

كراسة

الشروط والمواصفات لعملية

الأعمال السنوية لعام ٢٠١٦/٢٠١٧

* جلسة فتح المظاريف الفنية : يوم الاحد الموافق ٢٥/٩/٢٠١٦ م الساعة الثانية عشر ظهراً

* إسم مقدم العطاء :

* التأمين الإبتدائي : (٨٠٠٠) جنيه فقط ثمانية آلاف جنيه

٢٥٠ جنيه ثمن الكراسه

٢٥ جنيه مصاريف إداريه

الإجمالي ٢٧٥ جنيه

مدير عام الإدارة الهندسيه

قسم المشروعات

الشنون الماليه

()

()

()

يعتمد ،،،

رئيس مركز ومدينة العريش

()

المقاييس التقديرية لعملية / الأعمال السنوية لعام ٢٠١٦ / ٢٠١٧

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	الأعمال الإعتيادية :-				
١	بالمتر المكعب نقض وهدم وإزالة مع نقل الناتج إلى المقالب العمومية مما جميعه :- أ - مباني من أي نوع و أي مقاس ب- حجر ديش - خرسانة عادية ج - خرسانة مسلحه	م ^٣	١٠		
٢	بالمتر المسطح تكسير الأعمال الآتية مع نقل ناتج التكسير إلى المقالب العمومية شامل السقايل :- أ - بياض داخلي أو خارجي للواجهات ب - بلاط (سيراميك - موز يكو ماستيك - رخام - أرضيه - خرسانة ميول - قشره أرضيات) ج - تكسيات الواجهات (فرعوني - فشره - حراري) د - درج (موزا يكو - رخام) للقائمة والتانمة والمقاس للقائمة فقط هـ - دكه خرسانة عادية	م ^٢	١٠		
٣	بالمتر المكعب نقل أتربه ومخلفات للمقالب العمومية مما جميعه بالمتر المكعب	م ^٣	٥٠		
٤	باليومية صناعي لزوم الأعمال الآتية والبند كامل مما جميعه :- أ - حراري - حجر صناعي - فرعوني - ديش - حوائط - الومنيوم - رخام - سيراميك - قرميد ب - نجار مسلح - حداد مسلح - بناء - كهربائي - دهانات - بياض - أي أعمال أخرى	يومية	١٠		
٥	باليومية عامل لزوم أي أعمال مطلوبة	يومية	١٠		
٦	بالمتر المكعب ردم بآتربة 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	م ^٣	٥٠		
٧	بالمتر المكعب حفر فى أرض مع نقل الناتج الغير صالح للمقالب العمومية وسند جوانب الحفر ونزح المياه إذا لزم العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية :- أ - أرض عادية ب - أرض صلبه	م ^٣	٥٠		
٨	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	م ^٣	٥٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٩	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية وخلافه مكونه من ٠.٨ م ٣ زلط ، ٠.٤ م ٣ رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م ٣ مع أقل نسبه مياه لازمه للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ٣	٥٠		
١٠	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عاديه سمك ١٠ سم شرح البند السابق مع تتسيب السمك بالزيادة أو النقص طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه	م ٢	٥٠		
١١	بالمتر المسطح تمشيط سطح خرسانة عاديه للأرضيات مما جميعه	م ٢	١٠		
١٢	بالمتر المسطح توريد وفرش خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم وبنسبة أسمنت ١٥٠ كجم/م ٣ مع تخليق الميول اللازمة لصرف الأمطار طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ونهو العمل كاملا حسب المواصفات	م ٢	١٠		
١٣	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحه لزوم الأساسات وبخلطه مكونه من ٠.٨ م ٣ زلط ، ٠.٤ م ٣ رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / م ٣ مع أقل نسبه مياه صالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه	م ٣	٢٠		
١٤	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحه لزوم الهيكل الخرسانى 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 نسبه مياه صالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه	م ٣	٢٠		
١٥	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		
١٦	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		
١٧	بالمتر المكعب مباني طوب سمك ٢٥ سم ميني بمونه مكونه من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ٣ رمل مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى ب - طوب مصمت طفلى	م ٣	٢٠		
	ب - طوب مصمت طفلى	م ٣	٢٠		
١٨	بالمتر المسطح مباني طوب سمك ١٢ سم شرح البند السابق مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى ب - طوب مصمت طفلى ج - طوب أسمنت مفرغ	م ٢	٥٠		
	ب - طوب مصمت طفلى	م ٣	٥٠		
	ج - طوب أسمنت مفرغ	م ٢	٥٠		
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيات قشره بدبش مبنى بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / م ٣ رمل مع الكحله ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه :- أ - لزوم الحوائط ب - لزوم الأرضيات	م ٢	١		
	ب - لزوم الأرضيات	م ٢	١٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله للأسطح دورات المياه من طبقتين خيش وثلاثة طبقات بيتومين ساخن مع عمل ركوب ١٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ٢	٥٠		
٢١	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		
٢٢	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه عازل أسمنتى والدهان لزوم الأساسات والحوائط والأسقف وجهين مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ٢	١٠		
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والأسقف والكمرات للمبنى من الداخل والخارج والتمن يشمل السقالة إذا لزم الأمر ونهو العمل جيداً والخدمة بالمحارة والمس حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه	م ٢	١٠٠		
٢٤	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 كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ٢	١٠٠		
٢٥	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		
٢٦	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		
٢٧	بالمتر المسطح بياض بمونه الحجر الصناعي من بطانة وضهاره وطرطشه إبتدائيه بمونه حسب المواصفات مع الدق بالبوشارده والتقسيم شامل السقالة لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ٢	١٠		
٢٨	بالمتر المسطح بياض بمونه السافيتو أو ما يماثله حسب المواصفات والتقسيم شامل السقالة لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ٢	١٥٠		
٢٩	بالمتر المسطح تركيب سقايل لزوم جميع أعمال الواجهات باى ارتفاع مع القياس الهندسى للواجهات دون تنزيل الفتحات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة	م ٢	١٠		
٣٠	بالمتر الطولى توريد وعمل بياض تخشين للبردورات بأى أحجام مع إزالة الأتربة والنظافه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م . ط	٩٠		
٣١	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت ثلاثة أوجه خلاف الوجه التحضيرى مع الصنفره والمعجنه لزوم الحوائط والأسقف والكمرات وجميع أعمال النجاره مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٥٠		
٣٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات كيمبليكو أو مايمائلها إنتاج كيماويات البناء الحديث أو مايمائلها لزوم الواجهات أو الحوائط والأسقف وبعينه معتمده قبل الدهان مع الصنفره والمعجنه إذا لزم الأمر شامل السقايل مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ٢	١٠		
٣٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات شفافه وجهين لزوم الحوائط والأسقف أو النجاره أو أى أعمال أخرى مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة	م ٢	٢٠		
٣٤	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية البلاستيك القابل للغسيل ثلاثة أوجه خلاف الوجه التحضيرى مع الصنفره والمعجنه لزوم الحوائط والأسقف والكمرات مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	١٠٠		
٣٥	بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت شرح البند السابق ولكن حوائط وأسقف كمرات قديمه وكذلك نجاره قديمه مع نهو العمل كاملا				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مع الصنفره والمعجنه إذا لزم الأمر :				
	أ - وجه واحد	٢م	٥٠		
	ب - وجهين	٢م	١٠٠		
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أسمنتي سنجابي للأسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم مع عمل وزره بلاط مانله مع عمل فواصل تمدد كل ٤ م مع ملء هذه الفواصل وسقى اللحاتمات بلباني الأسمنتي ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٢م	٤٠		
٣٧	بالمتر المسطح توريد ودهان بيوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق مع الصنفره والمعجنه إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١٠٠		
	ب - وجهين	٢م	١٠٠		
٣٨	بالمتر المسطح توريد ودهان بالجير للحوائط والأسقف والأسوار مع كحت الدهان القديم والتنظيف مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١		
	ب - وجهين	٢م	١		
٣٩	بالمتر المسطح توريد ودهان بيوية الزيت شامل الوجه التحضيرى بالبرايمر مع الصنفره 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		
٤٠	بالمتر المسطح توريد ودهان بمواد إيبوكسية من شركات معتمده حسب المواصفات وأصول الصناعة : -				
	أ - وجه واحد	٢م	١٠		
	ب - وجهين	٢م	١٠		
٤٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو مضلع أو دوائر أو أى تشكيله أخرى مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم ألوان مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٢م	١٥٠		
٤٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب متداخل (انترلوك) بأى أشكال وألوان معتمده قبل التركيب وبسبك لا يقل عن ٧ سم مع السقيه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	٢م	٥٠		
٤٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للأرضيات وبمونه حسب المواصفات مع السقيه بلباني الأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة : -				
	أ - مقاس ٢٥×٢٥×٢.٥ سم	٢م	١٠٠		
	ب - مقاس ٣٠×٣٠×٣ سم	٢م	١٠٠		
٤٥	بالمتر الطولى فك بردورات متوسطه أو عجالى مع نهو العمل كاملا ونقل الصالح للمخازن والغير صالح للمقابل العموميه	م. ط	١٠٠		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
٤٦	بالمتر المسطح فك بلاط انترلوك بأى مقاس وأشكال ونقل الصالح منها للمخازن ونقل الغير صالح للمقابل العموميه	م ^٢	٨٠		
٤٧	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		
٤٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزرات بإرتفاع لايقبل عن ١٠ سم مع نهو العمل كاملا وسقى للحامات لزوم :- أ - وزره موزايكو ب- وزره أسمنتيه ج- وزره سيراميك د - وزره رخام فنتو 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 كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات :- أ - ١- سيراميك حوائط مقاس ٣٥×٢٥ سم أ - ٢- سيراميك حوائط مقاس ٥٠×٢٠ سم ب - ١- سيراميك أرضيات مقاس ٣٠×٣٠ سم ب- ٢- سيراميك أرضيات مقاس ٤٠×٤٠ سم	م ^٢	٥٠		
٥٠	بالمتر الطولى تركيب فقط بردورات متوسطه أو عجالى مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات	م . ط	١٠٠		
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر فرعونى غشيم أو منحوت أو أى أشكال هندسيه شرائح وأحمال مع التطعيم بالزلط الملون والثلثن يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة	م ^٢	١٠		
٥٢	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		
٥٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب بردوره خرسانيه عاديه مع نهو العمل كاملا شامل الكحله حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة :- أ- بردوره متوسطه مقاس (١٥/١٢)×٣٠×٥٠ سم ب- بردوره عجالى مقاس (٣٠/٢٥)×٣٠×٥٠ سم	م . ط	١٠٠		
٥٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح صاج مجلفن موج شامل المسامير الجوايط والصواميل وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه	م ^٢	١٠		
٥٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح ساندوتش باتلز (إنتاج إيكون) أو ما يماثلها سمك ٠.٥ مم مدهون إلكتروستاتيك مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة	م ^٢	١		
٥٦	بالمتر الطولى توريد ودهان بردورات بأى مقاس متوسطه أو عجالى ونوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	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		
٥٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه من الطوب الحرارى مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه شامل السقايل	م ٢	٥		
٥٨	بالمتر المسطح حجر هاشمى شامل كل ما يلزم للتركيب :-				
	أ- حجر هاشمى عشم	م ٢	٢٥		
	ب- حجر هاشمى أملس	م ٢	٢٥		
٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب طلسانه بعرض حتى ٣٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :				
	أ - قشره	م . ط	١٠		
	ب - حجر فرعونى	م . ط	١٠		
٦٠	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 علفه خشب أو حديد ممدد	م ٢	٢٠		
	ب - شامل العلفه الخشب والحديد الممدد	م ٢	٢٠		
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد أسمنتي والتمن يشمل كافة مستلزمات التركيب والدهان ونهو العمل كاملا شاملا الدهانات حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية :-				
	أ - بدون علفه خشب أو حديد ممدد	م ٢	١٠		
	ب - شامل العلفه الخشب والحديد الممدد	م ٢	٥		
٦٢	باليوميه إستجار ماكينة لحام لزوم كافة الأعمال الحديدية إذا لزم الأمر	يوميه	٨		
٦٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج موزايكو من قائمه ونانمه شامله الوزره على جانب الدرج والحصوه من أى نوع مع الجلى والتلميع والتشميع ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م . ط	٣٠		
٦٤	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		
٦٥	بالمتر المسطح جلاء وتلميع وتشميع الرخام والموزايكو مع سقى اللحامات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	م ٢	٣٠		
٦٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام سمك ٢ سم لزوم الحوائط والأرضيات شامل سقى اللحامات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية لزوم :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	أ - رخام فلتو أو جلالة	م ٢	١٠		
	ب - رخام جرانيت باللون المطلوب أو كراهه	م ٢	١٠		
٦٧	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 الصناعه والمواصفات الفنيه لزوم :-	م . ط	١٠		
	أ - رخام فلتو أو جلالة للقائمه والنائمه	م . ط	١٠		
	ب - رخام جرانيت كراهه للقائمه والنائمه	م . ط	١٠		
٦٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب حشوات أو تجليد أبلكاج شامل الحلق والدهانات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م ٢	١٠		
٦٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شيش وضلف زجاج شامل الحلق والدهانات والخردوات والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م ٢	١٠		
٧٠	بالعدد توريد وتركيب مقبض أو أكره نحاس بالشكل المطلوب والمعتمده قبل التركيب لزوم جميع الأبواب	عدد	٥		
٧١	بالعدد فك وإعادة تركيب أبواب وشبابيك خشب وألومنيوم وكريتال مع الترييح والتسكيك والتثبيت بالكانات والتحبيش بالمونه وكل مايلزم شامل المفصلات إذا لزم الأمر حسب أصول الصناعه	عدد	١٠		
٧٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك قواطع ألومنيوم باللون المطلوب قطاع P.S شامل عدد (٢) لوح أكريلك سمك ٥ مم والخردوات من أكر ومقايض ومعتمده قبل التركيب ومحمل على البند الحلق ٢×٦ بوصه	م ٢	٥		
٧٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه :-				
	أ - بدون حلق	م ٢	١٠		
	ب - بالحلق	م ٢	١٠		
٧٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلفه خشب فارغ زجاج وسلك نمليه مجلفن شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه	م ٢	١٠		
٧٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب حلق خشب لزوم الأبواب والشبابيك شامل الدهانات وكل مايلزم للتركيب :-				
	أ - حلق ٢ × ٤	م . ط	٤		
	ب - حلق ٢ × ٥	م . ط	٤		
	ج - حلق ٢ × ٦	م . ط	٤		
٧٦	بالعدد توريد وتركيب كالون (ماركة الأهرام - سابى) مع إعتماد العينه قبل التركيب :-	عدد	٥		
	أ - كالون لطش	عدد	٥		
	ب - كالون داخل الإسطامه	عدد	٥		
٧٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج حسب المواصفات :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	أ - شفاف أو مصنفر سمك ٣ مم	م ٢	١٠		
	ب - شفاف أو مصنفر سمك ٦ مم	م ٢	١٠		
	ج - زجاج فاميه سمك ٦ مم	م ٢	٤		
٧٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج مقاوم للكسر (سيكوريت) شامل كل مايلزم للتركيب من خردوات وترايبس ومفصلات ومقابض من النحاس سمك ١٠ مم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	م ٢	١٠		
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أكريك سمك ٥ مم والعينه معتمده وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة وتوجيهات جهاز الإشراف	م ٢	١٠		
٨٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كربونائيت سمك ٦ مم والعينه معتمده وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة وتوجيهات جهاز الإشراف	م ٢	١٠		
٨١	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	م ٣	٥		
٨٢	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 الصناعة ويشمل الدهانات بالبرايمر وبوية الزيت ثلاثة أوجه	كجم	١٥٠		
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب لف صاج جرار مجلفن مع التثبيت بالكانات الصلب والأقفال وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه	م ٢	٥٠		
٨٤	بالعدد توريد وتركيب ماكينة قفل للأبواب الخشب أو الألومنيوم سفليه أو علويه من نوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب	عدد	٤		
٨٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب - شبابيك - قواطع ألو منيوم شامل الزجاج والخردوات من أكر ومقابض 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		
٨٦	بالعدد توريد وتركيب أكره أو مقبض لزوم الأبواب والشبابيك الألومنيوم حسب المواصفات	عدد	٤		
٨٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير حديد أسود والثلثن يشمل اللحام والتثبيت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببوية 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		
٨٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب علب حديد قطاع مستطيل شامل اللحام والتثبيت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببوية الزيت باللون المطلوب				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	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		
٨٩	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 3/4 نقل	عدد	٤		
	ب- سياره حمولة ١٠ م ٣ سياره نقل	عدد	٤		
٩٠	بالعدد ساعة لودر للحفر أو الردم أو أى أعمال أخرى	عدد	٢٠		
٩١	بالمتر الطولى توريد وتركيب قفل خرسانه شامله التثبيت والجلسات الطبانات مع نهو العمل كاملا شامله الدهانات :				
	أ- بارتفاع ٣٠ - ٥٠ سم	م . ط	١٠		
	ب- بارتفاع ٥٠ - ١٠٠ سم	م . ط	١٠		
٩٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب وكتابة لافتات إعلانات حديد من الصاج الأسود والإطار من زوايا بقطاعات مناسبة والحوامل مواسير ٣" والدهان ببيوية الزيت ثلاثة أوجه ووجه برايمر والكتابة بخط واضح وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصنائه والمواصفات الفنيه	م	٢		
٩٣	بالمتر المسطح دهان وكتابه على لافتات حديديه أو خشبيه بخط واضح ونهو العمل كاملا	م	٢		
٩٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب لافتات إعلانات مضيئه وجه واحد والكتابه بالكمبيوتر على الجلد (البلاستيك) المشدود على إطار خشبي والسعر يشمل الإضاءه من لمبات وترانسات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه	م	٢		
٩٥	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	٢		
٩٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أبلكاج شامل الدهان وكل ما يلزم للتركيب :-				
	أ- سمك من ٢ - ٣ مم أبلكاج زان	م	٢		
	ب- سمك من ٣ - ٤ مم أبلكاج زان	م	٢		
٩٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كونتر سمك لا يقل عن ١٢ مم شامل الدهان وكل ما يلزم للتركيب	م	٢		
٩٨	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		
٩٩	بالعدد توريد وتركيب غطاء زهر مزدوج :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	أ- مقاس ٥٠ × ٥٠ سم	عدد	١٠		
	ب- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم	عدد	٤		
١٠٠	بالمقطوعيه توريد وبناء غرفة صرف أمطار حوائط سمك ٢٥ سم مع عمل فرشته خرسانيه وتخليق المجارى الداخليه والبياض من الداخل وغطاء زهر ٥٠ × ٥٠ سم وعمق الغرفه حتى ١٢٥ سم :- أ- مقاس ٦٠ × ٦٠ سم	مقطوعيه	٤		
١٠١	بالمتر الطولى للبياره الواحده عمل بياره صرف بدون قاع قطرها الداخلى ٢ م وحوائطها من الطوب الأسمنتي 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 16 Ø فى الإتجاهين مع عمل كراسى وقميص من الخرسانه العاديه حول البياره وتركيب ماسوره حديد ١٦ فى السقف مع نقل المخلفات للمقالب العموميه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه والقياس من ظهر الخنزيره حتى بطنية سقف البياره	م . ط	٥		
١٠٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك P.V.C محمل عليها الحفر والردم وقطع الربط وكل مايلزم لنهو العمل كاملا وذلك لأعمال الصرف سمك لا يقل عن ٣ مم :- أ- قطر ٢ بوصة	م . ط	٤٠		
	ب- قطر ٣ بوصة	م . ط	٤٠		
	ج- قطر ٤ بوصة	م . ط	٢٠		
١٠٣	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك والغطاء ستانلس ستيل مقاس ٢٥ × ٢٥ سم شامل التوصيلات حتى الجاليتراب	عدد	١٠		
١٠٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون بلاستيك للأحواض عباره عن ماسوره سوسته بقطر مناسب شامل التركيب	عدد	١٠		
١٠٥	بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لزوم صرف مياه الأمطار قطر ٤ بوصة شامل كل ما يلزم للتركيب	عدد	١٠		
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب صندوق طرد بلاستيك كامل بالماكينه والوصلات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا	عدد	١٠		
١٠٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون كبايه بلاستيك للأحواض	عدد	١٠		
١٠٨	بالعدد توريد وتركيب محبس سكينه من البرونز بيد طاره أ- قطر ١/٢ بوصة ب- قطر ٣/٤ بوصة ج- قطر ١ بوصة د- قطر ٢ بوصة	عدد	٤		
١٠٩	بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البرونز بيد طاره :- أ- قطر ١/٢ بوصة ب- قطر ٣/٤ بوصة ج- قطر ١ بوصة	عدد	٤		
		عدد	٤		
		عدد	٤		
		عدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١١٠	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي كامل من الفخار المطلي صيني أبيض من الداخل والخارج فرز أول من نوعيه جيده ومعمده ومقاس مناسب شامل كافة التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مما جميعه	عدد	٥		
١١١	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني ستانلس من أجود الأنواع وبالضمان شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا : -				
	أ- حوض صفايه واحده وعين واحده	عدد	٥		
	ب- حوض ٢ صفايه ٢ عين (إثنين عين)	عدد	٥		
١١٢	بالعدد توريد وتركيب حمام قدم من الزهر المطلي صيني أبيض شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا	عدد	١		
١١٣	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من الفخار المزجج وغطاء زهر شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	١		
١١٤	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه (ساخن وبارد) لزوم حوض المطبخ وغسيل الأيدي والدش شامل كافة التوصيلات مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	عدد	١٥		
١١٥	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى كامل من الفخار مطلي صيني أبيض فرز أول وصندوق طرد بلاستيك شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	٥		
١١٦	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الفخار مطلي صيني أبيض فرز أول وصندوق طرد من نفس النوع شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	عدد	٥		
١١٧	بالعدد توريد وتركيب مبوله كامله من الفخار مطلي صيني أبيض فرز أول شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملاً	عدد	٥		
١١٨	بالعدد توريد وتركيب خزان مياه شامل الحامل بالدهان والعوامه من أجود العينات مع نهو العمل كاملا شاملا التوصيلات الداخلة والخارجه للخزان وكذلك المواسير حتى وحدة رفع المياه: -				
	أ- خزان مياه بلاستيك سعة ١ م ^٣	عدد	٥		
	ب- خزان مياه بلاستيك سعة ٢ م ^٣	عدد	٥		
١١٩	بالمتر المسطح تكسير طبقة أسفلت سمك متوسط ٣٥ سم شامل التربه الزلطيه إن وجدت مع نقل المخلفات للمقابل العموميه	م ^٢	٤٠		
١٢٠	بالمتر المسطح تكسير بالزياده أو النقصان فى السمك لكل ١٠ سم فى طبقة الأسفلت أو التربه الزلطيه شرح البند السابق	م ^٢	١٠		
١٢١	بالمتر المسطح توريد وفرد طبقة تربه زلطيه سمك ٢٥ سم مع الدك والرش بالمياه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات	م ^٢	٤٠		
١٢٢	بالمتر الطولى تكسير فى أسفلت سمك ١٠ سم بإستخدام قاطع ميكانيكى ذو إسطوانه 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		
١٢٣	بالمتر الطولى إعادة الشئ لأصله فى القطاعات الطولى والعرضيه للطرق بعد توصيل المرافقونلك بعد تفرغ 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 الصناعه والمواصفات الفنيه	م . ط	٤٠		
	الإجمالي				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	<u>الأعمال الكهربائية :-</u>				
١٢٤	بالعدد توريد وتركيب كشف (٢) لمبه فلورسنت ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٢٥	بالعدد توريد وتركيب كشف فلورسنت (١) لمبه ١٢٠ سم شرح البند السابق	عدد	٤		
١٢٦	بالعدد توريد وتركيب كشف فلورسنت (٢) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٢٧	بالعدد توريد وتركيب كشف فلورسنت (١) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٢٨	بالعدد توريد وتركيب كشف فلورسنت (٢) لمبه طراز ورش ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	عدد	٤		
١٢٩	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٠ - ٤٠ وات من نوع جيد	عدد	٤		
١٣٠	بالعدد توريد وتركيب لمبه فلورسنت ٤٠ وات ١٢٠ سم	عدد	٤		
١٣١	بالعدد توريد وتركيب لمبه فلورسنت ٢٠ وات ٦٠ سم	عدد	٤		
١٣٢	بالعدد توريد وتركيب دائره عموميه من أسلاك نحاس ٢ × ٤ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٣٣	بالعدد توريد وتركيب دائره عموميه من أسلاك نحاس ٢ × ٣ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٣٤	بالعدد توريد وتركيب دائره فرعيه من أسلاك نحاس ٢ × ٢ مم معتمد داخل الحائط	عدد	٤		
١٣٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب سلك نحاس معتمد :- أ- ٢ × ١ مم ٢ ب- ٢ × ٢ مم ٢ ج- ٢ × ٣ مم ٢ د- ٢ × ٤ مم ٢ هـ- ٢ × ٦ مم ٢ و- ٢ × ١٠ مم ٢ ز- ٢ × ١٦ مم ٢	م . ط	٤		
١٣٦	بالعدد توريد وتركيب دائرة مأخذ كهرباء ٢ × ٢ مم ٢	عدد	٤		
١٣٧	بالعدد توريد وتركيب دائرة جرس ٢ × ١ مم ٢ داخل الحائط	عدد	٤		
١٣٨	بالعدد توريد وتركيب بريزه بيتشينو ١٠ أمبير	عدد	٤		
١٣٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أو بريزه ماجيك (بيتشينو)	عدد	٤		
١٤٠	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون ماجيك (بيتشينو)	عدد	٤		
١٤١	بالعدد توريد وتركيب جرس كهرباء من نوع جيد	عدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
١٤٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢م×٢م	م . ط	٤		
١٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢م×٤م	م . ط	٤		
١٤٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢م×٦م	م . ط	٤		
١٤٥	بالعدد توريد وتركيب علبة دخول كابلات كامله بطقم هايربشر	عدد	٤		
١٤٦	بالعدد توريد وتركيب كوفريه من الصاج بها عدد (٢) فيوز قوة ٣٠ أمبير	عدد	٤		
١٤٧	بالعدد توريد وتركيب روزته تجميع كابلات قطر ٢٠ مم عدد (١٢) لاين	عدد	٤		
١٤٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي من ١٠ - ١٦ أمبير	عدد	٤		
١٤٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٢٥ أمبير	عدد	٤		
١٥٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٣٢ - ٤٠ أمبير	عدد	٤		
١٥١	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي قوة ٥٠ - ٦٣ أمبير	عدد	٤		
١٥٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ثلاثى قوة ٨٠ أمبير	عدد	٢		
١٥٣	بالعدد توريد وتركيب جلوب كروى أو مربع أو نصف كروى قطر ٢٠ سم	عدد	٢		
١٥٤	بالعدد توريد وتركيب مروحة سقف ٣ ريشه كامله بمفتاح التشغيل والدائره الكهربائيه صناعه غريبيه	عدد	٢		
١٥٥	بالعدد توريد وتركيب مروحة شفت وطرد الهواء قطر ٢٥ سم تعمل أتوماتيكيا تحت تأثير ضغط الهواء وتفصل عند الإيقاف	عدد	٢		
١٥٦	بالعدد توريد وتركيب بريزه قوة ١٠ - ١٦ أمبير	عدد	٤		
١٥٧	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بيتشينو داخل الحائط قوة ٢٦ أمبير	عدد	٤		
١٥٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح بيتشينو خارج الحائط قوة ٢٦ أمبير	عدد	٤		
١٥٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل أرضى مسلح من الألومنيوم قطاع ٢ × ١٦ مم	م . ط	٤		
١٦٠	بالعدد توريد وتركيب كانبوله من الحديد قطر ٢ بوصة طول ٢م وعليها عدد (٢) عازل صينى	عدد	٢		
١٦١	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء من الصاج سمك ١.٥ مم من ١٠ - ١٢ خط	عدد	٢		
١٦٢	بالعدد توريد وتركيب كونتاكتور ٣٨٠ فولت - ٨٠ أمبير	عدد	٢		
١٦٣	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة واحد حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه ١- صناعه غريبيه ٢- صناعه شريقيه	عدد عدد	٤ ٤		
١٦٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة ١.٥ حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه ١- صناعه غريبيه ٢- صناعه شريقيه	عدد عدد	٢ ٢		

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		
١٧٦	توريد وتركيب جلبة لحام بولى بروبيلين للمياه اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الاتية :-				
	١- ١/٢ "	العدد	٤		
	٢- ٣/٤ "	"	٤		
	٣- ١ "	"	٤		
	٤- ٢ "	"	٤		
١٧٧	توريد وتركيب جلبة بولى بروبيلين للمياه سن ذكر اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الاتية :-				
	١- ١/٢ "	العدد	٤		
	٢- ٣/٤ "	"	٤		
	٣- ١ "	"	٤		
	٤- ٢ "	"	٤		
١٧٨	توريد وتركيب جلبة بولى بروبيلين للمياه سن أنثى اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الاتية :-				
	١- ١/٢ "	العدد	٤		
	٢- ٣/٤ "	"	٤		
	٣- ١ "	"	٤		
	٤- ٢ "	"	٤		
١٧٩	توريد وتركيب بوش بولى بروبيلين سن أنثى للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالاقطار الاتية :-				
	١- ١/٢ "	العدد	٤		
	٢- ٣/٤ "	"	٤		
	٣- ١ "	"	٤		
	٤- ٢ "	"	٤		
١٨٠	توريد وتركيب نبل بولى بروبيلين سن أنثى للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالاقطار الاتية :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	١ - ١/٢ "	العدد	٤		
	٢ - ٣/٤ "	"	٤		
	٣ - ١ "	"	٤		
	٤ - ٢ "	"	٤		
١٨١	توريد وتركيب مشترك بولى بروبلين سن أنثى 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		
١٨٢	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 بالأقطار الآتية : -				
	١ - ١٠٠ مم (٤")	العدد	٤		
	٢ - ١٥٠ مم (٦")	"	٤		
	٣ - ٢٠٠ مم (٨")	"	٤		
	٤ - ٢٥٠ مم (١٠")	"	٤		
	٥ - ٣٠٠ مم (١٢")	"	٤		
١٨٣	توريد وتركيب لاکور بولى بروبلين من النوع الجيد وذلك بالأقطار الآتية: -				
	١ - ١/٢ "	العدد	٤		
	٢ - ٣/٤ "	"	٤		
	٣ - ١ "	"	٤		
	٤ - ٢ "	"	٤		
١٨٤	توريد وتركيب نبل بولى بروبلين سن ذكر للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : -				
	١ - ٢/١ "	عدد	٤		
	٢ - ٤/٣ "	عدد	٤		
	٣ - ١ "	عدد	٤		
	٤ - ٢ "	عدد	٤		
١٨٥	توريد وتركيب مشترك بولى بروبلين سن ذكر للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : -				
	١ - ١/٢ "	العدد	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	٢ - ٣/٤	"	٤		
	٣ - ١	"	٤		
	٤ - ٢	"	٤		
١٨٦	توريد وتركيب طاسه دش بالأقطار الآتية : - ١ - ٢/١ حديد ٢ - ٢/١ بلاستيك ٣ - ٤/٣ حديد ٤ - ٤/٣ بلاستيك	العدد " " "	٤ ٤ ٤ ٤		
١٨٧	توريد وتركيب مشترك لحام بولى بروبيلين للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : - ١ - ٢/١ ٢ - ٤/٣ ٣ - ١ ٤ - ٢	عدد عدد عدد عدد	٤ ٤ ٤ ٤		
١٨٨	توريد وتركيب كوع لحام بولى بروبيلين للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : - ١ - ٢/١ ٢ - ٤/٣ ٣ - ١ ٤ - ٢	عدد عدد عدد عدد	٤ ٤ ٤ ٤		
١٨٩	توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن ذكر للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : - ١ - ١/٢ ٢ - ٣/٤ ٣ - ١ ٤ - ٢	العدد " " "	٤ ٤ ٤ ٤		
١٩٠	توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن انثى للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية : - ١ - ٢/١ ٢ - ٤/٣ ٣ - ١ ٤ - ٢	عدد عدد عدد عدد	٤ ٤ ٤ ٤		
١٩١	توريد وتركيب حنفيه جناين بليه من النيكل من النوع الجيد باللاكور بالأقطار الآتية : - ١ - ١/٢ ٢ - ٣/٤ ٣ - ١	العدد " "	٤ ٤ ٤		
١٩٢	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 حديد	م . ط	٤		

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	٢ - ٢ بلاستيك	"	٤		
	٣ - ٣ حديد	"	٤		
	٤ - ٣ بلاستيك	"	٤		
	٥ - ٤ حديد	"	٤		
	٦ - ٤ بلاستيك	"	٤		
	٧ - ٦ حديد	"	٢		
	٨ - ٦ بلاستيك	"	٤		
	٩ - ٨ حديد	"	٢		
	١٠ - ٨ بلاستيك	"	٢		
١٩٣	توريد وتركيب حنفية حريق من النحاس قطر ٣/٤ " من النوع الجيد ومحمل على هذا البند جميع ما يلزم للتركيب حسب أصول الصناعة	العدد	٢		
١٩٤	توريد وتركيب عوامه عاديه لخزان المياه من النوع الجيد بالأقطار الآتية :- ١ - ٢/١ ٢ - ٤/٣ ٣ - ١	العدد	٤ ٤ ٤		
١٩٥	توريد وتركيب عوامه كهربيه لخزان المياه من النوع الجيد	العدد	٤		
١٩٦	توريد وتركيب غطاء من الخرسانه العاديه مقاس ٥٠ × ٥٠ × ٥ سم	عدد	٤		
١٩٧	توريد وتركيب غطاء من الخرسانه العاديه مقاس ٦٠ × ٦٠ × ٦ سم	عدد	٢		
١٩٨	بالكيلوجرام توريد وتركيب غطاء صرف مطر بالشمبر من الزهر من النوع الجيد ومحمل على هذا البند جميع مايلزم للتركيب حسب أصول الصناعة	كجم	٣٠٠		
١٩٩	توريد وتركيب جاليتراب فخار حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه	عدد	٤		
٢٠٠	توريد وتركيب مواسير انحدار UPVC من النوع الجيد ومحمل على هذا البند ما يلزم للتركيب حسب أصول الصناعة قطر ٦ سمك ٤ مم	م.ط	٥٠		
٢٠١	بالكيلوجرام توريد وتركيب أغطيه زهر للصرف الصحى بالشمبر من النوع الدانرى والجيد ومحمل على هذا البند جميع مايلزم للتركيب حسب أصول الصناعة	كجم	٨٠٠		
	الإجمالي				
	أعمال الزراعات :-				
٢٠٢	بالمتر المسطح توريد وزراعة نجيله باسبيلم من أجود الأنواع والسعر يشمل توريد سماد طبيعى وبالسمك المناسب ونوعيه جيده معتمده قبل التوريد على أن يقوم المقاول بكافة أعمال الصيانه اللازمه بعد التسليم الإبتدائى ولمدة (٤) أشهر على أن يتم نهو الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م	٢		
٢٠٣	بالعدد توريد وزراعة أشجار ونباتات زينه والسعر يشمل توريد وفرد سماد طبيعى وكل مايلزم للزراعة للأعمال الآتية :-				

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	أ- شجر فيكاس ناتيتلا	العدد	٨		
	ب- شجر بازورميا سعودي	العدد	٨		
	ج- هيسكس مجوز ومفرد	العدد	٨		
	د - نخيل بلتشارديا	العدد	٨		
	هـ - وينكا ألوان	العدد	٨		
	و - جازينا	العدد	٨		
	ز - فيكاس هاواي	العدد	٨		
					الإجمالي
					الإجمالي الكلي

مدير عام الإدارة الهندسيه

رئيس قسم المشروعات

مهندس

يعتمد ،،،
رئيس مركز ومدينة العريش

/ م

محمد فهمي البيك

الإشتراطات العامه لعملية / الأعمال السنويه لعام ٢٠١٦ / ٢٠١٧

- 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 ولائحته التنفيذيه وتعديلاته أساس التعاقد فى هذه العمليه وذلك بتقديم عطائه فى مظروفين مغلقين إحداهما فنى والآخر مالى .
- ٢- تقبل العطاءات بمكتب قسم العقود بديوان مجلس مدينة العريش لغاية الساعة الثانية عشرة ظهرا يومالموافق / / ٢٠١٦ م.
- ٣- العطاء سارى المفعول لمدة (٩٠) يوماً تسعون يوماً من تاريخ جلسة فتح المظاريف .
- ٤- الكميات المبينه بكراسة 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 ولائحته التنفيذيه وتعديلاته وأى مواد مضافه بخصوص الكميات المنفذه ماده ٨٧ وماده ٨٢ اللانحه التنفيذيه للقانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م وأى تعديلات تطرأ 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 مجده من البطاقه الضريبيه وبطاقه التسجيل بالإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء وشهادة التسجيل بمصلحة الضرائب على المبيعات وصوره من السجل التجارى مجدد وصوره من عقد تأسيس الشركه وكشف بالمعدات ومراكز الصيانه إن وجدت وشهادة بيانات مؤقته (أصل) من الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء .
- ٧- على المقاول تدبير جميع مواد البناء الداخله والمستخدمه فى العمليه دون الإنتظار لأى تصاريح ودون أن يؤثر ذلك على مدة العمليه وأن يضع المقاول فى تقييمه لفئات 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 مانئين جنيه 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 مسنول 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 ٣٠/٦/٢٠١٧) .

توقيع مقدم العطاء

- ١٣- أى إشتراطات مخالفه لما جاء بدفتر الإشتراطات وكذلك إشتراطات المجلس تعتبر مرفوضه قطعيا وللمجلس الحق فى رفض أى عطاء مقترن باى إشتراطات أو تحفظات تخالف الإشتراطات العامه والخاصه بإشتراطات المجلس للعمليه .
- 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 يوميا وفى حاله تخلفها لأى سبب يتم خصم مبلغ (٢٠٠) جنيه فقط مانتين جنيه عن كل يوم وذلك لإستئجار سياره على حساب المقاول أو إستخدام سيارات المجلس وذلك دون إعتراض المقاول .
- ١٥- على المقاول تجهيز مكتب بمنطقه 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 تكمير المكعبات القياسيه الخرسانيه لكل عنصر فى حاله طلب ذلك.
- ١٧- على المقاول قبل البدء فى إستخدام أى ماده التأكد من صلاحيتها وذلك للمواد المستخدمه ومنها (الأسمنت – الحديد – الزلط – المياه) والتى يتم إستخدامها فى جميع أجزاء المنشأه وذلك قبل البدء فى إستخدامها وكذا بعد إستخدامها بحيث تكون مطابقه للمواصفات الفنيه وفى حاله مخالفتها بعد إستخدامها يتم إزالتها بمعرفة المقاول دون المطالبه باى تعويض وإستخدام أى مواد بالعملية 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 كراسه الشروط والمواصفات والإشتراطات العامه ويختم بختمه الخاص .
- ١٩- على المقاول تقديم رسومات تنفيذيه لما يتم تعديله للمشروعات بمقياس رسم ١ : ٥٠ على لوحات مناسبه 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 عطانه بإستيفاء التامين النهائى وكذا وثائق التامين عن الأعمال قبل البدء فى العمل وذلك خلال مدة عشرة أيام وفى حاله عدم قيامه بإستيفاء التامين تطبق ماده (١٨) من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ م .
- ٢١- على المقاول تقديم عينات عن كافة الأعمال لإعتمادها قبل التركيب وحسب أحوال نوعيه الأعمال التى تخص العملية.
- ٢٢- يتم وضع الأسعار لجميع البنود بمعرفة المقاول واضحه مع تفقيطها بخط واضح فى خانه الفنّه .
- ٢٣- يعتبر دفتر الزياره (اصل + صورة) من المستندات الخاصه بالمشروع والمقاول مسنول مسنولية كامله عن تواجد دفتر الزياره بالموقع وتنفيذ كل ما جاء من التعليمات الموقعة من مدير الأعمال والمهندسين المشرفين والإداره ، وتعتبر أى أعمال لم يصرح بها بدفتر الزياره غير ملزمه للإداره وأى أعمال لم يصرح بها من قبل طاقم الإشراف مرفوضه ولا يستحق عنها أى مستحقات وتزال على نفقة المقاول على أن يتم تقديم هذا الدفتر ضمن مستندات ختامى العملية .

توقيع مقدم العطاء

- ٢٤- علي المقاول التأكد من موقع الإنشاء للعملية على طبيعته قبل الدخول في المناقصة .
- ٢٥- علي المقاول استيلاء موقع العملية خلال اسبوع من تاريخ صدور امر الشغل وفي حالة تخلف المقاول عن استلام الموقع مدة تزيد عن اسبوع آخر يعتبر ابتداء مدة العملية من تاريخ تسديد التأمين النهائي .
- ٢٦- علي المقاول تقديم برنامج زمني تنفيذي للإعمال علي أن يلتزم بها بعد إقراره وإعتماده من المجلس ، وفي حالة الإخلال بهذا البرنامج يحق للمجلس تعليية قيمة غرامة التأخير حتي إنتهاء الأعمال أو سحب الأعمال وذلك حسب ما يراه المجلس .
- ٢٧- علي المقاول التأكد 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 .
- ٢٨- علي المقاول التقدم بنفسه عند طلب شراء نسخته من الكراسة أو بتوكيل رسمي معتمد وكذا عند حضور جلسات فتح المظاريف .
- ٢٩- علي المقاول أن يضع الأسعار للعملية عند دراسته لها شامله ضرية 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 يقرن 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٪ المقرره بالقانون في تعديل حجم العقد .
- ٣٤- بالإضافه إلى ماده (٤) من دفتر الشروط من المكتب العربي يحق للإداره أن تنظر في المدد التي تجيزها الإداره كمدد توقف فهرية ودون المطالبه بزيادة الأسعار بعد العرض على إدارة الفتوى لنص ماده (٢٣) من القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وهي :
- أيام الحروب والكوارث الطبيعیه وتسجل بدفتر الزياره من طاقم الإشراف بما يفيد التوقف الفعلي ولا تشمل النوات والإمطار والأمور الإعتياديه التي يمكن للمقاول تقديرها عند دراسة العملیه .
 - أي عوائق غير ظاهره أو تعديل في الموقع بمكاتبات رسميه أو تأخير في إعتماد الترخيص المقدم للإداره الهندسيه بخطاب رسمي يوضح سبب التوقف .
- ٣٥- علي المقاول عدم وضع شرط أي تأخير في صرف الدفعات يضاف إلى مدة العملیه .
- ٣٦- يشمل المظروف الفني على التأمين المؤقت والبيانات والمستندات المطلوبه للتحقق من مطابقيه العرض الفني للشروط والمواصفات المطروحه وتوافر الكفایه الفنيه والمقدره الماليه لمقدم العطاء وعلى الأخص :-

توقيع مقدم العطاء

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

- قوائم الأسعار وطريقة السداد .
 - قيمة الصيانه وغيرها من العناصر التى تؤثر على القيمة المالىه للعرض وفقاً لما تقتضيه شروط الطرح .
- ٣٧- يرفق بالمظروف الفنى تأمين إبتدائى بمبلغ (٧٥٠٠ جنيه) فقط سبعة آلاف و خمسمائة 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 انتهاء المده المحدده لسريان العطاء) .
- ٣٨- أي بند غير وارد فى كراسة الشروط والمواصفات يحاسب على أسعار السوق أو دراسة تحليليه للأسعار .
- ٣٩- يلتزم 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 مخالفه بذلك.

توقيع مقدم العطاء

الإشتراطات الخاصة لعملية / الأعمال السنويه لعام ٢٠١٧/٢٠١٦

* المواد : -

- يجب أن تكون الخامات الموردده مطابقه للمواصفات الفنيه والكود المصرى الخاص بكل عمل وكذلك مطابقه للعينات المعتمده من جهاز الإشراف ومطابقه 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