

كراسة

الشروط والمواصفات لعملية الأعمال السنوية لعام ٢٠١٧/٢٠١٨

* جلسة فتح المظاريف : يوم الموافق / / الساعة الثانية عشر ظهراً

* إسم مقدم العطاء :

* التأمين الإبتدائي : (٨٠٠٠) جنيه فقط ثمانية

٢٥٠ جنيه ثمن الكراسه
٢٥ جنيه مصاريف إداريه

الإجمالي ٢٧٥ جنيه

مدير عام الإدارة الهندسية
()
م / سعيد شعبان

قسم المشروعات
()
م / احمد يونس

الشنون المالية
()

يعتمد ،،،
رئيس مركز ومدينة العريش
()
اسامة احمد الغندور

المقاييس التنفيذية لعملية / الأعمال السنوية لعام ٢٠١٧ / ٢٠١٨

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الإجمالي
	<u>الأعمال الإعتيادية :-</u>				
١	بالمتر المكعب نقض وهدم وإزالة مع نقل الناتج إلى المقالب العمومية مما جميعه :- أ - مباني من أي نوع و أي مفاص ب- حجر ديش - خرسانة عاديه ج - خرسانة مسلحه	م ^٣	9		
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 والنائمة والمفاص للقائمة فقط هـ - دكه خرسانة عاديه	م ^٢	9		
٣	بالمتر المكعب نقل أتربه ومخلفات للمقالب العمومية مما جميعه بالمتر المكعب	م ^٣	45		
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	6		
٥	باليومية عامل لزوم أي أعمال مطلوبة	يومية	6		
٦	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 الفنيه مما جميعه	م ^٣	45		
٧	بالمتر المكعب حفر في أرض مع نقل الناتج الغير صالح للمقالب العمومية وسند جوانب الحفر ونزح المياه إذا لزم العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه :- أ - أرض عاديه ب - أرض صلبه	م ^٣	45		
٨	بالمتر المكعب ردم برمال مورده ونظيفة من محاجر معتمده و التسوية والدمك على طبقات لا تزيد عن ٢٥ سم والرش بالمياه حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة مما جميعه دون علاوة	م ^٣	45		

		40	٣م	٩ بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية وخلافه مكونه من ٠.٨ م ٣م زلط ، ٠.٤ م ٣م رمل ، ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م مع أقل نسبة مياه لازمه للتشغيل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه
		40	٢م	١٠ بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٠ سم شرح البند السابق مع تتسيب السمك بالزيادة أو النقص طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية ونهو العمل كاملا مما جميعه
		4	٢م	١١ بالمتر المسطح تمشيط سطح خرسانة عادية للأرضيات مما جميعه
		5	٢م	١٢ بالمتر المسطح توريد وفرش خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم وبنسبة أسمنت ١٥٠ كجم/م ٣م مع تخليق الميول اللازمة لصرف الأمطار طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة ونهو العمل كاملا حسب المواصفات
		1٦	٣م	١٣ بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحه لزوم الأساسات وبخلطه مكونه من ٠.٨ م ٣م زلط ، ٠.٤ م ٣م رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م مع أقل نسبة مياه صالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه
		1٦	٣م	١٤ بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحه لزوم الهيكل الخرسانى من أعمده وكمرات وأسقف وأعتاب وبخلطه مكونه من ٠.٨ م ٣م زلط ، ٠.٤ م ٣م رمل ، ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى / ٣م مع أقل نسبة مياه صالحه للتشغيل مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف مما جميعه
		5	٣م	١٥ بالمتر المكعب توريد وبناء دبش منحوت تحت غشيم بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣م رمل مع الكحله ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه
				١٦ بالشيكاره توريد أسمنت لزوم الخلطات بالزيادة أو النقصان والتمن يشمل التشغيل مما جميعه :- أ - أسمنت بورتلاندى عادى ب - أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات
		1	شيكاره	
		1	شيكاره	
				١٧ بالمتر المكعب مباني طوب سمك ٢٥ سم مبنى بمونه مكونه من ٢٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣م رمل مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :- أ - طوب مصمت أسمنتى ب - طوب مصمت طفلى
		15	٣م	
		15	٣م	
				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
		45	٢م	
		45	٣م	
		45	٢م	
				١٩ بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيات قشره بدبش مبنى بمونه مكونه من ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى / ٣م رمل مع الكحله ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية مما جميعه :- أ - لزوم الحوائط ب - لزوم الأرضيات
		1	٢م	
		9	٢م	
		30	٢م	٢٠ بالمتر المسطح توريد وعمل طبقه عازله للأسطح و دورات المياه من الانسومات سمك ٤م مع عمل ركوب ١٥ سم محمل على البند عمل

				طبقة دهان من البيتومين اسفل العزل مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه
٢١	٢م	40		بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه عازله دهانات لزوم الأساسات والحوائط وجهين مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه
٢٢	٢م	4		بالمتر المسطح توريد وفرش طبقه عازل أسمنتي والدهان لزوم الأساسات والحوائط والأسقف وجهين مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه
٢٣	٢م	100		بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط والأسقف والكمرات للمبنى من الداخل والخارج والثمن يشمل السقاليه إذا لزم الأمر ونهو العمل جيداً والخدمة بالمحارة والمس حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة مما جميعه
٢٤	٢م	90		بالمتر المسطح توريد وعمل بياض طرطشه أو فطيسه للواجهات من بطانة وضهاره وطرطشه إبتدائيه والثمن يشمل السقاليه بأي ارتفاع إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة
٢٥	٢م	80		بالمتر المسطح توريد وعمل طرطشه نهائيه أو فطيسه بمونه مكونه من أسمنت أبيض وبودرة نسبه مناسبة شامل السقاليه بأي ارتفاع إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة
٢٦	٢م	2		بالمتر المسطح توريد وعمل بياض أسافل موزايكو بأي ارتفاع مع الجلي والتلميع وعمل فواصل زجاج مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة
٢٧	٢م	2		بالمتر المسطح بياض بمونه الحجر الصناعي من بطانة وضهاره وطرطشه إبتدائيه بمونه حسب المواصفات مع الدق بالبوشارده والتقسيم شامل السقاليه لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة
٢٨	٢م	110		بالمتر المسطح بياض بمونه السافيتو أو ما يماثله حسب المواصفات والتقسيم شامل السقاليه لأي ارتفاع مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة
٢٩	٢م	9		بالمتر المسطح تركيب سقاليه لزوم جميع أعمال الواجهات باى ارتفاع مع القياس الهندسى للواجهات دون تنزيل الفتحات ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه
٣٠	م . ط	70		بالمتر الطولى توريد وعمل بياض تخشين للبردورات باى أحجام مع إزالة الأتربه والنظافه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنية
٣١	٢م	100		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 الصناعه والمواصفات الفنية
٣٢	٢م	5		بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات كيمبليكو أو مايمائلها إنتاج كيماويات البناء الحديث أو مايمائلها لزوم الواجهات أو الحوائط والأسقف ويعينه معتمده قبل الدهان مع الصنفره والمعجنه إذا لزم الأمر شامل السقاليه مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعه
٣٣	٢م	4		بالمتر المسطح توريد وعمل دهانات شفافه وجهين لزوم الحوائط والأسقف أو النجاره أو أى أعمال أخرى مع نهو العمل كاملاً حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعه
٣٤	٢م	90		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 الصناعه والمواصفات الفنية
٣٥				بالمتر المسطح توريد ودهان ببيوية الزيت شرح البند السابق ولكن حوائط وأسقف كمرات قديمه وكذلك نجاره قديمه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنية مع الصنفره والمعجنه إذا لزم الأمر :

		٢م	45	أ - وجه واحد
		٢م	80	ب - وجهين
٣٦		٢م	36	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أسمنتى سنجابي للأسطح مقاس ٢٠×٢٠×٢ سم مع عمل وزره بلاط مانله مع عمل فواصل تمدد كل ٤ م مع ملء هذه الفواصل وسقى اللحامات بلباني الأسمنتى ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية
٣٧				بالمتر المسطح توريد ودهان بيوية البلاستيك قابل للغسيل شرح البند السابق مع الصنفه والمعجنه إذا لزم الأمر مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -
		٢م	100	أ - وجه واحد
		٢م	100	ب - وجهين
٣٨				بالمتر المسطح توريد ودهان بالجير للحوائط والأسقف والأسوار مع كحت الدهان القديم والتنظيف مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -
		٢م	1	أ - وجه واحد
		٢م	1	ب - وجهين
٣٩				بالمتر المسطح توريد ودهان بيوية الزيت شامل الوجه التحضيرى بالبرايمر مع الصنفه والمعجنه إذا لزم الأمر لزوم أعمال الكريتال المشغول أو أى أعمال حديد والقياس لوجه واحد بالنسبه للكريتال المشغول والمصبغات : -
		٢م	45	أ - وجه واحد
		٢م	100	ب - وجهين
٤٠				بالمتر المسطح توريد ودهان بمواد إيبوكسيه من شركات معتمده حسب المواصفات وأصول الصناعة : -
		٢م	9	أ - وجه واحد
		٢م	9	ب - وجهين
٤٢		٢م	120	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
٤٣		٢م	45	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب متداخل (انترلوك) بأى أشكال وألوان معتمده قبل التركيب وبسمك لا يقل عن ٧ سم مع السقيه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات
٤٤				بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو للأرضيات وبمونه حسب المواصفات مع السقيه بلباني الأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنية وأصول الصناعة : -
		٢م	80	أ - مقاس ٢٥ × ٢٥ × ٢.٥ سم
		٢م	80	ب - مقاس ٣٠ × ٣٠ × ٣ سم
٤٥		م . ط	80	بالمتر الطولى فك بردورات متوسطه أو عجالى مع نهو العمل كاملا ونقل الصالح للمخازن والغير صالح للمقابل العموميه
٤٦		٢م	72	بالمتر المسطح فك بلاط انترلوك بأى مقاس وأشكال ونقل الصالح منها للمخازن ونقل الغير صالح للمقابل العموميه
٤٧		٢م	72	بالمتر المسطح تركيب فقط بلاط انترلوك بأى مقاس وأشكال سواء كان بلاط قديم أو حديث مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة
٤٨				بالمتر الطولى توريد وتركيب وزرات بارتفاع لا يقل عن ١٠ سم مع نهو العمل كاملا وسقى اللحامات لزوم : -
		م . ط	1	أ - وزره موزايكو
		م . ط	1	ب - وزره أسمنتيه

		81	م . ط	ج - وزره سيراميك
		27	م . ط	د - وزره رخام فلتو
		1	م . ط	هـ - وزره جرانيت
٤٩				بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك عينه معتمده قبل التركيب فرز أول مع السقيه بالأسمنت الأبيض ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات :-
		45	م ٢	أ - سيراميك حوائط مقاس ٣٥×٢٥ سم
		1	م ٢	أ - ٢ - سيراميك حوائط مقاس ٥٠×٢٠ سم
		45	م ٢	ب - ١ - سيراميك أرضيات مقاس ٣٠×٣٠ سم
		45	م ٢	ب - ٢ - سيراميك أرضيات مقاس ٤٠×٤٠ سم
٥٠		80	م . ط	بالمتر الطولي تركيب فقط بردورات متوسطه أو عجالي مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات
٥١		9	م ٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر فرعوني غشيم أو منحوت أو أي أشكال هندسيه شرائح وأحمال مع التطعيم بالزلط الملون والثلثن يشمل كل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة
٥٢		5	م . ط	بالمتر الطولي توريد وتركيب حليات مستقيمه ودانريه وقطع بارزه من الحجر الهاشمي باى مقاس شامل كل ما يلزم للتركيب حسب التعليمات
٥٣				بالمتر الطولي توريد وتركيب بردوره خرسانيه عاديه مع نهو العمل كاملا شامل الكحله حسب المواصفات الفنيه وأصول الصناعة :-
		٨٥	م . ط	أ - بردوره متوسطه مقاس (١٥/١٢)×٣٠×٥٠ سم
		85	م . ط	ب - بردوره عجالي مقاس (٣٠/٢٥)×٣٠×٥٠ سم
٥٤		9	م ٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح صاج مجلفن موج شامل المسامير الجوايط والصواميل وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه
٥٥		1	م ٢	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
٥٦				بالمتر الطولي توريد ودهان بردورات باى مقاس متوسطه أو عجالي ونوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة :-
		150	م . ط	أ - دهان زيت وجه واحد
		150	م . ط	ب - دهان زيت وجهين
		150	م . ط	ج - دهان بلاستيك وجه واحد
		150	م . ط	د - دهان بلاستيك وجهين
٥٧		5	م ٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكسيه من الطوب الحرارى مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنيه مما جميعة شامل السقايل
٥٨				بالمتر المسطح حجر هاشمي شامل كل ما يلزم للتركيب :-
		23	م ٢	أ حجر هاشمي غشيم
		23	م ٢	ب حجر هاشمي أملس
٥٩				بالمتر الطولي توريد وتركيب طلسانه بعرض حتى ٣٠ سم مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة :
		9	م . ط	أ - قشره
		9	م . ط	ب - حجر فرعوني

			بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد فخار إنتاج سورنجا أو ما يماثلها والثمن يشمل كافة مستلزمات التركيب ونهوه العمل كاملا شاملا الدهانات حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -	٦٠
	٢م	18	أ - بدون علفه خشب أو حديد ممدد	
	٢م	18	ب - شامل العلفه الخشب والحديد الممدد	
			بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد أسمنتى والثمن يشمل كافة مستلزمات التركيب والدهان ونهوه العمل كاملا شاملا الدهانات حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -	٦١
	٢م	9	أ - بدون علفه خشب أو حديد ممدد	
	٢م	5	ب - شامل العلفه الخشب والحديد الممدد	
	يوميه	5	باليوميه إستتجار ماكينة لحام لزوم كافة الأعمال الحديدية إذا لزم الأمر	٦٢
	م . ط	27	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج موزايكو من قائمه ونانمه شامله الوزره على جانب الدرج والحصوه من أى نوع مع الجلى والتلميع والتشميع ونهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٦٣
	٢م	4	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسر رخام للأرضيات والأرصفه بسمك لا يقبل عن ٢سم شامل المونه مع الجلى والسقيه والتلميع وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٦٤
	٢م	27	بالمتر المسطح جلاء وتلميع وتشميع الرخام والموزايكو مع سقى اللحامات ونهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٦٥
			بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام سمك ٢ سم لزوم الحوائط والأرضيات شامل سقى اللحامات ونهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية لزوم : -	٦٦
	٢م	9	أ - رخام فلتو أو جلاله	
	٢م	9	ب - رخام جرانيت باللون المطلوب أو كراره	
			بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة درج رخام من قائمه سمك ٢ سم ونانمه سمك ٤ سم مع السقيه ونهوه العمل كاملا شامل الوزره على جانب الدرج حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية لزوم : -	٦٧
	م . ط	9	أ - رخام فلتو أو جلاله للقائمه والنانمه	
	م . ط	9	ب - رخام جرانيت كراره للقائمه والنانمه	
	٢م	9	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب حشوات أو تجليد أبلجاج شامل الحلق والدهانات وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٦٨
	٢م	9	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب شيش وضلف زجاج شامل الحلق والدهانات والخردوات والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٦٩
	عدد	5	بالعدد توريد وتركيب مقبض أو أكره نحاس بالشكل المطلوب والمعتمده قبل التركيب لزوم جميع الأبواب	٧٠
	عدد	9	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 الصناعة	٧١
	٢م	5	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك قواطع ألومنيوم باللون المطلوب قطاع P.S شامل عدد (٢) لوح أكريلك سمك ٥ مم والخردوات من أكرومقايض ومعتمده قبل التركيب ومحمل على البند الحلق ٦×٢ بوصه	٧٢
			بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك خشب فارغ زجاج شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية : -	٧٣
	٢م	9	أ - بدون حلق	
	٢م	9	ب - بالحلق	

٧٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ضلفه خشب فارغ زجاج وسلك نمليه مجلفن شامل الخردوات والدهان والزجاج ٣ مم وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٢م	٩
٧٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب حلق خشب لزوم الأبواب والشبابيك شامل الدهانات وكل مايلزم للتركيب :-		
	أ - حلق ٢ × ٤	م . ط	4
	ب - حلق ٢ × ٥	م . ط	4
	ج - حلق ٢ × ٦	م . ط	4
٧٦	بالعدد توريد وتركيب كالون (ماركة الأهرام - سابى) مع اعتماد العينه قبل التركيب :-		
	أ - كالون لطش	عدد	5
	ب - كالون داخل الإسطامه	عدد	5
٧٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج حسب المواصفات :-		
	أ - شفاف أو مصنفر سمك ٣ مم	٢م	9
	ب - شفاف أو مصنفر سمك ٦ مم	٢م	9
	ج - زجاج فاميه سمك ٦ مم	٢م	4
٧٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج مقاوم للكسر (سيكوريت) شامل كل مايلزم للتركيب من خردوات وترايبس ومفصلات ومقابض من النحاس سمك ١٠ مم مع نهوه العمل كاملا حسب المواصفات	٢م	9
٧٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أكريك سمك ٥ مم والعيه معتمده وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة وتوجيهات جهاز الإشراف	٢م	9
٨٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كربونائيت سمك ٦ مم والعيه معتمده وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة وتوجيهات جهاز الإشراف	٢م	9
٨١	بالمتر المكعب توريد وتركيب نجاره مجمعه لزوم الأبواب والشبابيك والأثاث والكمرات أو سلالم من خشب موسكى شامل الدهانات والخردوات اللازمه وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب المواصفات	٣م	5
٨٢	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مشغول لزوم الأبواب والشبابيك وأى أعمال حديديه والبند يشمل اللحم والتنثيت وكل مايلزم من خردوات لنهوه العمل كاملا حسب المواصفات وأصول الصناعة ويشمل الدهانات بالبرايمر وبوية الزيت ثلاثة أوجه	كجم	135
٨٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب لف صاج جرار مجلفن مع التنثيت بالكانات الصلب والأقفال وكل مايلزم لنهوه العمل كاملا حسب أصول الصناعة والمواصفات الفنية	٢م	45
٨٤	بالعدد توريد وتركيب ماكينه قفل للأبواب الخشب أو الألومنيوم سفليه أو علويه من نوعيه جيده ومعتمده قبل التركيب	عدد	4
٨٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب - شبابيك - قواطع ألو منيوم شامل الزجاج والخردوات من أكر ومقابض ومعتمده قبل التركيب وبدون حلق لزوم:-		
	أ - ألو منيوم بنى أو أسود والحشو زجاج ٦ مم فاميه	٢م	9
	ب - ألو منيوم فضى والحشو زجاج ٦ مم شفاف	٢م	9
	ج - ألو منيوم فضى أو بنى أو أسود والحشو ميلامين أو فيير	٢م	9
٨٦	بالعدد توريد وتركيب أكره أو مقبض لزوم الأبواب والشبابيك الألومنيوم حسب المواصفات	عدد	4
٨٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب مواسير حديد أسود والثنم يشمل اللحم والتنثيت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببوية الزيت باللون المطلوب حسب المواصفات لزوم :-		

		9	م . ط	أ - قطر ١١ سمك ٢ مم
		18	م . ط	ب - قطر ١٢ سمك ٣ مم
		18	م . ط	ج - قطر ١٣ سمك ٣ مم
		18	م . ط	د - قطر ١٤ سمك ٣ مم
٨٨				بالمتر الطولي توريد وتركيب علب حديد قطاع مستطيل شامل اللحم والتثبيت والدهان بالبرايمر وثلاثة أوجه ببوية الزيت باللون المطلوب حسب المواصفات :-
		27	م . ط	أ قطاع ٢ × ٤ سم
		18	م . ط	ب - قطاع ٥ × ١٠ سم
		18	م . ط	ج - قطاع ٤ × ٤ سم
٨٩				بالعدد سياره نقل لنقل الأثاث أو المخلفات وشامل أجره العمال للتحميل والتنزيل وكذلك أجره اللودر للتحميل إذا لزم الأمر :-
		4	عدد	أ سياره حمولة ٥ طن سياره 3/4 نقل
		4	عدد	ب سياره حمولة ١٠ م ٣ سياره نقل
		18	عدد	بالعدد ساعة لودر للحفر أو الردم أو أى أعمال أخرى
٩١				بالمتر الطولي توريد وتركيب قفل خرسانه شامله التثبيت والجلسات الطبانات مع نهو العمل كاملا شامله الدهانات :
		9	م . ط	أ بارتفاع ٣٠ - ٥٠ سم
		9	م . ط	ب - بارتفاع ٥٠ - ١٠٠ سم
٩٢		٢م		بالمتر المسطح توريد وتركيب وكتابة لافتات حديد من الصاج الأسود والإطار من زوايا بقطاعات مناسبة والحوامل مواسير ٣" والدهان ببوية الزيت ثلاثة أوجه ووجه برايمر والكتابة بخط واضح وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه
		5		
٩٣		٢م		بالمتر المسطح دهان وكتابة على لافتات حديديه أو خشبيه بخط واضح ونهو العمل كاملا
		5		
٩٤		٢م		بالمتر المسطح توريد وتركيب لافتات إعلانات مضيئه وجه واحد والكتابة بالكمبيوتر على الجلد (البلاستيك) المشدود على إطار خشبي والسعر يشمل الإضاءه من لمبات وترانسات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا حسب المواصفات الفنيه
		1		
٩٥		٢م		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
		18		
٩٦				بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح أبلكاج شامل الدهان وكل ما يلزم
		٢م		أ سمك من ٢ - ٣ مم أبلكاج زان
		٢م		ب سمك من ٣ - ٤ مم أبلكاج زان
٩٧		٢م		بالمتر المسطح توريد وتركيب ألواح كونتر سمك لا يقل عن ١٢ مم شامل الدهان وكل ما يلزم للتركيب
		1		
٩٨				بالمقطوعيه توريد وبناء غرفة تفتيش حوائط سمك ٢٥ سم مع عمل فرشته خرسانيه وتخليق المجارى الداخليه والبياض الداخلى والخارج للأجزاء الظاهره وغطاء زهر ٥٠ × ٥٠ سم وعمق الغرفه حتى ١٢٥ سم :-
		5	مقطوعيه	أ مقاس ٦٠ × ٦٠ سم
		5	مقطوعيه	ب مقاس ٧٠ × ٧٠ سم
٩٩				بالعدد توريد وتركيب غطاء زهر مزدوج :-
		9	عدد	أ مقاس ٥٠ × ٥٠ سم
		4	عدد	ب مقاس ٦٠ × ٦٠ سم

		4	مقطوعيه	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	١٠٠
		5	م . ط	بالمتر الطولى للبياره الواحده عمل بياره صرف بدون قاع قطرها الداخلي 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 رفيتين بكل رقه فرش وغطاء ٨ Ø ١٦ فى الإتجاهين مع عمل كراسى وقميص من الخرسانه العاديه حول البياره وتركيب ماسوره حديد ١٦ فى السقف مع نقل المخلفات للمقابل العموميه ونهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات الفنيه والقياس من ظهر الخنزيره حتى بطنيه سقف البياره	١٠١
				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 : -	١٠٢
		36	م . ط	أ قطر ٢ بوصة	
		36	م . ط	ب قطر ٣ بوصة	
		18	م . ط	ج - قطر ٤ بوصة	
		9	عدد	بالعدد توريد وتركيب سيفون أرضيه بلاستيك والغطاء ستانلس ستيل مقاس ٢٥ × ٢٥ سم شامل التوصيلات حتى الجاليتراب	١٠٣
		9	عدد	بالعدد توريد وتركيب سيفون بلاستيك للأحواض عباره عن ماسوره سوسته بقطر مناسب شامل التركيب	١٠٤
		9	عدد	بالعدد توريد وتركيب جرجورى بلاستيك لزوم صرف مياه الأمطار قطر ٤ بوصة شامل كل ما يلزم للتركيب	١٠٥
		9	عدد	بالعدد توريد وتركيب صندوق طرد بلاستيك كامل بالماكينه والوصلات وكل مايلزم لنهو العمل كاملا	١٠٦
		9	عدد	بالعدد توريد وتركيب سيفون كبايه بلاستيك للأحواض	١٠٧
				بالعدد توريد وتركيب محبس سكينه من البرونز بيد طاره	١٠٨
		4	عدد	أ قطر ١/٢ بوصة	
		4	عدد	ب قطر ٣/٤ بوصة	
		4	عدد	ج - قطر ١ بوصة	
		4	عدد	د - قطر ٢ بوصة	
				بالعدد توريد وتركيب حنفيه من البرونز بيد طاره : -	١٠٩
		3	عدد	أ قطر ١/٢ بوصة	
		3	عدد	ب قطر ٣/٤ بوصة	
		3	عدد	ج - قطر ١ بوصة	
		4	عدد	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدى كامل من الفخار المطفى صينى أبيض من الداخل والخارج فرز أول من نوعيه جيده ومعتمده ومقاس مناسب شامل كافة التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مما جميعه	١١٠
				بالعدد توريد وتركيب حوض أوانى ستانلس من أجود الأنواع وبالضمان شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا : -	١١١
		4	عدد	أ حوض صفايه واحده وعين واحده	
		4	عدد	ب حوض ٢ صفايه ٢ عين (إثنين عين)	
		1	عدد	بالعدد توريد وتركيب حمام قدم من الزهر المطفى صينى أبيض شامل التوصيلات حتى أقرب جاليتراب مع نهو العمل كاملا	١١٢
		1	عدد	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب من الفخار المزجج وغطاء زهر شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	١١٣

		عدد	بالعدد توريد وتركيب خلاط مياه (ساخن وبارد) لزوم حوض المطبخ وغسيل الأيدي والدش شامل كافة التوصيلات مع نهو العمل كاملا حسب المواصفات	١١٤
	14	عدد	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى كامل من الفخار مطلى صينى أبيض فرز أول وصندوق طرد بلاستيك شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	١١٥
	5	عدد	بالعدد توريد وتركيب مرحاض أفرنجى كامل من الفخار مطلى صينى أبيض فرز أول وصندوق طرد من نفس النوع شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملا	١١٦
	5	عدد	بالعدد توريد وتركيب ميوله كامله من الفخار مطلى صينى أبيض فرز أول شامل التوصيلات حتى أقرب غرفة تفتيش مع نهو العمل كاملاً	١١٧
			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: -	١١٨
	5	عدد	أ خزان مياه بلاستيك سعة ١ م ^٣	
	5	عدد	ب خزان مياه بلاستيك سعة ٢ م ^٣	
	36	٢ م	بالمتر المسطح تكسير طبقة أسفلت سمك متوسط ٣٥ سم شامل التربيه الزلطيه إن وجدت مع نقل المخلفات للمقابل العموميه	١١٩
	9	٢ م	بالمتر المسطح تكسير بالزياده أو النقصان فى السمك لكل ١٠ سم فى طبقة الأسفلت أو التربيه الزلطيه شرح البند السابق	١٢٠
	36	٢ م	بالمتر المسطح توريد وفرد طبقة تربيه زلطيه سمك ٢٥ سم مع الدك والرش بالمياه مع نهو العمل كاملا حسب أصول الصناعه والمواصفات	١٢١
	36	م . ط	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	١٢٢
	50	م . ط	بالمتر الطولى إعادة الشئ لأصله فى القطاعات الطولى والعرضيه للطرق بعد توصيل المرافق وذلك بعد تفريغ القطع من الأتربه والأسفلت والمخلفات ووضع طبقة أساس ٢٥ سم تربيه 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	١٢٣
			الإجمالي	
			<u>الأعمال الكهربائية :-</u>	
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف (٢) لمبه فلورسنت ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	١٢٤
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (١) لمبه ١٢٠ سم شرح البند السابق	١٢٥
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (٢) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	١٢٦
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (١) لمبه ٦٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	١٢٧
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب كشاف فلورسنت (٢) لمبه طراز ورش ١٢٠ سم كامل بمشتملات التشغيل	١٢٨
	٤	عدد	بالعدد توريد وتركيب ترانس ٢٠ - ٤٠ وات من نوع جيد	١٢٩

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 دائره مأخذ كهرباء ٢ × ٢ مم ٢	عدد	٤	
١٣٧	بالعدد توريد وتركيب دائره 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 بريزه تليفون ماجيك (بيتشينو)	عدد	٤	
١٤١	بالعدد توريد وتركيب جرس كهرباء من نوع جيد	عدد	٤	
١٤٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٢ مم ٢	م . ط	٤	
١٤٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٤ مم ٢	م . ط	٤	
١٤٤	بالمتر الطولى توريد وتركيب كابل ثرمو بلاستيك نحاس ٢ × ٦ مم ٢	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 روزنه تجميع كابلات قطر ٢٠ مم ٢ عدد (١٢) لاین	عدد	٤	
١٤٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح أتوماتيكي من ١٠ - ١٦ أمبير	عدد	٤	

١٤٩	بالعدد	توريد وتركيب مفتاح أوتوماتيكي قوة ٢٥ أمبير	عدد	٤
١٥٠	بالعدد	توريد وتركيب مفتاح أوتوماتيكي قوة ٣٢ - ٤٠ أمبير	عدد	٤
١٥١	بالعدد	توريد وتركيب مفتاح أوتوماتيكي قوة ٥٠ - ٦٣ أمبير	عدد	٤
١٥٢	بالعدد	توريد وتركيب مفتاح ثلاثي قوة ٨٠ أمبير	عدد	٢
١٥٣	بالعدد	توريد وتركيب جلوب كروي أو مربع أو نصف كروي 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 شفط وطرد الهواء قطر ٢٥ سم تعمل أوتوماتيكيا 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 ^٢	م . ط	٤
١٦٠	بالعدد	توريد وتركيب كانبوله من الحديد قطر ٢ بوصة طول ٢م وعليها عدد (٢) عازل صيني	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	عدد	٤
		١- صناعه غريبيه	عدد	٤
		٢- صناعه شرقيه	عدد	٤
١٦٤	بالعدد	توريد وتركيب وحدة رفع مياه كهربيه قدرة ١.٥ حصان تحضير ذاتى حسب المواصفات المطلوبه	عدد	٢
		١- صناعه غريبيه	عدد	٢
		٢- صناعه شرقيه	عدد	٢
١٦٥	بالعدد	توريد وتركيب سخان مياه كهربى سعة ٥٠ لتر	عدد	٢
١٦٦	بالعدد	توريد وتركيب هيتز سخان صناعه غريبيه	عدد	٤
١٦٧	بالعدد	توريد وتركيب ثرموستات سخان كهرباء صناعه غريبيه	عدد	٤
١٦٨	بالعدد	توريد وتركيب لمبه مسمار أو قلاووظ قوة ١٠٠ وات - ٢٢٠ فولت	عدد	٤
١٦٩	بالعدد	توريد وتركيب دوايه مسمار أو قلاووظ	عدد	٤
١٧٠	بالعدد	توريد وتركيب وحدة إضاءه عباره عن لمبه موفره بدوايه ديكور من نوع بيتشينو	عدد	٤
١٧١	بالعدد	توريد وتركيب شفاط كهربى يعمل على شفط وطرد الهواء قطر ٣٠ سم صناعه جيده	عدد	٢
١٧٢	بالعدد	توريد وتركيب جلوب كروي لزوم الحدائق قطر ٣٠ سم كامل بالدوايه واللمبه موفره	عدد	٢
١٧٣	بالعدد	توريد وتركيب لمبه موفره ٢٢٠ فولت :-		

		٤	عدد	أ - قدرة ١٦ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	
		٤	عدد	ب- قدرة ٣٢ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	
		٤	عدد	ج - قدرة ٥٠ وات بالدوايه بيتشينو ديكور	
		٤	عدد	د - قدرة ٦٠ - ٨٠ وات بيتشينو ديكور	
				الإجمالي	
				<u>أعمال المياه والصرف الصحي :-</u>	
١٧٤				توريد وتركيب مواسير بلاستيك PPR ضغط ١٠ جوى مركبه تحت الأرض حتى عمق (١) متر وخارج أو داخل الحوائط مع تركيب جميع الملحقات مع الإختبار والحفر والردم وذلك بالأقطار الآتية :-	
		٤	م . ط	١ - ١/٢ " سمك ١.٥ مم	
		٤	م . ط	٢ - ٣/٤ " سمك ١.٥ مم	
		٤	م . ط	٣ - ١ " سمك ١.٨ مم	
		٤	م . ط	٤ - ١.٥ " سمك ٢.٤ مم	
		٤	م . ط	٥ - ٢ " سمك ٣ مم	
١٧٥				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 :-	
		٤	م . ط	١ - ١/٢ " درجه (ب) وزن م.ط ١.٢٣٧ كجم	
		٤	م . ط	٢ - ٣/٤ " درجه (ب) وزن م.ط ١.٧٥٩ كجم	
		٤	م . ط	٣ - ١ " درجه (ب) وزن م.ط ٤.٤٨٧ كجم	
		٤	م . ط	٤ - ١.٥ " درجه (ب) وزن م.ط ٥.٠١١ كجم	
		٤	م . ط	٥ - ٢ " درجه (ب) وزن م.ط ٥.٧٩ كجم	
١٧٦				توريد وتركيب جلبه لحام بولى بروبيلين للمياه اقطار متساوية او مسلوبه وذلك بالأقطار الآتية :-	
		٤	العدد	١ - ١/٢ "	
		٤	"	٢ - ٣/٤ "	
		٤	"	٣ - ١ "	
		٤	"	٤ - ٢ "	
١٧٧				توريد وتركيب جلبه بولى بروبيلين للمياه سن ذكر اقطار متساوية او مسلوبه وذلك بالأقطار الآتية :-	

		٤	العدد	"١/٢-١	
		٤	"	"٣/٤-٢	
		٤	"	"١-٣	
		٤	"	"٢-٤	
				توريد وتركيب جلبة بولى بروبيلين للمياه سن أنثى اقطار متساوية او مسلوبة وذلك بالاقطار الآتية : -	١٧٨
		٤	العدد	"١/٢-١	
		٤	"	"٣/٤-٢	
		٤	"	"١-٣	
		٤	"	"٢-٤	
				توريد وتركيب بوش بولى بروبيلين سن أنثى للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالاقطار الآتية : -	١٧٩
		٤	العدد	"١/٢-١	
		٤	"	"٣/٤-٢	
		٤	"	"١-٣	
		٤	"	"٢-٤	
				توريد وتركيب نبل بولى بروبيلين سن أنثى للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالاقطار الآتية : -	١٨٠
		٤	العدد	"١/٢-١	
		٤	"	"٣/٤-٢	
		٤	"	"١-٣	
		٤	"	"٢-٤	
				توريد وتركيب مشترك بولى بروبيلين سن أنثى للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالاقطار الآتية : -	١٨١
		٤	العدد	"١/٢-١	
		٤	"	"٣/٤-٢	
		٤	"	"١-٣	
		٤	"	"٢-٤	

				توريد وتركيب بريزة من الزهر أو قفيز من الحديد سمك لا يقل عن ٦ مم مع الدهان بالببتومين وما يلزم للتركيب حسب اصول الصناعة والحفر والردم بالأقطار الآتية :-	١٨٢
		٤	العدد	١- ١٠٠ مم ("٤")	
		٤	"	٢- ١٥٠ مم ("٦")	
		٤	"	٣- ٢٠٠ مم ("٨")	
		٤	"	٤- ٢٥٠ مم ("١٠")	
		٤	"	٥- ٣٠٠ مم ("١٢")	
				توريد وتركيب لاکور بولى بروبيلين من النوع الجيد وذلك بالأقطار الآتية :-	١٨٣
		٤	العدد	١- ١/٢"	
		٤	"	٢- ٣/٤"	
		٤	"	٣- ١"	
		٤	"	٤- ٢"	
				توريد وتركيب نبل بولى بروبيلين سن ذكر للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :-	١٨٤
		٤	عدد	١- ٢/١"	
		٤	عدد	٢- ٤/٣"	
		٤	عدد	٣- ١"	
		٤	عدد	٤- ٢"	
				توريد وتركيب مشترك بولى بروبيلين سن ذكر للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :-	١٨٥
		٤	العدد	١- ١/٢"	
		٤	"	٢- ٣/٤"	
		٤	"	٣- ١"	
		٤	"	٤- ٢"	
				توريد وتركيب طاسه دش بالأقطار الآتية :-	١٨٦
		٤	العدد	١- ٢/١" حديد	
		٤	"	٢- ٢/١" بلاستيك	
		٤	"	٣- ٤/٣" حديد	
		٤	"	٤- ٤/٣" بلاستيك	
				توريد وتركيب مشترك لحم بولى بروبيلين للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :-	١٨٧
		٤	عدد	١- ٢/١"	
		٤	عدد	٢- ٤/٣"	
		٤	عدد	٣- ١"	
		٤	عدد	٤- ٢"	

				توريد وتركيب كوع لحام بولى بروبيلين للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :- ١ - ٢/١ "٢ ٢ - ٤/٣ "٤ ٣ - ١ "١ ٤ - ٢ "٢	١٨٨
	٤	عدد			
	٤	عدد			
	٤	عدد			
	٤	عدد			
				توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن ذكر للمياه من النوع الجيد تحمل ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :-	١٨٩
		العدد	٤	١ - ١/٢ "	
		"	٤	٢ - ٣/٤ "	
		"	٤	٣ - ١ "	
		"	٤	٤ - ٢ "	
				توريد وتركيب كوع بولى بروبيلين سن انثى للمياه ضغط ١٠ جوى بالأقطار الآتية :-	١٩٠
	٤	عدد		١ - ٢/١ "	
	٤	عدد		٢ - ٤/٣ "	
	٤	عدد		٣ - ١ "	
	٤	عدد		٤ - ٢ "	
				توريد وتركيب حنفيه جناين بليه من النيكل من النوع الجيد باللاكور بالأقطار الآتية :-	١٩١
		العدد	٤	١ - ١/٢ "	
		"	٤	٢ - ٣/٤ "	
		"	٤	٣ - ١ "	
				توريد وعمل جراب أسفل الطريق الأسفلتى من مواسير حديد أو بلاستيك ومحمل على هذا البند جميع مايلزم للتركيب حسب أصول الصنائه وقطع الطريق الأسفلتى إذا لزم الأمر بالأقطار الآتية :-	١٩٢
	٤	م . ط		١ - ٢ " حديد	
	٤	"		٢ - ٢ " بلاستيك	
	٤	"		٣ - ٣ " حديد	
	٤	"		٤ - ٣ " بلاستيك	
	٤	"		٥ - ٤ " حديد	
	٤	"		٦ - ٤ " بلاستيك	
	٢	"		٧ - ٦ " حديد	
	٤	"		٨ - ٦ " بلاستيك	
	٢	"		٩ - ٨ " حديد	
	٢	"		١٠ - ٨ " بلاستيك	

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 الدائرى 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	م٢	٨
٢٠٣	بالعدد توريد وزراعة أشجار ونباتات زينه والسعر يشمل توريد وفرد سماد طبيعى وكل مايلزم للزراعة للأعمال الآتية :- أ - شجر فيكاس ناتيل ب - شجر بازورميا سعودى ج - هبسكس مجوز ومفرد د - نخيل بلتشارديا هـ - وينكا ألوان و - جازينا ز - فيكاس هاواى	العدد	٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨ ٨

مدير عام الإدارة الهندسية
()

م / سعيد شعبان

يعتمد ،،،

رئيس مركز ومدينة العريش

()

اسامة احمد الغدور

رئيس قسم المشروعات

()

م / احمد يونس

مهندس

()

م امنية عزمي