

محافظة الجيزة

حي الدقي

ادارة المشتريات

كراسة الشروط والمواصفات الفنية

للمناقصة العامة رقم ٢٠١٣/٣ / ٢٠١٤

لعملية الأعمال السنويه (إعتيادى - صحى - كهربى)

ثمن كراسة الشروط ١٥٠ جنيهاً .

التأمين المؤقت ٨٨٠٠ جنية (ثمانية آلاف ثمانمائة جنيهاً لا غير) .

جلسة فتح المظاريف الفنية يوم الاحد الموافق ٢٠١٤ / ٣ / ١٦ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بمقر إدارة العقود والمشتريات بالحى

محافظة الجيزة

حي الدقي

إدارة العقود والمشتريات

=====

الشروط العامة

للمناقصة العامة رقم ٢٠١٣/٣ / ٢٠١٤

لعملية الأعمال السنوية (إعتيادي - صحى - كهربى)

١. مدة العملية سنة كاملة على مايرد من أعمال لصالح الحى أو لصالح أى جهة حكومية بنطاق الحى ويستمر العمل بنفس الشروط والأسعار بعد إنتهاء السنة لحين طرح المناقصة الجديدة والترسية لعام ٢٠١٤/٢٠١٥ .
٢. تقدم الأسعار شاملة ضريبه المبيعات .
٣. مدة الإرتباط بالأسعار ثلاثة شهور من تاريخ فتح المظاريف الفنية .
٤. التأمين المؤقت مبلغ ٨٨٠٠ جنيه (فقط ثمانية آلاف ثمانمائة جنيهًا لا غير) يتم سدادهم نقداً أو بشيك مقبول الدفع أو بخطاب ضمان صادر من أحد البنوك المصرية وغير مشروط وسارى لمدة أربعة شهور ويزاد التأمين إلى تأمين نهائى بنسبة ٥ % من قيمة الترسية .
٥. تقدم العطاءات فى مظروفين مغلقين إحداهما للعرض الفنى والثانى للعرض المالى ويقتصر فتح المظاريف المالى على العروض المقبولة فنياً
٦. يرفق بالمظروف الفنى المرفقات التالية :-
(صورة من البطاقة الضريبية محددة - صورة من السجل التجارى - صورة من التسجيل لدى مصلحة الضرائب على المبيعات - بطاقة عضوية الإتحاد المصرى لمقاولى التشييد والبناء - صورة سابقة الأعمال - التأمين المؤقت - عقد تأسيس الشركة) .
يرفق بالمظروف المالى :-
قوائم الأسعار للبنود مكتوبه بخط واضح ارقاماً وحرفاً ومختومة بخاتم مقدم العطاء ويحظر الكشط أو المحو .
٧. تحدد موعد فتح المظاريف الفنية يوم الاحد ١٦ / ٣ / ٢٠١٤ فى تمام الساعة ١٢ ظهراً بإدارة العقود بالحى .
٨. الشروط والمواصفات المرفقة بالكراسة جزء لا يتجزأ من هذه الشروط .
٩. يقبل كل من الطرف الأول (حى الدقي) والطرف الثانى (الشركة الراسى عليها المناقصة) بمراجعة بنود العقد بعد تحريره بمجلس الدولة (إدارة الفتوى والتشريع) وما تجرى من تعديلات على البنود المدرجة .
١٠. يخضع هذه المناقصة لكافة أحكام مواد القانون ٨٩ لسنة ١٩٩٨ ولائحة التنفيذية بشأن المناقصات والمزايدات وتعتبر مكملاً لهذه الشروط وذلك فيما لم يرد بشأنه نص خاص .

محافظة الجيزة

حى الدقى

إدارة المباني

=====

كراسة شروط ومواصفات

سنوية الاعمال الاعتيادية والصحية والكهربية

للعام المالى ٢٠١٣/٢٠١٤

=====

١. كراسة الشروط والمواصفات جزء لا يتجزأ ومكملة ومتممة لـ .
٢. مدة العملية سنة كاملة يبدأ من تاريخ التعاقد وتستمر العلاقة التعاقدية الى ما بعد انتهاء تاريخ التعاقد وحتى يقوم الحى بالطرح والتعاقد الجديد .
٣. يتم تحديد مدة تنفيذ الاعمال مطلوبة بمعرفة ادارة المباني بامر الشغل الخاص بالاعمال .
٤. جميع العطاءات تكون خاضعة للقانون رقم ٨٩ لسنة ١٩٩٨ وتعديلاته بشأن تنظيم المناقصات والمزايدات واللائحة التنفيذية المكملة لـ والشروط الخاصة الموافقة والقوانين والتعليمات واللوائح المالية والادارة المعمول بها حاليا وكذلك التى تصدر خلال مدة التعاقد .
٥. الأعمال المطروحة اعمال مستقبلية مطلوب تنفيذ اثناء العام المالى ٢٠١٣/٢٠١٤ حسب الاحتياجات الفعلية والاعتمادات المالية الواردة للحى وليس من حق المقاول الاعتراض على ذلك او المطالبة بأى تعويضات فى حالة عدم تنفيذ اعمال بقية التعاقد بالكامل وبندود الاعمال الواردة بالمقاييس قابلة للزيادة والنقصان والعبرة بالحصص النهائي للاعمال حيث ان الكميات هى كميات تقديرية للاعمال المزمع تنفيذها ويجوز زيادتها او نقصها والمبالغ الى تصرف للمقاول على اساس القياس الهندسى للكميات وبود الاعمال التى تم تنفيذها فعليا على الطبيعة .
٦. يتم تنفيذ جميع بنود المقاييس طبقاً لإصول الصناعة وطبقاً للشروط والمواصفات القياسية المصرية وتعليمات جهاز الإشراف وجميعها ملزمة للمقاول ومكملة لشروط التعاقد .
٧. لا يجوز لمقدم العطاء التغير فى اشتراطات الحى او التقدم باشتراطات اخرى متحقة واى عطاء به اشتراطات غير اشتراطات الحى لا يلتفت اليه ويتم إستيعادة .
٨. على المقاول وضع اسعار قرين كل بند بجداول الفئات بشكل اوضح بالحروف والارقام ويكون الجهة الادارية الحق فى مراجعة الاسعار المقدمة سواء من حيث مفردتها او مجموعها واجراء التصحيحات اللازمة واذا اقتضى الامر وفى حالة وجود اختلاف بين السعر المبين بالحروف ونكتب على كل ورقة اسم المقاول ويقوم بالتوقيع عليها وتختم بختم شركة او مكتبة .
٩. يجوز الحى إلغاء او عدم تنفيذ أى بند من بنود المقاييس الضرورة الفنية او حسب حاجة العمل دون إبداء أى اسباب من حق المقاول الإعتراض على ذلك او المطالبة بأى تعويضات .

١٠. للحى فى حالة الضرورة إسناد أى اعمال للمقاوؑ رأسى غاية العطاء خارج نطاق الحى ولا يحق للمقاوؑ الاعتراض على ذلك او رفض تنفيذ الاعمال او وضع شروط للتنفيذ .

١١. إدارة المباني للحى هى الجهة المشرفة على تنفيذ الاعمال لها الحق فى ابداء كافة الملاحظات الفنية أثناء سير الاعمال وعلى المقاوؑ تنفيذ كافة التوجيهات والتعليمات وعدم الاعتراض على أى ملاحظات فنية يبيدها المهندس المشرف والالتزام بكامل بكراسة الشروط والمواصفات .

١٢. المقاوؑ مسئول وحدة مسؤولية كاملة عن سلامة الأعمال دون ادنى مسؤولية جنائية او مالية على مهندس الحى المشرف على العمل المسئول عن جميع الأجزاء التى تحدث أثناء العمل ويقع على عاتقه إصلاح ما يتلف بالموقع او بجواره ويكون بسبب منة .

١٣. جميع التوريدات بكل بند فرز والجوهر الأنواع ويجب على المقاوؑ تقديم العينات واخذ موافقة المهندس المشرف ٠ ٠ ٠ رف عليها مع اخذ الموافقة عليها من الجهة المالكة .

١٤. يجب على المقاوؑ أن يستخدم أثناء العمل طاقم فنى وهندسى ذو كفاءة فنية قادرة على الانجاز ويشترط فى المهندس ان يكون مقيداً بنقابة المهندسين شعبة معمارى او مدنى على الا تقل خبرة عن خمس سنوات وان تكون خبره هذا المهندس مقبولة فنيا ولا يتم استبداله طوال مدة العملية إلا لعذر قهرى او لعدم كفاءة أثناء العمل وبموافقة الحى على التغيير او الاستبدال وعند بدء العمل يجب على التواجد بمنطقة العمل يومياً وان يكون مفوضاً من قبل المقاوؑ للاستلام وسرعة تنفيذ الاوامر الصادرة له من الحى وفى حالة تغيب مهندس المقاوؑ عن الحضور بدون عذر مقبول من الحى يلزم المقاوؑ بدفع غرامة يومية قدرها (مائتان جنية) عن كل يوم غياب .

١٥. يقوم المقاوؑ و المهندس النقابى بالتوقيع على اوامر الشغل ومحاضر الاستلام وكذلك مسئول عن حصر الاعمال وتقديم دفتر الحصر والتوقيع عليه هو ومهندس النقابى وذلك لمراجعته من جهاز الاشراف بالحى وايضا يقوم المقاوؑ ومهندس بالتوقيع على المستخلصات وتوقيعه على الحصر ومحضر الاستلام الابتدائى والمستخلص يعتبر اقرار من المقاوؑ بصحة الكميات والبنود التى تم تنفيذها واقرارا باى خصومات يتم وضعها .

١٦. المقاوؑ مسئول عن تنفيذ جميع الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية الواردة فى كراسة الشروط وللحى الحق فى إيقاف الأعمال اذا خالف المقاوؑ الشروط والمواصفات الفنية او أهمل فى تنفيذها حتى يتم تصحيحها ولا يحق له المطالبة بتعويض عن مدة الإيقاف او إضافتها الى مدة العملية .

١٧. فى حالة توقف الاعمال من قبل المقاوؑ اخلاية بأى شرط من شروط التعاقد او إهمالة او اغفالة القيام بأحد التزاماته المقررة يفسخ التعاقد معة ويتم الإستعانة بغيره على نفقة ويتحمل كافة الغرامات وفروق الأسعار والمصاريف الادارية وليس له الحق فى المطالبة بأى حقوق مالية عن أعمال لم تكتمل .

١٨. بالنسبة للاعمال التى يتطلب تنفيذها استخراج بناء او هدم طبقاً للقانون ١٠٦ لسنة ١٩٧٦ وتعديلاته تقع على عاتق المقاوؑ إعداد الرسومات المعمارية والانشائية واستخراج الترخيص بكافة المصاريف اللازمة لذلك قبل تنفيذ الاعمال بعد قيام الجهة المالكة بتجهيز جميع المستندات اللازمة للترخيص .

مقاييسه السنويه الاعتيادية

للعام المالى ٢٠١٣/٢٠١٤

=====

أولاً : إشتراطات الاعمال الكهريائية

- يجب على المقاول تقديم عينات معتمدة ومطابقه للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .
- أن تكون مفاتيح الانارة من النوع الفاخر طبقاً للمواصفات بعلبه غاطسة وشاسيه مناسب للون الحائط .
- ان تكون الاسلاك الكهريائية من النوع الممتاز والمعتمد وطبقاً للمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.
- ان تكون الاسلاك داخل مواسير من البلاستيك الثقيل حيث يكون قطر المواسير ضعف قطر الكابلات.
- أن يكون جسم الكشاف الكهريائي من الصاج المسكوب على البارد ومطلي الكتروستاسيكياً لون ابيض.
- ان تكون مفاتيح لوحات التوزيع والقواطع من نوع ممتاز من أجود الانواع .
- أن يكون المرواح كامله بمفتاح السرعات من اجود الانواع الممتازة المعتمدة ومطابق للمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف.
- المقاول مسئول عن اصلاح او تغيير أي جزء يثبت عدم صلاحيته ولا يقره المهندس المشرف على التنفيذ وذلك على نفقه المقاول ودون اي مفاوضه منه
- المقاول مسئول عن تسليم المفكوكات القديمه مثل لوحات التوزيع والمفاتيح والكشفات وخلافه للجهة المالك .

ثانياً : اشتراطات الاعمال الصحيه

- جميع الادوات الصحيه وملحقاتها والاجهزة المختلفه والمواسير على اختلاف انواعها يجب ان تكون مطابقه لجميع الاشتراطات الخاصه بها ومطابقه للمواصفات القياسية والمصريه.
- يجب على المقاول ألا يقوم بتغطيه أي جزء من العمل حتى يصير اختباراه واعتماده من هيئة الاشراف والمقاول مسئول عن اصلاح او تعديل أو تغيير أي جزء يثبت عدم صلاحيته ولا يقره المهندس المشرف على التنفيذ وذلك على نفقه المقاول ودون اي معارضه منه.
- جميع التوصيلات الداخليه تتم من الفائق أو قوائم الرصاص المحمل أو البلاستيك المحمل حسب البند.
- مواسير الزهر المستخدمه تكون خاليه من التواءات وخلافه .
- يجب اعتماد العينات قبل البدء في التنفيذ من جهاز الاشراف.

- جميع التوصيلات الداخليه محمله على الاجهزة الصحيه من تغذيه وصرف صحي حتى خارج الحائط.
- يجب اعتماد العينات قبل البدء في التنفيذ من جهاز الاشراف واختبار مواسير الصرف والتغذيه .
- أي مفكوكات قديمه محمله على الاجهزة الصحيه والاعمال الصحية يجب تسليمها للجهة بمحضر رسمي.

المقايسة السنوية الاعتيادية
على ما يرد من اعمال ٢٠١٤/٢٠١٣ للعام المالي

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
أولا : الأعمال الاعتيادية (أعمال التكسير) هدم وتكسير حوائط مباني سمك طوبة من أي نوع من الطوب ب ما يكسوها من بياض أو سيراميك أو خلافه ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسيرو خلافه إلى المقالب العمومية حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٣م	١٠			
هدم و تكسير مباني حوائط سمك نصف طوبة من أي نوع من الطوب بما يكسوها من بياض أو سيراميك أو خلافه ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥٠			
تكسير بياض أو لياسات أو سيراميك أو موزايكو أو حجر أو رخام أو خلافه على الحوائط بأي سمك ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية وحسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠٠			
تكسير بلاط أو سيراميك أو رخام أو باركيه أو خلافه للأرضيات لأي سمك ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الأشراف .	٢م	١٥٠			
تكسير درج سلاط من أي نوع و بأي سمك ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف .	٣م.ط	٢٥			
تكسير خرسانة عادية بأي سمك ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير وخلافه إلى المقالب العمومية حسب تعليمات جهازا لأشراف وأصول الصناعة .	٣م	٢			
قطع أسفلت بسمك ١٠سم وعرض ١م و البند شامل نقل المخلفات حسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الأشراف .	م/ط	٥			
تكسير خرسانة مسلحة بأي سمك ومحمل علي البند نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية حسب تعليمات جهاز أشراف والبند يشمل فصل الحديد وتسليمه للإدارة شامل مما جميعه.	٣م	٣			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
نقل المخلفات الناتجة عن التكسير و خلافه إلى المقالب العمومية محمل عليه تنزيل المخلفات من أي ارتفاع و بدون علاوة إنتفاش شامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز أشرف.	م ^٣	٥			
(أعمال الحفر والردم) حفر لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة حسب الأبعاد والقطاعات الموضحة بالرسومات حتى منسوب الأرض الصالحة للتأسيس مهما كان عمق الحفر وطبقا لجسة التربة و البند يشمل سند جوانب الحفر ونزح المياه إن وجدت بطريقة معتمدة من المهندس المشرف وعمل جسسه استرشادية ومحمل على البند نقل المخلفات للمقالب العمومية البند كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف.	م ^٣	٥			
ردم حول الأساسات من ناتج الحفر على أن يتم الردم على طبقات لا تزيد سمكها عن ٢٥ سم و دك كل طبقة على حده بالمندالة و غمرها بالمياه و البند يشمل فرز الردم و استخدام الصالح منه فقط و حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	م ^٣	٥			
ردم برمال نظيفة موردة للردم حول الأساسات وداخل المبنى أو خلافه مع تسوية الردم والغمر بالمياه والدك جيدا بالمندالة كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و تعليمات جهاز الإشراف.	م ^٣	٥			
أعمال الخرسانات العادية توريد وصب خرسانة عادية للأساسات و خلافه طبقا للأبعاد و القطاعات الموضحة بالرسومات الهندسية بنسبة ٣م ^{٠.٨} زلط + ٣م ^{٠.٤} رمل + ٣٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي ذات مقاومة مميزة بعد ٢٨ يوما لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم ^٢ و الفئة تشمل عمل أي شدات خشبية لازمة و الخلط و الصب ميكانيكي و الدمك و المعالجة برش المياه الخرسانية و نحو البند كامل مما جميعه طبقا للشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	م ^٣	١٠			
توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٠ سم لزوم دكة الأرضيات بنسبة ٣م ^{٠.٨} زلط + ٣م ^{٠.٤} رمل/٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي والفئة تشمل الخلط والصب ميكانيكي والدمك والمعالجة برش المياه للخرسانة ونحو البند كامل مما جميعه شرح البند السابق وطبقا للشروط والمواصفات و تعليمات جهاز الإشراف.	م ^٢	٢٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لزوم دكة الأرضيات بنسبة ٠.٨ ٣م زلط ٠.٤ ٣م رمل/٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي والفئة تشمل الخلط و الصب ميكانيكي و الدمك و المعالجة برش المياه للخرسانة و نحو البند كامل مما جميعه شرح البند السابق و طبقا للشروط و المواصفات وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٠			
م.ط فك اى أنواع من البر دورات ونقلها سواء إلى المقالب العمومية أو إلى مكان تطلبه الجهة الطالبة طبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	م/ط	٢٠			
توريد وصب بردورة من الخرسانة الجاهزة (fair face)مقاس ٢٠/٢٥×٣٠ تتكون من ٣م زلط ٠.٤ ٣م رمل/٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي ونحو الأعمال كامل مما جميعه وحسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف	م/ط	٢٠			
توريد وصب بردورة حدائق ونحو الأعمال كامل مما جميعه وحسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م/ط	١٠			
(أعمال الخرسانة المسلحة) توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة و الكمرات والأسقف السلام نسبة ٠.٨ ٣م زلط + ٣م رمل + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى والخرسانه لا تقل المقاومة المميزة لها عن ٢٥٠ كجم / سم ٢ طبقا للرسومات المعتمدة من الاستشارى وعلي مسؤوليته ويتم خلط ودمج الخرسانة ميكانيكيا و معالجة الخرسانة بعد الصب والبند يشمل نحو العمل كامل مما جميعه وحسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٣م	٥			
توريد وصب خرسانة مسلحة سمك متوسط ١٥ سم لزوم بلاطات الأرضيات بنسبة ٠.٨ ٣م زلط نظيفا خاليا من المواد العضوية و الأتربة المصرية + ٣م رمل نظيف سليسى التكوين + ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادي مطابق للمواصفات القياسية المصرية المستخدم حديد عالي المقاومة رتبة ٥٢) والبند يشمل أعمال النجارة (الصندوق) والخلط الميكانيكي والدمك الجيد بالهزاز الكهربائي والمعالجة برش المياه مرتين بعد صب الخرسانة بمدة لا تقل عن ثلاثة أيام صباحا ومساء كما يشمل البند إضافة مادة (أم سي . فلوربيت) مركب أسمنتي ذو ركام معدني للرش على سطح الخرسانة الطازجة أو ما يماثلها لزيادة صلادة سطح الخرسانة وتعمل على زيادة مقاومتها لعوامل البرى و الاحتكاك كما يشمل البند إضافة مادة أم سي فيبر أو ما يماثلها ألياف صناعية لتسليح الخرسانة تلاشى	٢م	٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
تأثير شروخ الانكماش وذلك إنشاء عملية الصب مع تشكيلا للميول المناسبة لسطح هذه البلاطات مع استخدام الهليكوپتر لتسوية السطح النهائي و حسب الأصول الفنية كامل مما جميعه وتعليمات جهاز الإشراف وطبقا للرسومات المعتمدة.					
توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الأساسات بأي نسبة حديد كما بالرسومات بنفس مواصفات البند ٢٢ شامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٣م	٥			
(أعمال المباني) توريد وبناء مباني طوب طفلي مصمت سمك طوبه فأكثر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٣م	٢٥			
توريد وبناء مباني طوب طفلي مصمت سمك نصف طوبه ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٥٠			
(أعمال العزل) توريد وتركيب عازل للرطوبة من أنسوماتٍ من أجود الأنواع على أن تستخدم النار في أعمال اللحامات ومحمل على البند الركوب على الحائط ٢٠سم ويتم اعتماد العينة قبل التوريد شامل جميع الأعمال اللازمة لأثناء الأعمال طبقا للمواصفات والبند يشمل عمل لياسة اسمنتية ٢سم ونحو اللاعمال مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة مع عمل الاختبارات اللازمة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٥٠			
توريد وعمل عازل للرطوبة من ثلاث طبقات البيتومين وطبقتين من الخيش المؤكسد الساخن المقطرن الفاخر مع دهان كل طبقة من الخيش بالبيتومين محمل على البند الركوب على الحائط ٢٠سم شامل جميع الأعمال اللازمة والبند يشمل عمل لياسة اسمنتية ٢سم ونحو اللاعمال طبقا للمواصفات مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠			
توريد و عمل طبقة عازلة من وجهين بيتومين مؤكسد للأساسات و على المباني و الخرسانات و الأرضيات شامل جميع الأعمال اللازمة لأثناء الأعمال طبقا للمواصفات مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠			
(أعمال بياض وتجليد وواجهات) توريد وعمل بياض تخشين للأسقف والحوائط الداخلية بأي ارتفاع فوق الطرشرة العمومية والتخشين حسب الشروط و المواصفات وأصول الصناع وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٠٠			
توريد وعمل بياض تخشين وجهات لزوم الواجهات الخارجية فوق الطرشرة العمومية ومحمل	٢م	١٠٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
عليه والسقالات حسب الشروط و المواصفات وأصول الصناعة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.					
توريد و عمل بياض مصيص فقط للأسقف ومحمل على البند السقالات حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٥			
توريد و عمل كرانيش جبسية (حليات) للأسقف حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميعه .	٢م.ط	١٠			
توريد و عمل كرانيش جبسية (حليات) للأسقف أعلى السيراميك حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف كامل مما جميعه .	٢م.ط	١٠			
عمل سقف صناعي من الجبس على شبك ممدد ومحمل على البند أعمال الحديد والتلبيش على الشبك كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٥			
توريد ومصنعية بياض طرطشة أو فطيسة باللون المطلوب لزوم للواجهات مكون من طبقتين فوق البطانة من ٢٥٠ كجم / ٣م وتعمل البطانة بسمك ٢سم بياض تخشين بنسبة ٣٥٠ كجم / ٣م وتعمل الضهارة بمونة رمل وبودرة حجر واسمنت ابيض باللون المطلوب وترش بالماكينة الخاصة وعلى طبقتين طبقا لأصول الصناعة ومحمل على البند السقالات وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠٠			
بياض طرطشة على قديمة وجهين ومواصفات البند السابق .	٢م	١٠٠			
أعمال مرمات لبياض التخشين شامل التكسير للأجزاء المطبلة ونقل المخلفات للمقالب العمومية كامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٥			
توريد وعمل بياض خارجي من حجر صناعي والبند يشمل البطانه والضحارة والنقش والدق المطلوب طبقا للشروط و المواصفات الفنية شامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠			
توريد وعمل بياض داخلي أو خارجي من الجرانوليت بالألوان المطلوبة طبقا للشروط و المواصفات الفنية شامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠			
توريد وتركيب تجاليد من الحجر الفرعوني المطعم باللون و الشكل والأبعاد المطلوبة و نحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب تجاليد من الحجر الهاشمي و نحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠٠			
توريد وتركيب كسوة طوب حراري للحوائط الداخلية والخارجية سمك متوسط ٢.٥ سم والبند يشمل القطع الخاصة ودهان وجهين بالورنيش بعد التركيب والتنفيذ ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٠٠			
توريد و تركيب تكسيات حجر أرت أستون لزوم الواجهات و خلافه بالألوان والأبعاد المطلوبة شامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	٢م	٢٥			
توريد و تركيب قرميد لزوم زخرفة الواجهات محمل عليها الدهان إذا لزم الأمر وحسب الشروط و المواصفات و أصول الصناع وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٥			
توريدو تركيب كسوة طوب حراري لدرج سلم سمك متوسط ٣سم و البند شامل مما جميعه و حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م/ط	٢٥			
(أعمال الرخام) توريد و تركيب درج رخام قائمة سمك ٢سم و نائمة سمك ٤سم و يتم التركيب بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل و البند يشمل الجلاء و التلميع و تركيب وزرة من نفس نوع الرخام الأتي ونحو الأعمال مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف(تعتمد عينة قبل التوريد) . <ul style="list-style-type: none"> • رخام جلالة بفص • رخام جرائيت بأى نوع او لون مطلوب . • رخام اسود دبل بلاك • * رخام كرامة 	م/ط	٢٥			
	م/ط	٢٥			
	م/ط	٥			
	م/ط	٥			
	م/ط	٥			
توريد وزره رخام سمك ٢سم ارتفاع من ٥سم: ١٥سم و البند يشمل الجلاء و التلميع لكل م يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف(تعتمد عينة قبل التوريد).	م/ط				
	م/ط				
	م/ط				
	م/ط				
• جلالة					

الإجمالي	الفئة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
	قرش	جنيه			
			٢٥ ٢٥ ١٠ ١٠		<ul style="list-style-type: none"> جرانيت بأي نوع او لون مطلوب رخام اسود دبل بلاك * رخام كرارة
			١٠ ١٠	م/ط م/ط	<p>أعتاب سمك (من ٢ إلى ٤ سم) ارتفاع من (٥ : ١٠ سم)</p> <ul style="list-style-type: none"> جلالة جرانيت بأي لون او نوع مطلوب <p>البند يشمل الجلاء و التلميع لكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (تعتمد عينة قبل التوريد).</p>
			٥٠ ٥٠ ٢٥ ٢٥		<p>توريد وتركيب تراييع رخام بلاطات وبأى مقاس بسمك ٢ سم للأرضيات و التركيب بمونة ٣٥٠ أسمنت/م^٣مل على فرشاة رمل نظيفة محمل على البند الجلى و التلميع و نهو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف (تعتمد عينة قبل التوريد) .</p> <ul style="list-style-type: none"> جرانيت بأي لون مطلوب جلاله رخام كرارة أسود بلاك
			٢	٢ م	<p>توريد وتركيب (جرانيت) احمر او رمادى.او رخام (اخضر هندى. اسود اسباني) سمك ٢ سم لزوم أحواض الحمامات شامل الزوايا الحديد محمل على البند الجلى و التلميع ونهو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات وأصول الصناعة (تعتمد عينة قبل التوريد)</p>

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
كسوة للحوائط من الرخام سمك ٢ سم بالارتفاع المطلوب و يتم التركيب الرخام على الحائط بالرباط و السقية بلبان الأسمنت والرمل و جلي و تلميع الرخام بالشمع وما يلزم لنهو الأعمال حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف(تعتمد عينة قبل التوريد) .					
• جرانيت مصري بأي لون اونوع مطلوب .					
• جلاله-----					
• رخام أخضر هندي----					
• رخام كراره-----					
• رخام اسود نبرو-----					
توريد وتركيب رخام سمك ٤ سم بأي مقاس كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة(تعتمد عينة قبل التوريد) وتعليمات جهاز الإشراف.					
• جلاله-----					
(أعمال الأرضيات)					
توريد و تركيب سيراميك للحوائط والأرضيات بمقاسات من(٢٠ - ٤٥ سم) فرز أول (تعتمد العينة) قبل التركيب ومحمل على البند السقية وخلافه كامل مما جميعه وحسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .					
توريد وتركيب بلاط سنجابي للأسطح سمك لا يقل ٢ سم بوحه سمك لا يقل عن ٦ مم ومحمل عليه الوزرة وحسب الشروط و المواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
توريد و تركيب سيراميك بور سلبن أرضيات بأي مقاس لا يقل عن ٤٠×٤٠ سم والبند يشمل فرشاة الرمل و المونة و نغو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و الواصفات و أصول الصناع وتعليمات جهاز الإشراف.					
توريد وتركيب بلاط موزا يكو ٣٠×٣٠×٣ سم مطعم ببطش رخام (ألابستر) على فرشاة رمل نظيفة سمك متوسط ٥ سم ونغو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف					
توريد وتركيب بلاط موزا يكو ٣٠×٣٠×٣ سم حصوه بنك مصر على فرشاة رمل نظيفة سمك متوسط ٥ سم ونغو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .					

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد و تركيب بلاط ممشط (مترو الأنفاق) ٣٠×٣٠×٣ سم و محمل على البند رمل نظيفة سمك متوسط ٥ سم ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط و المواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٥٠			
توريد وتركيب بلاط كوارتز بالألوان المطلوبة ٤٠×٤٠×٤ سم ومحمل على البند عمل الدكة الخرسانية إذا لزم الأمر وفرش طبقة رمل نظيفة سمك متوسط ٥ سم ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠			
توريد و تركيب أرضيات قنالكس سمك ٣م من أجود الخامات المحلية حسب اللون و المقاس المطلوب شامل مادة اللصق والسدابه النحاس و خلافه و تقدم العينة قبل التنفيذ و حسب الشروط و المواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥			
عمل تجديد وجلى للموزايكو أو الرخام مع التلميع والتشميع وذلك حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٥٠			
(أعمال الدهانات) توريد وعمل دهانات بلاستيك داخلية من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية وجهين على قديمة مع عمل الصنفرة و المعجنة (تلقيط) بعد كل وجه و الآخر ان وجدت ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مع اعتماد العينات.	٢م	٢٥٠			
مصنوعات دهانات بلاستيك داخلية من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية وجهين على قديمة مع عمل الصنفرة و المعجنة (تلقيط) بعد كل وجه والآخر ان وجدت ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠			
توريد وعمل دهانات بلاستيك داخلية تأسيس من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية مع عمل الصنفرة والمعجنة بعد كل وجه والآخر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهازالأشراف مع اعتماد العينات .	٢م	٥٠			
مصنوعات دهانات بلاستيك داخلية تأسيس من نوع ممتاز من أجود الخامات المحلية مع عمل الصنفرة والمعجنة بعد كل وجه والآخر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وعمل دهانات بوية الزيت داخلية من أجود الخامات المحلية وجهين على قديمة مع عمل الصنفرة والمعجنة (تلقيط) بعد كل وجه و الآخر ان وجدت ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مع اعتماد العينات .	٢م	٥			
توريد وعمل دهانات بوية الزيت داخلية تأسيس من أجود الخامات المحلية مع عمل الصنفرة والمعجنة بعد كل وجه والآخر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مع اعتماد العينات .	٢م	٥			
توريد و عمل دهانات بلاستيك واجهات تأسيس من ثلاث أوجه بلاستيك ش كيمابويات البناء الحديثة أو ما يماثلها ويكون البلاستيك مقاوم للحرارة والرطوبة وقابل للغسيل والبند يشمل عمل سكينه معجون من نفس المادة مع عمل الصنفرة اللازمه بين كل وجه والآخر من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف ومحمل على البند السقالات مع اعتماد العينة.	٢م	١٠٠			
مصنعيات دهانات واجهات تأسيس من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية مع عمل الصنفرة والمعجنة بعد كل وجه والآخر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف ومحمل على البند السفالات .	٢م	١٠			
توريد وعمل دهانات بلاستيك واجهات لزوم الوجهات الخارجية من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية وجهين على قديمة مع عمل الصنفرة و المعجنة (تلقيط) بعد كل وجه و الآخر ان وجدت ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مع اعتماد العينات .	٢م	١٠٠			
مصنعيات دهانات بلاستيك واجهات من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع المحلية وجهين على قديمة مع عمل الصنفرة و المعجنة (تلقيط) بعد كل وجه و الآخر ان وجدت ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	١٠			
توريد و عمل دهانات لاكية لزوم حوائط أو أعمال خشبية أو أعمال معدنية و خلافة وجهين شامل المعجنة و الصنفرة مما جميعه حسب الشروط و المواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٠٠			
م.ط توريد ودهان لاكية لزوم بردورات من اى مقاس بالون المطلوب وطبقا لتعليمات	م.ط	٥٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
جهاز الإشراف وأصول الصناعة.					
توريد وعمل دهانات كومبليكو داخلي للأسطح باللون المطلوب ثلاثة أوجه مع السنفرة والمعجنة لكل وجهة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف وأصول الصناعة.	٢م	٢٥			
شرح البند السابق لكن للوجهات شامل السفالات.	٢م	١٠			
توريد وعمل دهانات فلوت وجهين لزوم أعمال الخشب شامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠٠			
(أعمال الالومنيوم والزجاج) توريد و تركيب أعمال الومنيوم (من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات) على أن تقدم عينة من القطاع قبل التصنيع باللون الفضي من أبواب و شباييك أو قوا طيع لزوم المكاتب أو الغرف و البند يشمل حلق خشب قطاع ٥×١ بوصة ان وجد و الزجاج أبيض ٦مم و التجاليد بأنواعها خشب ميلامين أو الومنيوم و الخردوات و الكاوتش و البرور وخلافه من نوع جيد و معتمد وكل ما يلزم لنهوا لأعمال طبقا لأصول الصناعة كامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٥			
توريد و تركيب أعمال الومنيوم (من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات) على أن تقدم عينة من القطاع قبل التصنيع باللون البني أو حسب اللون المطلوب من أبواب و شباييك أو قوا طيع لزوم المكاتب أو الغرف و البند يشمل حلق خشب قطاع ٥×١ بوصة ان وجد و الزجاج فيميه ٦مم و التجاليد بأنواعها خشب ميلامين أو الومنيوم و الخردوات و الكاوتش و البرور وخلافه من نوع جيد و معتمد وكل ما يلزم لنهوا لأعمال طبقا لأصول الصناعة كامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهازالإشراف.	٢م	١٠			
توريد و تركيب أعمال الومنيوم (من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات) على أن تقدم عينة من القطاع قبل التصنيع باللون الفضي قوا طيع لزوم الدواليب و البند يشمل الزجاج أبيض ٦مم و التجاليد بأنواعها خشب ميلامين لزوم الأرفف و الظهر الومنيوم و الخردوات و الكاوتش و البرور وخلافه من نوع جيد و معتمد وكل ما يلزم لنهوا لأعمال طبقا لأصول الصناعة كامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٥			
توريد و تركيب أعمال الومنيوم (من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات) على أن تقدم عينة من القطاع قبل التصنيع باللون البني أو اللون المطلوب قوا طيع لزوم الدواليب و البند يشمل الزجاج فاميه ٦مم و التجاليد بأنواعها خشب ميلامين لزوم الأرفف و الظهر أو	٢م	٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
الومنيوم و الخردوات و الكاوتش و البرور وخلافه من نوع جيد و معتمد وكل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا لأصول الصناعة كامل مما جميعه وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.					
توريد و تركيب تجاليد من ألواح الومنيوم أو الملامين لزوم الحوائط أو القواطيع باللون المطلوب و السعر يشمل أعمال التثبيت بالكاوتش و جميع الاكسسوارت المطلوبة لنهو الأعمال كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وطبقا لتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٢٥			
فك وإعادة تركيب الومنيوم فضي أو بنى أو ملون شامل الإكسسوار وما يلزم حسب تعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠			
توريد وتركيب كالون بلية لزوم الأبواب و الالومنيوم	بالعدد	٥			
نحو الأعمال كامل مما جميعه طبقا لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد وتركيب طقم اكر الومنيوم	بالعدد	٥			
توريد وتركيب باكتة الومنيوم	م/ط	٥			
توريد وتركيب ضلف سلك ناموسية محلفن من أجود الخامات من قطاعات الألومونيوم الفضلي أوالملون يفتح بالانزلاق وحسب تعليمات جهاز الإشراف وحسب أصول الصناعة .	٢م	٢٥			
توريد وتركيب صاج معرج (أيكون) سمك (٠.٤ مم - ١ مم) والسعر يشمل التثبيت باللوازم المطلوبة وشامل الدهان ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٠٠			
توريد وتركيب ماكينة دفاش للأبواب من أجود الأنواع ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد وتركيب أسقف معلقة (ارم استر ونج) شاملة الزوايا والتثبيت وخلافه ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف	٢م	٥٠			
توريد وتركيب زاوية ألومونيوم على سوك السيراميك بأي لون ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	م/ط	١٠			
٢م/ توريد وتركيب زجاج فيمية ٦مم نوع محلي معتمد شامل الكاوتش ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥			
توريد وتركيب زجاج أبيض ٦مم نوع محلي معتمد شامل الكاوتش ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب زجاج مصنفر م ٢٠٠٠ ع محلي معتمد شامل الكاوتش ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف .	م٢	٥			
توريد وتركيب قواطع من الزجاج السيكرت ١٠ مم شفاف أو مصنفر او حسب الرسومات نوع محلي معتمد شامل الاكسسوار من النحاس ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف .	م٢	٥			
توريد وتركيب زجاج سيكرت ١٠ مم لزوم الابواب والشبابيك شفاف أو مصنفر او حسب الرسومات من نوع محلي شامل المكنة لكل ضلفة ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف .	م٢	٥			
توريد وتركيب ألواح زجاج مسلح ٦ مم معتمد ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف.	م٢	٥			
توريد و تركيب ورق عاكس على الزجاج ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناع وتعليمات جهاز الإشراف.	م٢	٥			
توريد وتركيب زجاج ٣ مم شفاف نوع محلي معتمد شامل الكاوتش ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف.	م٢	١٠			
توريد وتركيب مرآة حوض سمك محم من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات ببرواز الوميثال بأي لون كامل مما جميعه وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م٢	٥			
(أعمال الستائر) توريد وتركيب ستائر(بلاك أوت) معلقة على شاسية بالسقف المعلقة شامل مما جميعه حسب أصول الصناعة(تعتمد عينة قبل التوريد) وتعليمات جهاز الإشراف.	م٢	٥			
توريد وتركيب شرائح ستائر رأسية(قماش فيبر) من نوع جيد ومعتمد قبل التوريد ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م٢	٥٠			
(أعمال المعالجة الخرسانية) معالجة الشروخ بين الهيكل الخرساني والمباني بطريقة: ١. تفريغ وحشو الفاصل بالدبلاق بعد غمره في لباني الاسمنت وملء الفراغات بمونة الاسمنت المقاوم للانكماش وإعادة البياض إلى ما كان عليه من الجهتين في حائط سمك ٠.٥ طوبة أو طوبة . ٢. تثبيت الشبك المدد بواسطة المسامير بعد تكسير طبقة البياض وملء الفراغ بمونة	م/ط	١٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
الاسمنت المقاوم للانكماش وإعادة البياض إلى ما كان عليه من الجهتين والبند شامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
أعمال معالجة تخصصية للأسقف والكمرات والبند يشمل إزالة الغطاء الخرساني للكشف على صدأ حديد التسليح وسنفرته جيداً ودهانه بمادة ايوكسي ثم دهان الخرسانة القديمة بمادة رابطة مع الغطاء الخرساني الجديد سمك ٢.٥ سم مكون من مونة إسمنتية مضاف إليها زلط رفيع لا يزيد مقاسه عن ١٠مم والتليش على طبقات ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	٢م	١٠			
شرح البند السابق ولكن مع استعواض أسياخ حديد التسليح التي حدث بها نسبة صدأ درجة ٥٠% بأسياخ حديد بنفس القطر وتربط جيداً بزرع اشاير في البلاطة الخرسانية قطر ١٢مم كل ٢٥سم بمادة ايوكسي ونحو الأعمال مما جميعه حسب تعليمات جهاز الإشراف وحسب المواصفات وأصول الصناعة.	٢م	٥			
أصلاح بلاطات خرسانية بها صدأ حديد التسليح وتأكل أكثر من ٥٠% والبند يشمل صلب البلاطات الخرسانية المحيطة وتكسير البلاط الخرسانية القديمة وعمل شدة خشبية بوضع شبكة حديد تسليح جديدة طبقاً للتصميم الأصلي للمبني وزرع اشاير في الكمرات المحيطة قطر ١٢مم كل ٢٥سم بمادة ايوكسية وربط الشبكة الجديدة مع الاشاير الجديدة مع دهان الخرسانة القديمة بمادة ايوكسية رابطة مع الخرسانة الجديدة ويتم صب خرسانة جديدة على أن لا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ ونحو الأعمال كامل مما جميعه وحسب توجيهات جهاز الإشراف وحسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة مع نقل	٢م	٥			
معالجة الرطوبة على الحوائط والأسقف محمل على البند تكسير البياض القديم ودهان أماكن الرطوبة بمادة كيمياوية عازلة للرطوبة يتم تحديدها بمعرفة جهاز الإشراف كامل مما جميعه وإعادة الشيء لأصله حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف. مع نقل المخلفات للمقابل العمومية	٢م	١٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
(الأعمال المعدنية)					
توريد وتركيب حديد فيرفو رجليه مشغول لزوم الأسوار والشبابيك والأبواب شامل الدهان بريمر + وجهين لاكية والإكسسوار حسب الشروط والمواصفات و تعليمات جهاز الإشراف .	كجم	١٠٠			
توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم الأسوار والشبابيك والأبواب شامل الدهان بريمر + وجهين لاكية والإكسسوار حسب الشروط والمواصفات و تعليمات جهاز الإشراف .	كجم	٣٠٠٠			
توريد وتركيب سلك بقلادة ١٠٥ مم من الحديد المجلفن سعة العين ١ سم البند شامل الحلق الخشب مع farm من زوايا حديد مع خوص ٢ سم لزوم تثبيت السلك حسب الشروط والمواصفات و تعليمات جهاز الإشراف	٢م	٢٥			
فك وإعادة تركيب أسوار أو أبواب أو شبابيك حديد ومظلات والتثبيت والدهان الدهان بريمر + وجهين لاكية للأجزاء المنقولة والسعر شامل جميع ما يلزم لانتهاء الاعمال حسب تعليمات جهاز الإشراف.	كجم	٥٠٠			
توريد وتركيب ابواب لف من الصاج المجلفن المعرج سمك ٠.٧٠ مم شامل الطارة والمحور والكوالين والمجرى الجانبية لزوم ابواب محلات وجميع ما يلزم لانتهاء الاعمال حسب تعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٥٠			
(أعمال النجارة)					
توريد وتركيب باب خشب موسكي تجليد ابلاكاج زان سمك ٥مم كالون داخل اسطامة لزوم الغرف والمكاتب والبند يشمل الحلق قطاع ٦×٢ بوصة والدهان سلقون ولاكية وشين وجميع الإكسسوار وحسب أصول الصناعة كامل مما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٥			
شرح البند السابق ولكن بشمسية سفلية .	٢م	٢			
توريد وتركيب باب خشب حلق ٢×٦ بوصة حشو mdf ١٦ مم وقوائم الباب ٥×٢ بوصة والبند شامل الكالون سلندر بالاكرا كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة حسب تعليمات جهاز الإشراف.	٢م	٥			
توريد وتركيب باب خشب موسكي حشوات نمرة (١) محمل عليه الحلق وكالون سلندر وجميع الإكسسوارات شامل الدهانات أستراً ولاكية من الداخل والخارج و حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة حسب تعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٥			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب حلق خشب موسكي قطاع ٦×٢ بوصة طبقاً للشروط والمواصفات شامل الدهان بالسلقون واللاكيه كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م/ط	٥			
توريد تركيب كالون سلندر داخل الاسطامه كامل مما جميعه وحسب أصول الصناعة و تعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٥			
توريد وتركيب شبك خشب موسكي ٤ ضلف شيش وسباليونه نحاس ٢ زجاج سمك ٤ مم شفاف شامل مما جميعه الحلق ٤×٢ بوصة وجميع الدهانات والإكسسوار حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	م٢	٢			
توريد وتركيب أكر أبواب مزدوجة من اجود الانواع المحلية من عينة معتمدة وحسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٥			
توريد وتركيب حلية خشب أعلى السيراميك أوبرأو زاوية خشب محمل عليه التثبيت بالمسامير الصلب الدهان كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	م/ط	٢٠			
توريد وتركيب وزر خشب موسكي ١×٥ محمل عليها التثبيت والدهان وما يلزم حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	م/ط	٢٠			
فك أبواب وشبائيك وقوا طيع من أي نوع وتسليمها إلى الجهة المختصة كامل مما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف	م٢	١٠			
(أعمال يومية)					
يومية عامل عادي لأي اعمال يكلف بها شامل العدة ولادوات والمعدات اللازمة لإنهاء الاعمال على الوجه الاكمل طبقا لتعليمات جهاز الاشراف واصول الصناعة .	بالعدد	١٠			
يومية صناعي من الدرجة الأولى لأي أعمال ذات صنعة يكلف بها شامل العدد والأدوات والمعدات اللازمة لإنهاء الأعمال علي الوجه الأكمل طبقا للتعليمات جهاز الإشراف وأصول الصناعة	بالعدد	٥			
يومية صناعي من الدرجة الثانية لأي أعمال ذات صنعة يكلف بها شامل العدد والأدوات والمعدات اللازمة لإنهاء الأعمال علي الوجه الأكمل طبقا للتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٥			
إجمالي الأعمال الاعتيادية					

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
<p>ثانياً : الأعمال الصحية</p> <p>جميع وصلات التغذية من مواسير البولي بروبيلين ووصلات الصرف من البلاستيك الفاخر محلى من اجود الانواع سمك لا يقل عن ٤ مم وجميع التوصيلات المياة للتغذية والصرف والمحابس الداخلية محمله علي الأجهزة حتي خارج الحائط وأي مفكوكات قديمة محمله علي الأجهزة و الأعمال الصحية وذلك للبند الآلية:-</p> <p>توريد وتركيب مرحاض إفرنجي من الصيني الفاخر من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات يشمل القاعدة والغطاء من النوع الثقيل وصندوق طرد واطي صيني أو بلاستيك فاخر يحتوى على ماكينة كمبشن من النحاس أو بلاستيك فاخر والشطاف نحاس من عينة معتمدة ومحمل على البند كافة توصيلات المياه والصرف الصحي من خارج الحائط والمحابس الزاوية من أجود الخامات المحلية والجلبة بوصة من النحاس المطلي كروم أو للبلاستيك الفاخر شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .</p>	بالعدد	٥			
<p>توريد وتركيب مرحاض بلدي شامل من الطراز زي سلايس من الزهر المطلي صيني ٥٢×٥٢ سم يشمل السلطانية وسيفون طراز (P) وماسورة التغذية من الحديد المجلفن أو البروبيلين ١ بوصة تنتهي بمشط لتوجيه المياه إلى القاعدة من عينة معتمدة ومحمل على البند أعمال التغذية والصرف داخليا حتي خارج الحائط بالمياه وحفنية بخلف طويل شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف .</p>	بالعدد	٢			
<p>توريد وتركيب حوض غسيل أيدي (بركة) من الصيني مقاس ٤٥×٦٠ شامل سيفون الصرف مما جميعه حسب أصول الصناعة ومحمل على البند توصيلات المياه والصرف الصحي وخلاط بارد فقط وحسب أصول الصناعة تعليمات جهاز الإشراف .</p>	بالعدد	٢			
<p>حوض غسيل أيدي صيني (صغير أو كبير) ساقط في رخامة شامل سيفون الصرف الصحي من البلاستيك الفاخر ومحمل على البند توصيلات المياه وخلاط (بارد + ساخن) من أجود الصناعات المحلية كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.</p>	العدد	٢			
<p>حوض أواني مستطيل صيني ساقط في رخامة شامل سيفون الصرف الصحي من البلاستيك الفاخر ومحمل على البند توصيلات المياه و خلاط (بارد + ساخن) من أجود الصناعات المحلية كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وجهاز الإشراف.</p>	بالعدد	٢			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب حوض استنالس من عين واحدة واثنين صفاية مقاس الحوض ١٢٠ سم فأكثر والبند يشمل الصرف والتغذية لأقرب عمود صرف وتغذية ويشمل خلاط من نوع جيد ومعتمد (بارد + وساخن) مقاس الحوض ١٢٠ سم فأكثر ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب حوض استالنس من عين واحدة وصفاية واحدة مقاس الحوض ١٥٠ سم فأقل والبند يشمل الصرف والتغذية لأقرب عمود صرف وتغذية ويشمل خلاط من نوع جيد (بارد وساخن) مقاس الحوض ١٥٠ سم فأقل ومعتمد ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب حوض استالنس من اثنين عين واثنين صفاية مقاس الحوض ١٥٠ سم فأقل والبند يشمل الصرف والتغذية لأقرب عمود صرف وتغذية ويشمل خلاط من نوع جيد (بارد وساخن) مقاس الحوض ١٥٠ سم فأقل ومعتمد ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من الصيني مقاس ٤٥×٥٥ سم بجميع الوصلات والمشتملان الخاصة بالصرف والتغذية طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب مبولة صيني شامل الرشاش و محبس وسيفون الصرف والحائل الرخامي والتغذية والصرف شامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
توريد وتركيب بانيو قدم مطلي (صاج أو أكرليك) من أفخم الخامات المحلية مقاس ٠.٨×٠.٨×٠.١٥ متر وله حافة وخرم للطابق للصرف من عينة معتمدة ومحمل على البند الطابق وأعمال الصرف والتغذية طبقاً للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك كامل بجميع مشتملات من نوع ممتاز من أجود الخامات والأنواع طبقاً للشروط والمواصفات والعينات المعتمدة وجهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
عمل غرفة تفتيش لأي عمق وتشمل الحفر في جميع أنواع التربة ونقل الأتربة والمخلفات إلى المقالب العمومية مع الردم والدك والرش وعمل الفرشة من الخرسانة العادية والبناء بالطوب المصمت ومونة الاسمنت البورتلندبوالرمل بنسبة ٤٥٠ كجم للمتر المكعب الرمل وبياض الجوانب من الداخل والقاع وتقسيم مجاري المياه وغطاء من الحديد الزهر المصنع المزدوج ١٢٥ كجم المصنع المحلي الجيد حسب المقاسات والأوزان المعتمدة وبالأعماق	بالعدد	١			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
المطلوبة (مقاس ٦٠×٦٠) وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
عمل غرفة تفتيش لأي عمق نفس مواصفات البند السابق ولكن مقاس ٦٠ × ٩٠ سم	بالعدد	١			
توريد وتركيب مواسير بلاستيك u p . v. c من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات من عينة معتمدة محمل عليه جميع اللوازم المطلوبة من قطع ومشتريات وخلافه وتثبت على الحائط بواسطة جاويطات وكرانات وصواميل وقفايز يحبس عليها بمونة الاسمنت والرمل كامل مما جميعه طبقاً للشروط والمواصفات وحسب أصول الصناعة وجهاز الإشراف	م.ط	٢٥			
قطر ١ بوصة .-----	م.ط	٢٥			
قطر ١.٥ بوصة .-----	م.ط	٢٥			
قطر ٢ بوصة .-----	م.ط	٢٥			
قطر ٣ بوصة .-----	م.ط	٢٥			
قطر ٤ بوصة .-----	م.ط	١٠			
قطر ٥ بوصة .-----	م.ط	١٠			
توريد وتركيب سيفون أرضية (بية) p. v. c بمخرج ٣ ولد بغطاء استالنس من النوع الثقيل ٥ بوصة شامل أعمال الصرف كامل مما جميعه وحسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد وتركيب موتور مياه ١.٥ حصان شامل التوصيلات الصحية الكهربائية.	بالعدد	١			
توريد وتركيب موتور مياه ٢ حصان شامل التوصيلات الصحية الكهربائية.	بالعدد	١			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
م/ط توريد وتركيب مواسير بلاستيك p. v c. من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات بسمك ٥ مم تحمل من ٣-٧ بار للأقطار المختلفة .والبند يشمل الحفر والردم برمال نظيفة وفرشة من الخرسانة العادية ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وتوصيات جهاز الإشراف حسب أصول الصناعة.					
١.٥ بوصة-----		٢٥			
٢ بوصة-----		٢٥	م/ط م/ط		
٣ بوصة-----		١٠	م/ط		
٤ بوصة-----		١٠	م/ط		
٥ بوصة-----		١٠	م/ط		
٦ بوصة-----		١٠	م/ط		
توريد وتركيب مواسير بروبلين لزوم تغذية المياه والبند شامل القطع الخاصة بالتركيب من النوعية ذات الحديد المطعم بالبروبلين ونحو الأعمال كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
٢/١ بوصة		٢٥	م/ط		
٣/٤ بوصة		٢٥	م/ط		
١ بوصة		٢٥	م/ط		
١.٥ بوصة		٢٥	م/ط		
٢ بوصة		١٠	م/ط		
توريد وتركيب جريلا صرف بالأرضيات قطر ٤ بوصة بغطاء زهر مصبغات مثقب من النوع الثقيل والبند يشمل الزوايا التي يركب عليها غطاء الجر ليا وسيفون التجميع والتوصيل إلى أقرب غرفة تفتيش وخلافه حسب أصول الصناعة وطبقا للشروط والمواصفات والتركيب شامل مما جميعه وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م.ط	٥			
توريد وتركيب جر جوري مطر قطر ٣ بوصة زهر للأسطح كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	١			
توريد وتركيب غطاء زهر لزوم بلوعات المطر ونحو الأعمال مما جميعه حسب الشروط والمواصفات و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	١			
توريد وتركيب ماكينة كومبنيشن من النوع البلاستيك وخلافه كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب خلاط شجرة (بارد) من نوع ممتاز كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب خلاط شجرة بارد وساخن من نوع ممتاز كامل مما جميعه حسب الشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب خلاط مطبخ بارد وساخن من نوع ممتاز كامل مما جميعه من أجود الأصناف وحسب المواصفات وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب خلاط دش بارد وساخن كامل بالعمود والطاسه من أجود الخامات المحلية نوع ممتاز كامل ما جميعه حسب وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
توريد وتركيب وصلة نيكل بأي مقاس .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب سيفون صرف بلاستيك للأحواض كامل ما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
١,٥ بوصة-----	بالعدد	٥			
٢ بوصة-----					
توريد وتركيب حنفية بلية من عينة معتمدة كامل ما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
١ / ٢ بوصة	بالعدد	٥			
١ بوصة					
توريد وتركيب محبس بلية من عينة معتمدة كامل ما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
٢/١ بوصة-----	بالعدد	٥			
٤/٣ بوصة-----	بالعدد	٥			
١ بوصة-----	بالعدد	٥			
١.٥ بوصة-----	بالعدد	٥			
٢ بوصة-----					
توريد وتركيب محبس زاويا ١/٢ بوصة كامل ما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد وتركيب طاسة دش كامل ما جميعه وحسب تعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد وتركيب غطاء لقاعدة تواليت (سيديلي) من النوع الثقيل والجيد وتعتمد العينة قبل لتركيب والتنفيذ طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب شطا ف بالمحبس من نوع جيد كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة	بالعدد	٢			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
وتعليمات جهاز الإشراف .					
توريد وتركيب محبس دفن بولي بور بولين قطره طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
٢/١ بوصة-----	بالعدد	١			
٤/٣ بوصة-----	بالعدد	١			
١ بوصة-----	بالعدد	١			
١.٥ بوصة-----	بالعدد	١			
٢ بوصة-----	بالعدد	١			
ثالثاً : الأعمال الكهربائية					
*جميع المهمات الكهربائية من لمبات وكشافات وترنسفات وخلافة تكون من أجود الأنواع ويشترط تقديم عينة معتمدة					
*الكابلات و الاسلاك من انتاج شركات معتمدة من أجود الأنواع ويشترط تقديم عينة معتمدة .					
*بالنسبة للكابلات السعر يشمل الكابل والمواسير والحفر والردم ونقل المخلفات واعادة الشئ اصله.					
. توريد وتركيب مفتاح إنارة بتشينو كامل بعلبة ماجيك غاطسة وشاسية لقمة واحدة ١٠ أمبير ووجه مناسب للحائط محمل عليه الدائرة شاملة السلك بقطاع لا يقل عن ٢*٢ مم ² نحاس داخل مواسير بلاستيك وبأى طول والدائرة العمومية بسلك قطاع ٢*٣ مم ² نحاس المستخدم من اجود الخامات والانواع شامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٥٠			
كالبند (١٦٣) أعلاه و لكن المفتاح بعدد ٢ لقمة ١٠ أمبير.	بالعدد	١٠			
كالبند(١٦٣) أعلاه ولكن المفتاح بعدد ٣ لقمة ١٠ أمبير محمل عليها الدائرة شاملة السلك بقطاع ٢*٣ مم ² نحاس والدائرة العمومية بقطاع ٢*٤ مم ² .	بالعدد	٥			
كالبند(١٦٣) أعلاه ولكن المفتاح بلقمة واحده ١٠ أمبير ديفياتير	بالعدد	٥			
توريد وتركيب بريزة عادية بتشينو كاملة بعلبة ماجيك غاطسة وشاسية ولقمة واحدة ١٠ أمبير ووجه مناسب للحائط محمل عليها الدائرة شاملة السلك بقطاع ٢*٣ مم ² نحاس	بالعدد	٥٠			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
داخل مواسير بلاستيك وبأى طول والدائرة العمومية بسلك قطاع ٢*٤ مم ² مما جميعه و حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
نفس البند السابق ولكن البريزة عدد ٢ لقمة ١٠ أمبير	بالعدد	٥			
توريد وتركيب بريزة تليفون بتشينو كاملة بعلبة ماجيك غاطسة وشاسية ولقمة التليفون وسلك التليفون داخل ماسورة بلاستيك مستقلة بالحائط ووجه مناسب كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٥			
توريد و تركيب و اختبار زر جرس بتشينو كاملة بعلبة ماجيك غاطسة و شاسيه و لقمة الزر ووجه مناسب للحائط ومحمل على البند الدائرة بسلك لا يقل عن ١مم والجرس كامل مما جميعه بأي طول حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار بريزة ايرال أو بريزة مخرج صوت بتشينو كاملة بعلبة ماجيك غاطسة وشاسية ولقمة لبريزة ووجه مناسب للحائط ومحمل على البند الدائرة والسلك بأي طول كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب وجه (مفتاح أو بريزة) ماجيك واحد فتحة ٢، فتحة ٣ ، فتحة كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٥			
توريد و تركيب واختبار مفتاح ٢ فاز بوتشينو ٢٦×٢ أمبير كامل بعلبة بلاستيك غاطسة والبند محمل عليه الدائرة الكهربائية كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
كالبند السابق ولكن المفتاح من النوع الذي يركب على الحائط والبند محمل عليه الدائرة الكهربائية كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار بريزة صاروخ بالفيشة قوة ٣×٣٠ أمبير يركب على الحائط. والبند محمل عليه الدائرة الكهربائية شامل ما يلزم لإنهاء الأعمال كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
توريد و تركيب و اختبار بريزة قوى بالأرضي ١٦-٥ أمبير من البكاليت بعلبة غاطسة و كاملة مما جميعه (للكمبيوتر) أو لأغراض أخر من اجود الانواع والخامات والبند محمل عليه الدائرة الكهربائية الفرعية والعمومية شامل السلك بأي طول كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار بريزة DATA محمل عليها ما يخصها من الدائرة الكهربائية و شامل الدائرة و العلبه والشاسية والوجه والسلك على ان تعتمد العينة قبل التركيب كامل مما جميعه	بالعدد	٢			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
كالبند السابق أعلاه و لكن البريزة بغطاء و مقاومة للمياه و الأحماض خارج الحائط بأي طول والبند محمل عليه الدائرة والسلك بأي طول كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد و تركيب و اختبار مروحة سقف ٣ ريشة قطر ٥٦ بوصة كاملة بمفتاح سرعات صناعة من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات شامل ما يلزم لإنهاء الأعمال كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
كالبند (٢٣) أعلاه ولكن المروحة حائطية كاريوكا شامل مايلزم لإنهاء الأعمال مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب شفاط مقاس ٣٠×٣٠ بالون المطلوب شامل الحلق وما يلزم لإنهاء الاعمال كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	بالعدد	٢			
توريد وتركيب و اختبار كابل نحاس معزول p.v.c بقطر ١٠×٤ مم ٢ داخل ماسورة p.v.c ثقيل بقطر ضعف قطر الكابل و غاطسة بالحوائط أ و مدفونة على عمق ٥٠ سم في الأرض ومحمل على السعر غرف التفتيش على طول مسارا لكابل في الأرض حسب الحاجة بالمواصفات كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	م/ط	٥			
كالبند (١٨٢) ولكن مقطع الكابل ١٦×٤ مم ٢	م/ط	٥			
كالبند (١٨٢) ولكن مقطع الكابل ٢٥×٤ مم ٢	م/ط	٥			
كالبند (١٨٢) ولكن مقطع الكابل ١٦+٣٥×٣ مم ٢	م/ط	٥			
توريد و تركيب و اختبار خط تغذية بأسلاك نحاس معزول مقطع ٤×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك قطر ١٦ مم و غاطسة في الحوائط والأرضيات والدائرة مستقلة عن التمديدات الأخرى و مباشر من المخرج إلى اللوحة و البند يشمل التكسير و التقطيب و إعادة الحالة لأصلها كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٥			
كالبند (١٨٦) ولكن الخط مقطع ٦×٢ مم ٢ في مواسير ١٦ مم	بالعدد	٢			
توريد وتركيب خط تغذية بأسلاك نحاس معزول					
١- مقطع ١×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك-----	بالعدد	٢			
٢- مقطع ٢×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك-----	بالعدد	٢			
٣- مقطع ٣×٢ مم ٢ داخل مواسير بلاستيك-----	بالعدد	٢			
و غاطسة في الحوائط والأرضيات والدائرة مستقلة عن التمديدات الأخرى و مباشر من المخرج إلى اللوحة و البند و التقطيب و إعادة الحالة لأصلها كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .					

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد وتركيب اختبار كشاف فلورسنت ١٢٠ سم بغطاء كريستال أبيض للتركيب البارز أو الغاطس وجسم الكشاف من الصاج المسحوب على البارد و المعالج كيميائيا قبل الطلاء بالالكتروستاتيك لون أبيض و الكشاف كامل مما جميعه بالترنسات والأستراتات كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
بلمبة واحدة ٤٠ وات-----	بالعدد	١٠			
بعدد ٢ لمبة ٤٠ وات-----	بالعدد	١٠			
بعدد ٣ لمبة ٤٠ وات-----	بالعدد	٥			
بعدد ٤ لمبة ٤٠ وات-----	بالعدد	٥			
كالبند ١٨٩ و لكن الكشاف ٦٠ سم .					
بعدد(٢) لمبة ٢٠ وات-----	بالعدد	٥			
بعدد(٣) لمبة ٢٠ وات-----	بالعدد	٢			
بعدد(٤) لمبة ٢٠ وات-----	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كشاف الكتروني ١٢٠ سم شامل مما جميعه حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
بعدد (١) لمبة	بالعدد	٥			
بعدد(٢) لمبة	بالعدد	٥			
بعدد (٣) لمبة	بالعدد	٥			
توريد وتركيب كشاف الكتروني ٦٠ سم شامل مما جميعه حسب اصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
بعدد (١) لمبة	بالعدد	٥			
بعدد(٢) لمبة	بالعدد	٥			
توريد و تركيب واختبار كشاف فلورسنت ٢٠×٤ وات مقاس ٦٠×٦٠ سم بعاكس لوفر لامع مدرج مصنوع من الالومنيوم الفضوي للتركيب البار زاو الغاطس بالأسقف المستعارة وجسم الكشاف من الصاج المسحوب على البارد و المعالج كيميائيا قبل الطلاء بالألبيكتروستاتيك لون ابيض و بحيث يمكن فك الوجه بسهولة بدون استعمال أدوات مساعدة كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.					
بالعدد	بالعدد	١٠			
كالبند السابق ولكن الكشاف ٣ لمبة	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كشاف لوفرعاكس ٢ لمبة محمل عليية اللمبة والمفتاح كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف					
بالعدد	بالعدد	٢			

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي
			قرش	جنيه	
توريد و تركيب و اختبار جلوب مربع ٢٥×٢٥ سم بجريف معدني وغطاء زجاجي أوبال أبيض مركب به لمبة عادية ١٠٠ وات صناعة عصفور أو ما يماثلها كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد و تركيب و اختبار جلوب كروي أوبال أبيض كامل قطر ٤٠ سم بلمبة فلورا ١٦٠ وات على التيار من أجود الأحامات شامل ما يلزم لانتهاء الأعمال مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كشاف هيلوجين ١/٢ كيلو شامل الدائرة وما يلزم لانتهاء الاعمال والمفتاح كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كشاف عين البقرة شامل الدائرة كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كشاف (سبوت) حمل عليّة الدائرة الكهربائية مع اعتماد العينة قبل للتركيب كامل شامل ما يلزم لانتهاء الأعمال مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب مفتاح قاطع احادى ١٠-٨٠ A معتمد من المهندس المختص والسعر شامل التركيب وما يلزم لانتهاء الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	بالعدد	١			
توريد وتركيب مفتاح قاطع ثلاثى ٦٠-٨٠ A معتمد من المهندس المختص والسعر شامل التركيب وما يلزم لانتهاء الاعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف	بالعدد	١			
توريد وتركيب علبة عداد ٣ فاز من الصاج المدهون اليكتروستاتيك و لها كالون كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار McCB (قاطع كهرباء) ١٠٠ أمبير من اجود الانواع كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار McCB (قاطع كهرباء) ١٥٠ أمبير من اجود الانواع كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب واختبار كونتاكتور ٣ فاز ٣٠ أمبير تليميكانيك أو ما يماثل من أجود الأنواع كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	٢			
توريد وتركيب كابل نحاس ثرموبلاستيك شعر قطاع ٢×٢م ٢ داخل مواسير بقطر ضعف قطر الكابل و غاطسة أو دكت بلاستيك بالغطاء كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	م/ط	٥			
كالبند السابق ولكن بقطاع ٣×٢ م ٢	م/ط	٥			

الإجمالي	الفئة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
	قرش	جنيه			
			٥	م/ط	كالبند السابق ولكن بقطاع ٤×٢ مم ٢
			٥	م/ط	كالبند السابق ولكن بقطاع ٦×٢ مم ٢
			٢		توريد و تركيب مخرج نقطة بالأسقف أو الحائط كمواسير بلاستيك فقط قطر ١٦ مم وبواتات للدائرة الفرعية و يحمل عليه ما يخصها من الدائرة الرئيسية كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.
			٥	م/ط	توريد و تركيب دكت (مجرى) بلاستيك بالغطاء شامل ما يلزم لانتهاء الاعمال مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف . قطاع ١,٥×١,٥ سم----- قطاع ١,٥×٣ سم----- قطاع ٢.٥×٤ سم----- قطاع ٤×٤ سم----- قطاع ٤×٦ سم----- قطاع ٤×٨ سم-----
			٥	م/ط	
			٥	م/ط	
			٥	م/ط	
			٥	م/ط	
			٥	م/ط م/ط	
			٥	بالعدد	توريد وتركيب ترانسات الماني أو ما يماثلها من أجود الأنواع كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف
			٥	بالعدد	٤٠ وات
			٥	بالعدد	٢٠ وات
			١٠	بالعدد	توريد و تركيب لمبات من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف
			١٠	بالعدد	لمبة ٤٠ وات
			١٠	بالعدد	لمبة ٢٠ وات
			١٠	بالعدد	توريد وتركيب استارتر من نوع ممتاز من أجود الأنواع والخامات كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.
			٥	بالعدد	توريد و تركيب لمبة ١٠٠ أو ٦٠ وات من أجود الأنواع كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.

بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة		الإجمالي	
			قرش	جنيه		
توريد وتركيب لافتة مضيئة بكتابة بارزة وبأي لون كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف	م ^٢	٥				
<p>لوحات التوزيع الفرعية و القواطع الأتوماتيكية</p> <p>توريد و تركيب و اختبار لوحة توزيع فرعية من الصاج السميكة المطلي بويه فرن أو الأليكترو ستاتيكة و تكون كاملة بالبارات النحاسية المصممة على كثافة تيار لا تزيد عن ١٠.٥ أمبير /م^٢ م تحتوي على مسمار لخط التعادل و آخر لتوصيلات الأرضبالاضافة إلى المسامير الرئيسية و لها باب بكالون ومزودة بلمبات إشارة كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف و كالاتى :</p> <p>* لوحة ١٢ خط عمومي ٥٠×٣ أمبير C.B. M C ١٠.ك.أ + عدد ١٢ قاطع فرعى ١٠ كمن ١٠ إلى ٣٠ أمبير .</p> <p>* لوحة ١٢ خط عمومي ١٠٠×٣ أمبير C.B. M.C ١٠.ك.أ أو ١٠٠×٣ + عدد ١٢ قاطع فرعى ١٠ ك من ١٠ إلى ٣٠ أمبير .</p> <p>* لوحة ١٨ خط عمومي ١٠٠×٣ أمبير C.B. M.C ٢٢.ك.أ + عدد ١٨ قاطع فرعى ١٠ ك من ١٠ إلى ٣٠ أمبير .</p> <p>* لوحة ٢٤ خط عمومي ١٠٠×٣ أمبير C.B. M.C ٢٢.ك.أ + عدد ٢٤ قاطع فرعى ١٠ ك من ١٠ إلى ٣٠ أمبير .</p> <p>* عدد ٣٦ قاطع فرعى ١٠ ك من ١٠ إلى ٣٠ أمبير</p>	بالعدد	١	بالعدد	١	بالعدد	١
توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية فارغة مصنوعة من الصاج بسمك ١.٥ مم ومدهونة الكتروستاتيكة والبارات النحاسية مصممة علي أساس ١٠.٥ A وتشمل علي عدد ٣ اميتر باخول مقاس ١٠×٧ سم وواحد فولتميتر مقاس ٧×٧ سم و٣ لمبة بيان بالفيزوات ويتم تحديد القاطع الرئيسي والقواطع الفرعية حسب ما يوصي به من المهندس المشرف ويراعي تقديم عينات وكتلوجات للمفاتيح لاعتمادها كامل مما جميعه حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.	بالعدد	١				

الإجمالي	الفئة		الكمية	الوحدة	بيان الأعمال
	قرش	جنيه			
			١	بالعدد	توريد وتركيب وعمل قطب ارضي (earth) لا تزيد مقاومة عن ٢ اوم علي عمق ٦ م وعرض البئر ١.٥ م علي ان يوضع به عمود من النحاس سمك ١.٥ بوصة مثبت به لوح من النحاس مربع ٣٠×٣٠ سم سمك ٤ مم ويردم بالفحم والملح علي طبقات مع دمج كل طبقة بالماء جيدا ومن اعلي عمل غرفة تفتيش ٦٠×٦٠ شاملة الغطاء من الحديد حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.
			٥	م/ط	توريد وتركيب واختبار كابل نحاس معزول p.v.c بمقطع الكابل ٣ × ٥٠+٢٥ مم داخل ماسورة p.v.c ثقيل بقطر ضعف قطر الكابل و غاطسة بالخوايط و مدفونة على عمق ٥٠ سم في الأرض ومحمل على السعر غرف التفتيش على طول مسارا لكابل في الأرض حسب الحاجة بالمواصفات وتعليمات جهاز الإشراف
			٥	م/ط	كالبند أعلاه ولكن مقطع الكابل ٣×٧٥+٣٥ مم من النحاس المعتمد من اجود الانواع المحلية الكابلات معزول من الخارج حسب أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف.
إجمالي المقايسة					