	توريد وتركيب مواسير حديد مجلفن للمياه مركبه تحت الأرض حتى عمق (١)متر فوق سطح الماسوره مع تركيب جميع الملحقات مع الدهان بالبيتومين واللف بالخيش المشبع به أو الدهان بالبرايمر وجهين وكذلك البويه فوق سطح الأرض مع الإختبار والحفر والردم وذلك بالأقطار الآتية :-				
	١- ١/٢" درجه (ب) وزن م.ط ١.٢٣٧ كجم	م . ط	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	٢- ٣/٤ درجة (ب) وزن م.ط ١.٧٥٩ كجم	م . ط	٤		
	٣- ١ درجة (ب) وزن م.ط ٤.٤٨٧ كجم	م . ط	٤		
	٤- ١.٥ درجة (ب) وزن م.ط ٥.٠١١ كجم	م . ط	٤		
	٥- ٢ درجة (ب) وزن م.ط ٥.٧٩ كجم	م . ط	٤		
١٨٥	توريد وتركيب مشترك زهر من النوع الجيد يتحمل ضغط ١٠ جوى درجة (ج) ومحمل على هذا البند الدقار (السند) من الخرسانة العادية والدهان بالبيتومين اما بأوجه أو بدون أوجه وذلك بالاقطار الآتية :-				
	١- ٤/٤	العدد	٤		
	٢- ٦/٦	العدد	٤		
	٣- ٤/٦	"	٤		
١٨٦	توريد وتركيب كوع زهر من النوع الجيد يتحمل ضغط ١٠ جوى درجة (ج) ومحمل على هذا البند الدقار (السند) من الخرسانة العادية والدهان بالبيتومين اما بأوجه أو بدون أوجه وذلك بالاقطار الآتية :-				
	١- ٤/٤	العدد	٤		
	٢- ٦/٦	العدد	٤		
	٣- ٤/٦	"	٤		
١٨٧	توريد وتركيب مشترك بلاستيك بولى بروبيلين للمياه اقطار متساوية أو مسلوبة وذلك بالاقطار الآتية :-				
	١- ١/٢	العدد	٤		
	٢- ٣/٤	"	٤		
	٣- ١	"	٤		
	٤- ٢	"	٤		
١٨٨	توريد وتركيب كوع بلاستيك بولى بروبيلين للمياه اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الآتية :-				
	١- ١/٢	العدد	٤		
	٢- ٣/٤	"	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	"١-٣	"	٤		
	"٢-٤	"	٤		
١٨٩	توريد وتركيب جلبية بولى برويلين للمياه اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الاتية :-				
	"١/٢-١	العدد	٤		
	"٣/٤-٢	"	٤		
	"١-٣	"	٤		
	"٢-٤	"	٤		
١٩٠	توريد وتركيب بوش حديد للمياه حديد للمياه درجة (ب) للمواسير الحديد اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الاتية :-				
	"٣/٤-١	العدد	٤		
	"١-٢	"	٤		
	"٢-٣	"	٤		
١٩١	توريد وتركيب طبة من الحديد بالاقطار الاتية :-				
	"١/٢-١	العدد	٤		
	"٣/٤-٢	"	٤		
	"١-٣	"	٤		
	"٢-٤	"	٤		
١٩٢	توريد وتركيب بريزة من الزهر أو قفيز من الحديد سمك لا يقل عن ٦ مم مع الدهان بالبيتومين وما يلزم للتركيب حسب اصول الصناعة والحفر والردم بالاقطار الاتية :-				
	١-١٠٠ مم ("٤)	العدد	٤		
	٢-١٥٠ مم ("٦)	"	٤		
	٣-٢٠٠ مم ("٨)	"	٤		
	٤-٢٥٠ مم ("١٠)	"	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	٥ - ٣٠٠ مم (١٢)	"	٤		
١٩٣	توريد وتركيب نيل حديد للمواسير الحديد درجه (ب) بالأقطار الآتية:-				
	١ - ١/٢"	العدد	٤		
	٢ - ٣/٤"	"	٤		
	٣ - ١"	"	٤		
	٤ - ٢"	"	٤		
١٩٤	توريد وتركيب طاسه دش بالأقطار الآتية :-				
	١ - ٢/١" حديد	العدد	٤		
	٢ - ٢/١" بلاستيك	"	٤		
	٣ - ٤/٣" حديد	"	٤		
	٤ - ٤/٣" بلاستيك	"	٤		
١٩٥	توريد وتركيب محبس بليه من النيكل من النوع الجيد بالذراع بالأقطار الآتية :				
	١ - ١/٢"	العدد	٤		
	٢ - ٣/٤"	"	٤		
	٣ - ١"	"	٤		
	٤ - ٢"	"	٤		
١٩٦	توريد وتركيب محبس زهر ضغط عالي باليد من النوع الجيد بالأقطار الآتية :-				
	١ - ٤"	العدد	٢		
	٢ - ٦"	"	٢		
١٩٧	توريد وتركيب برده زهر ضغط عالي باليد من النوع الجيد بالأقطار الآتية :-				
	١ - ٤"	العدد	٤		
	٢ - ٦"	"	٤		
١٩٨	توريد وتركيب برده بلاستيك ضغط عالي باليد من النوع الجيد بالأقطار الآتية :				
	١ - ٤"	العدد	٤		
	٢ - ٦"	"	٤		
١٩٩	توريد وتركيب لأكور حديد مكون من ثلاث قطع من النوع الجيد وذلك بالأقطار الآتية :-				
	١ - ١/٢"	العدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	" ٢ - ٣/٤	"	٤		
	" ٣ - ١	"	٤		
	" ٤ - ٢	"	٤		
٢٠٠	توريد وتركيب رأس بلاستيك للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : -				
	" ١ - ١/٢	العدد	٤		
	" ٢ - ٣/٤	"	٤		
	" ٣ - ١	"	٤		
	" ٤ - ٢	"	٤		
٢٠١	توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن ذكر للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : -				
	" ١ - ١/٢	العدد	٤		
	" ٢ - ٣/٤	"	٤		
	" ٣ - ١	"	٤		
	" ٤ - ٢	"	٤		
٢٠٢	توريد وتركيب حنفيه جناين بليه من النيكل من النوع الجيد باللاكور بالأقطار الآتية : -				
	" ١ - ١/٢	العدد	٤		
	" ٢ - ٣/٤	"	٤		
	" ٣ - ١	"	٤		
٢٠٣	توريد وعمل جراب أسفل الطريق الأسفلتى من مواسير حديد أو بلاستيك ومحمل على هذا البند جميع مايلزم للتركيب حسب أصول الصناعة وقطع الطريق الأسفلتى إذا لزم الأمر بالأقطار الآتية : -				
	" ١ - ٢	م . ط	٤		
	" ٢ - ٢	"	٤		
	" ٣ - ٣	"	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	٤- ٣٣ بلاستيك	"	٤		
	٥- ٤٤ حديد	"	٤		
	٦- ٤٤ بلاستيك	"	٤		
	٧- ٦٦ حديد	"	٢		
	٨- ٦٦ بلاستيك	"	٤		
	٩- ٨٨ حديد	"	٢		
	١٠- ٨٨ بلاستيك	"	٢		
٢٠٤	توريد وتركيب حنفية حريق من النحاس قطر ٣/٤ " من النوع الجيد	العدد	٢		
٢٠٥	توريد وتركيب عوامه عاديه لخزان المياه من النوع الجيد بالأقطار الآتية :- ١- ٢/١ ٢- ٤/٣ ٣- ١	العدد " "	٤ ٤ ٤		
٢٠٦	توريد وتركيب عوامه كهربيه لخزان المياه من النوع الجيد	العدد	٤		
٢٠٧	توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن انثى للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية:- ١- ١/٢ ٢- ٣/٤ ٣- ١ ٤- ٢	العدد " " "	٤ ٤ ٤ ٤		
٢٠٨	توريد وتركيب غطاء من الخرسانه العاديه مقاس ٥٠ × ٥٠ × ٥ سم	عدد	٤		
٢٠٩	توريد وتركيب غطاء من الخرسانه العاديه مقاس ٦٠ × ٦٠ × ٦ سم	عدد	٢		
٢١٠	توريد وتركيب غطاء صرف مطر بالشمبر من الزهر من النوع الجيد	عدد	٢		
٢١١	توريد وتركيب غطاء صرف مطر بدون شمبر من الزهر من النوع الجيد	عدد	٤		
٢١٢	توريد وتركيب شمبر غرفة تصريف أمطار من الزهر من النوع الجيد	عدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢١٣	توريد وتركيب جاليتراب فخار حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	عدد	٤		
٢١٤	توريد وتركيب مواسير انحدار UPVC				
	أ - قطر ٤"	م/ط	٤		
	ب - قطر ٦"	م/ط	٤		
٢١٥	توريد أغطيه زهر قطر ٦٠ سم من النوع الجيد	عدد	٢		
	الإجمالي				
	أعمال الزراعات :				
٢١٦	بالمتر المسطح توريد وزراعة نجيله باسبيلم من أجود الأنواع والسعر يشمل توريد سماد طبيعي وبالسبك المناسب ونوعيه جيده معتمده قبل التوريد على أن يقوم المقاول بكافة أعمال الصيانه اللازمه بعد التسليم الإبتدائي ولمدة (٤) أشهر على أن يتم نهو الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م٢	٨		
٢١٧	بالعدد توريد وزراعة أشجار ونباتات زينه والسعر يشمل توريد وفرد سماد طبيعي وكل مايلزم للزراعه للأعمال الآتية :-				
	أ- شجر فيكاس ناتيليا	العدد	٨		
	ب- شجر بازورميا سعودى	العدد	٨		
	ج- هبسكس مجوز ومفرد	العدد	٨		
	د - نخيل بلتشارديا	العدد	٨		
	هـ - وينكا ألوان	العدد	٨		
	و - جازينا	العدد	٨		
	ز - فيكاس هاواى	العدد	٨		
	الإجمالي				
	الإجمالي الكلى				

مدير عام الإدارة

رئيس قسم المشروعات

مهندس

الهندسيه

يعتمد ،،،

رئيس مركز ومدينة

العريش

/ م

محمد فهمى البيك