

الاشتراطات الخاصة لعملية / ترميم واصلاح الجزء المخصص لمقر المجلس المحلى

مدة تنفيذ العملية / اربعة اشهر

١- تقتصر الأعمال على مقاولين متميزين متخصصين فى أعمال الترميم أو التدعيم الإنشائى أو الترميم والتدعيم الإنشائى معا وذوى سابقة أعمال فى مثل هذه النوعية من الأعمال لا تقل عن عمليتين كحد أدنى على أن يقوم المقاول بتقديم الدليل على ذلك وعلى خبرته وفريقه ومعداته وإمكانياته إلخ كما يجب على المقاول أن يكون مقيدا فى أى إتحاد أو نقابة لازمة فى نوعية وفئة وتخصص الأعمال المطلوبة وأن يقدم الدليل على ذلك .

٢- على المقاول قبل وضع الفئات عمل زيارة للموقع لمعاينة الأعمال المطلوب تنفيذها معاينة نافية للجهالة ويعتبر تقديم العطاء إقرار من المقاول بذلك .

٣- للسادة مقدمي العطاءات الحق فى طلب أى إيضاحات كتابية بشأن ما ورد بكراسة الشروط والمواصفات بداية من تاريخ النشر عن العملية على موقع بوابة التعاقدات العامة وبعد أقصى عشرة أيام قبل التاريخ المحدد لانعقاد جلسة فتح المظاريف .

٤- يلتزم المقاول بجميع البنود الواردة بكراسة الشروط والمواصفات العامة والخاصة الصادرة من المديرية وتنفيذ الأعمال طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية للأعمال المدرجة بذات الكراسة وتنفيذ كافة شروطها التي تعتبر جزءاً مكملاً للعقد .

٥- يجب أن تتم جميع مراحل تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط الواردة بالكود المصري لتنفيذ كافة الأعمال .

٦- على المقاول تقديم عينة من كافة المهمات والأدوات المستخدمة فى العمل وذلك لاعتمادها قبل البدء فى التوريد والتنفيذ، على أن يصحب التقديم خطاب رسمي من المقاول يوضح الآتى :

- رقم البند بالمقايسة .

- وصف دقيق وفني يهمل مواصفات العينة وجهة التوريد .

- تقرير يوضح مدى مطابقة العينة أو المنتج للمواصفات الفنية الواردة بالتعاقد .

٧- يعتبر القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ الخاص بتنظيم التعاقدات واللوائح والقرارات المكملة له جزءاً مكملاً لشروط العطاء التي يخضع لها العقد والقانون رقم (٥) لسنة ٢٠١٥ بشأن تفضيل المنتجات الصناعية المصرية فى العقود الحكومية ولائحته التنفيذية .

٨- يتحمل المقاول قيمة وثائق التأمين بكافة أنواعها (حريق - سرقة - المسؤولية المدنية للمهندس والمقاول والجهة الإدارية الخ) .

٩- العمل فى نطاق المتاح من الاعتمادات المالية ولا يعتبر التمويل مبرر لتعطيل العمل .

١٠- يجب على المقاول إتخاذ جميع الاحتياطات اللازمة لضمان سلامة المنشآت والعقارات المجاورة وإذا حدث أى ضرر أو تلف تسبب هو فيه يكون ملزماً بإعادته إلى أصله وعلى حسابه وتحت مسؤوليته .

- ١١- على المقاول اتخاذ كافة الاحتياطات لتأمين الموقع والمحافظة على الأرواح والممتلكات .
- ١٢- يلزم علي المقاول تعيين مهندس انشائي ذو خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات لاعمال الترميم والتدعيم طبقا للمادة ١٢٩ من اللائحة التنفيذية لقانون البناء الموحد رقم ١١٩ لسنة ٢٠٠٨ وفي حالة تغيب المهندس يتم توقيع غرامة علي المقاول قدرها خمسمائة جنيه يوميا" .
- ١٣- علي المقاول او الشركة مقدمه العطاء ذكر صراحة عما اذا كان اجمالي عطاءه شامل او غير شامل ضريبة المبيعات وفي حالة عدم ذكر العبارة السابقة صراحة سيعتبر ان الاسعار شاملة ضريبة المبيعات .
- ١٤- يجب على مقدم العطاء تجهيز سيارة أثناء سير العمل تكون تحت تصرف جهاز الإشراف وفي حالة عدم التنفيذ تكون الغرامة اليومية خمسمائة جنيهاً .
- ١٥- يحق للجنة البت استبعاد العطاء المقدم لاي من الاسباب الاتية :
- اذا كان العطاء بدون تأمين ابتدائي .
 - اذا لم يقدم العطاء بجميع مستنداته مستوفيا لجميع البيانات وموقعا عليها ومختومة على جميع الصفحات .
 - اذا ثبت عدم كفاءة المقاول الفنية والمالية لهذه المناقصة .
 - اذا كان العطاء باسعار مغالى فيها أو غير متوازن أو بشروط غير مقبولة أو لاي اسباب اخرى تراها اللجنة .
- ١٦- يحق للادارة (مديرية الاسكان) قبول أو رفض اى عطاء أو رفض جميع العطاءات فى اى وقت قبل ارساء التعاقد ودون تحمل اى مسئولية من قبل أصحاب العطاءات المتضررين أو اى التزام من جانبها وذلك للصالح العام ويحق للادارة (مديرية الاسكان) عدم اخطار أصحاب العطاءات بأسباب الرفض .
- ١٧- علي المقاول تقديم برنامج زمني للعملية ضمن المستندات المقدمة بالمظروف الفني .
- ١٨- يلتزم المقاول بإخطار إدارة المناجم و المحاجر بالمحافظة فور إسناد العملية له بتاريخ بدايتها ونهايتها وكميات وأنواع مواد المحاجر المستخدمة بها وأسماء المحاجر المرخصة التى يتم التوريد منها وذلك بناء على الكتاب الوارد لمديرية الإسكان من إدارة المناجم و المحاجر و الملاحظات بمحافظة الإسكندرية برقم ١٢٥٦ بتاريخ ٢٠١٥/٧/١٥ .
- ١٩- يلزم على المقاول سداد مستحقات المحافظة للمواد المحجرية المستخدمة فى حالة عدم تقديم ما يفيد مصدر هذه المواد المحجرية المستخدمة فى العملية تخصم من مستحقات المقاول لدى الجهة الادارية (وذلك بناء على المذكرة المعروضة من مكتب المستشار القانونى على السيد الوزير المحافظ وتأشيره سيادته موافقة على الرأى) .
- ٢٠- يلتزم المقاول عند صرف المستخلصات موافاة مديرية الاسكان بكتاب يفيد سداد مستحقات وحدة متابعة تشغيل العمالة الغير منتظمة طبقا" للقرار الوزاري رقم ٦٨ لسنة ٢٠٠٧ .
- ٢١- على الشركات المتنافسة أن تقوم بتسجيل بياناتها على موقع بوابة المشتريات الحكومية وعنوانه www.Etenders.gov.eg وتلتزم الجهة الطارحة بمراجعة بيانات الشركة على الموقع الالكتروني للبوابة وفى حالة صحتها يتم اعتمادها بما يمكنها من الاطلاع على نتائج البت الفنى والمالى لها .

٢٢- بناءً على الخطاب الوارد للإدارة العامة للمباني من الإدارة المالية بمديرية الإسكان برقم ٢٩٢ بتاريخ ٢٧/٢/٢٠١٩ يلتزم مقدمى العطاءات فى حالة اذا كانت العملية تزيد قيمتها التقديرية عن مليون جنية ولا تتجاوز عشرة مليون جنية بالآتى :

أ- أن يكون المكون الصناعى المصرى المطابق للمواصفات القياسية المعتمدة لا يقل عن ٤٠٪ من قيمة العرض المقدم :

ب- تقديم تعهدا بالا تقل قيمة المكون الصناعى المصرى عن ٤٠٪ من اجمالى قيمة العقد .

ج- على المقاول الالتزام بتقديم شهادة بنسبة المكون الصناعى المصرى السالف ذكرها صادرة من اتحاد الصناعات المصرية بعد اعتمادها من الهيئة العامة للتنمية الصناعية عند تنفيذ نسبة المكون الصناعى المصرى المقررة فى العقد .

د- الالتزام التام بقرار رئيس مجلس الوزراء رقم ١٢٢ لسنة ٢٠١٥ الذى يتضمن عدم الشراء من المنتج المستورد فى حالة وجود بديل محلى .

- سعر النسخة / ٩٩١ (مُتَّام وَتَعْمَرُ هُنِي) ١٣ اِنْمَا لَم

توقيع مقدم العطاء /

الاسم /

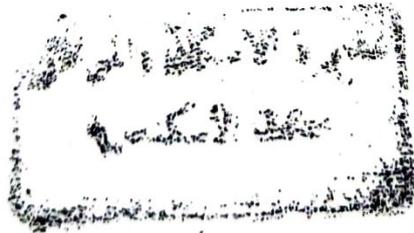
المواصفات الفنية لآعمال الكهربية

لعملية/ترميم واصلاح الجزء المخصص لمقر المجلس الشعبى المحلى

- 1- على المقاول معاينة الموقع المعاينة المنافية للجهالة
- 2- يتم تقديم عينه من كل بند لاعتمادها من جهاز الاشراف قبل التنفيذ
- 3- على المقاول تنفيذ الاعمال الكهربائية طبقا للكوود المصرى على أن يتم وضع اللوحات داخل اطار خشبى
- 4- جميع الكميات والاطوال تقديرية وتدرج تحت الحصر والعبرة بما يتم تنفيذه على الطبيعة
- 5- فى حالة عدم توافر اى بند يتم الرجوع لجهاز الاشراف لتحديد البديل
- 6- جميع الموصلات والكابلات من انتاج شركة السويدى أو الكابلات المصرية
- 7- جميع المواسير البلاستيك من انتاج شركة هورس أو استنجهالوس
- 8- جميع القواطع الأتوماتيكية طراز شنايدر أو ABB
- 9- جميع الكشافات واللمبات طراز فينوس أو السويدى
- 10- جميع الادوات من برايز ومفاتيح طراز فينوس أو بتشينو
- 11- جميع المراوح طراز تورنيدو أو فريش

٣

٣ / ٣



اعمال/ارميم واصلاح الجزء المخصص لمقر المجلس المحلي الكائن
بشارع صفية زهلول ناصية شارع سليمان بسري (جزء حي غرب)

مقايير فنية

١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة ومحمل على الفئدة نقل المخلفات للمقلب العمومية كامل مما جميعه مع عمل الدمسات والصلبات والسقائل اللازمة لذهو العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣م	سقة ١
٢	بالمتر المكعب توريد وعمل خرسانة مسلحة لجميع الاعمال مكونة من ٠.٨ م ٣م من مترج الحوبيات ، و ٠.١ م ٣م رمل مصري حرش ، ٣٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عالى والصلب طبقا للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف ، مع نهو العمل كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣م	سقة ١
٣	بالمتر المصطح عمل المعالجة اللازمة للخرسانة المسلحة بالباع الاتي : ١- تكسير الغلاف الخرسانى التالف ٢- مرأشمة حديد التسليح بالمقوف الرملى او الصاروخ ٠.٣ دهان حاديد التسليح بمادة ايبوكسية مناسبة ١- دهان سطح الخرسانة بمادة ايبوكسية مناسبة ٥-استعراض حدود التسليح بدلا من التالف ٦- طرشرة السطح بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت ٣١٦ رمل ع اضافة مادة ايبونيد ٦٥ مضمدة ٧- تبيش السطح بمونة على مراحل بمونة مكونة من ٠.٨ م ٣م من ربيع ، ٠.١ م ٣م رمل مصري حرش ١٠٠٠ كجم اسمنت على طبقات حتى الوصول الي السطح الاملس مع وضع مادة ايبونيد ٦٥ مضمدة بمونة التبيش مع اعادة الشراء لاصلته واعطاء سطح مستوي مجاور للموجود بالطبيعة ومحمل على الفئدة نقل المخلفات للمقلب العمومية مع نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢م	خمسون ٥٠
٤	بالمتر الطولي عمل الكرائيش الخرسانية بدلا من التلفة بالواجهة ممثلة لما هو موجود بالطبيعة مكون من ٠.٨ م ٣م ، ٠.٤ م ٣م رمل ، ٣٥٠ كجم اسمنت مع اضافة مادة ايبونيد ٦٥ واستعراض التالف ونقل نتائج الاجزاء بعد التكسير للمقلب العمومية كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٥٠م	مقنة وخمسون ١٥٠
٥	بالمتر المصطح توريد وعمل بياض واجهات مكون من طرشرة ابتدائية مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل بسمك ٠.٥ سم وبطاقة مكونة من مونة الاسمنت والرمل بنسبة ٢٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل (٣ جزء رمل + ٢ جزء جير) بسمك ١.٥ سم مع عمل الخريشة اللازمة وضهارة سمك ٠.٥ مكونة من ٢ جزء جير ٣ جزء رمل عجمى ، جزء اسمنت ابيض ، جزء بوردره مع اضافة اللون المطلوب والقياس هندسي لكل ما يعمل مع عمل السقائل اللازمة لاي ارتفاع مع تكسير القديم ونقل المخلفات للمقلب العمومية مع نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢م	ثلاثسقة وخمسون ٣٥٠
٦	بالمتر المصطح توريد وعمل بياض تخشين داخلي مكون من طرشرة ابتدائية بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل بسمك ٠.٥ سم وبطاقة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل بسمك ١.٥ سم مع التشطيب الجيد بالتخشينة مع تكسير القديم ونقل المخلفات للمقلب العمومية ونهو العمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣م	خمسون ٥٠
٧	بالمتر المصطح توريد وعمل بياض تخشين داخلي مكون من طرشرة ابتدائية بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل بسمك ٠.٥ سم وبطاقة مكونة من ٢٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل بسمك ١.٥ سم مع التشطيب الجيد بالتخشينة، ونهو العمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣م	ستمقنة وسبعون ٦٧٠
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل مهالى طوب طفلى نمطى منقش ٢٠ × ١٠ × ٥ سم مهالى بمونة الاسمنت والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت ٣م رمل ونهو العمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٣م	واحد ١
٩	بالمتر المصطح عمل التسوية البهوية اللازمة للارضيات مع الدك والفسر بالمياه وازالة الاجزاء الزائدة والنقل للمقلب العمومية ونهو العمل كامل مما جميعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة في ارض عادية	٢م	مقنة وخمسة وستون ١٦٥
١٠	بالمتر المصطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات فرز اول للفرف من اجود الانواع باللون والمفلس المطلوب على ان تعتمد العينة قبل التوريد مرتب على فرشة من الرمل بسمك لا يقل عن ٥ سم بمونة ٣٥٠ كجم اسمنت ٣م رمل مع عمل السقية اللازمة بروبة الاسمنت الابيض والبوردره ومحمل على الفئدة توريد وتركيب ورزة من نفس النوعية بارتفاع ١٠ سم كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢م	مقنة وتسعون ١٤٠
١١	بالمتر المصطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات فرز اول للفرف من اجود الانواع باللون والمفلس المطلوب شرح البند السابق رقم ١٠ ومحمل على الفئدة تكسير الارضيات القديمة ونقل المخلفات الي المقلب العمومية كامل مما جميعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	٢م	خمسون ٥٠

ما بعده



مدير ادارة الاعمال والمشتريات
م/ احمد حسان محمد
٥٩
٠٠٥٦١١٦

مدير ادارة الاعمال والمشتريات
م/ ابراهيم السيد
٥٩

مهندس حسان
٥٠٤٥
م/ احمد حسان محمد

تصميم

اعمال/تدعيم واصلاح الجزء المخصص لخط المجلس المحلي للكان
بشارع صافية زاملول ناحية شارع سليمان بسري (جهة حي قريش)

مطالعة لمرصعة

ما قسمه			
٢٤	بالحد	اربعه	بالحد توريد وتركيب مهبله صنيعي مطقة والتمن يشمل توريد وتركيب مسورة طرد وحديد زوايا وسيلون نعل قطر ١.٥ بوصة والبوكش مع نظية المهبله بمواسير بروباين قطر ١/٢ بوصة وصرف المهبله حتى الصرف الخارجى بمعدات ١١٧٧٢ قطر ٢ بوصة مع توريد وتركيب الوصلات التوكمل اذا لزم الامر مع فك القديم التالف وتسلمه للجهة و نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة .
٢٥	٢ م	ثمانون	بالمتر المصطح توريد وتركيب طبقة عزلة بوتونيل سمك ١ سم ووجهين بتونمين على البارد .. والركوب لا يقل عن ١٠ سم مع عمل الوزرات اللازمة من نفس النوعية بارتفاع ٣٠ سم ومحمل على الفنة توريد وعمل لوسامة اسمنتية بالمسك المطلوب مع نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٢٦	٢ م	ثمانون	بالمتر المصطح توريد وتركيب سيراميك ارضيات فرز اول للحمامات من اجود الانواع باللون والمقاس المطلوب على ان تعتمد العينة قبل التوريد مركب على فرشاة من الرمل بسمك لا يقل عن ٥ سم بمونة ٣٥٠ كجم اسمنت ٣ م رمل مع عمل السقية اللازمة بروبة الاسمنت الابيض واليوترة ومحمل على الفنة تكسير القديم ونقل المخلفات الي المقالب العمومية كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٢٧	مط	خمسة وعشرون	بالمتر الطولى عمل المعالجات اللازمة لشروع المبني وذلك بالتباع الخطوات التالية :- تكسير البياض بطول الشرخ والتمن يشمل القطع والتنظيف للشروع ونقل المخلفات للمقالب العمومية والتمن يشمل استخدام المونة الاسمنتية المجهزة عيمة الاتكماش معالجة الشروع من نوعية معتدلة مع توريد وتركيب شبك معني (شيك بقلوة) مجلفن لا يقل وزن المتر المصطح عن ١ كجم يركب بعرض ٢٠ سم ويثبت من الجهتين بمسامير صلب ووردات مع طرشة ابتدائية على السلك بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت ٣ م رمل مع التلميش بمونة الاسمنت بورتلاندي عادي والرمل بنسبة ٣٠٠ كجم اسمنت ٣ م رمل ومحمل على الفنة تكسير القديم ونقل المخلفات للمقالب العمومية مع نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٢٨	٢ م	خمسة وثلاثون	بالمتر المصطح توريد وتركيب شبك سلك بقلوة مجلفن من النوع الثقيل بفتحات ٢ سم وتعد العينة قبل التركيب وتثبت على اطر من الخوص الحديد قطاع ٣/٤ * ١/٥ بوصة وخوص رأسية بنفس للقطاع على مسافات بينية ١ متر ، والاطر مثبت داخل الحوائط جيدا بالكثبات بطول ١٠ سم و التمن يشمل دهان الخوص الحديدية وجه برايمر و وجهين بويه زيت باللون المطلوب كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات واصول الصناعة .
٢٩	٢ م	عشرون	بالمتر المصطح توريد وتركيب رخام جرانيت احمر سمك ٢ سم والتمن يشمل توريد وتركيب الكفالت التخصصية اللازمة والسقية بمونة لبني من الاسمنت والرمل بنسبة ٤٥٠ كجم اسمنت ٣ م رمل مع نهو العمل على الوجه الاكمل كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٣٠	مط	خمسة عشر	بالمتر الطولى توريد وتركيب درج رخام جلالة باللون المطلوب مكون من قائمة بسمك ٢ سم والتلمية بسمك ٤ سم مع الصقل التلميع الجيد والتمن يشمل تكسير وفك الدرج القديم التالف ونقل المخلفات للمقالب العمومية والتمن يشمل عمل الوزرات اللازمة بارتفاع ١٥ سم من نفس نوعية الرخام كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٣١	٢ م	خمسة وسبعون	بالمتر المصطح عمل المرشحة اللازمة للهبابيات الحنيدر باستخدام الصاروخ وطرقات الجلع) مع توريد وعمل لدهان وجه برايمر و وجهين بويه زيت باللون المطلوب على ان تعتمد العينة قبل التوريد كامل مما جمعه وطبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٣٢	بالحد	خمسة	بالحد توريد وتركيب محبس نحاس مجلفن ١/٢ بوصة من اجود الانواع مع توريد وتركيب الوصلات اللازمة لنهو العمل على الوجه الاكمل كامل من ما جمعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٣٣	بالحد	خمسة	بالحد توريد وتركيب محبس نحاس مجلفن ٣/٤ بوصة من اجود الانواع مع توريد وتركيب الوصلات اللازمة لنهو العمل على الوجه الاكمل كامل من ما جمعه طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة
٣٤	٢ م	ستماية وسبعون	بالمتر المصطح توريد وعمل دهانات بويه بلاستيك من اجود نوع باللون المطلوب على ان تعتمد العينة قبل التوريد والدهان ثلاثة اوجه ومحمل على الفنة عمل المعجون والصنفرة اللازمة مع فك القديم، مع نهو العمل على الوجه الاكمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جمعه.
٣٥	٢ م	الف وثلثماية وخمسون	بالمتر المصطح توريد وعمل دهانات بويه بلاستيك من اجود نوع باللون المطلوب على ان تعتمد العينة قبل التوريد والدهان ثلاثة اوجه مع التأسيس ومحمل على الفنة عمل المعجون والصنفرة اللازمة ، مع نهو العمل على الوجه الاكمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جمعه.
الاجمالي			



مدير عام الادارة الهندسية
محمد صالح ميت رشاد
١٢٧٠
١٣٥٠

مدير ادارة المشاريع
عبد الوهاب
١٣٥٠

مهندس مسئول
ع.ع.ع
محمد صالح محمود

تضم

المقاييس الفنية (الغير مسعره)

للاعمال الكهربائية الخاصة بترميم واصلاح الجزء المخصص لمقر المجلس الشعبى المحلى بالعطار بشوارع صغية زغلول ناصية سليمان بصرى

رقم	نوع الاعمال	الكمية	الفنه		الجملة	
			قرش	جنيه		
1	توريد وتركيب كشاف الكترونى 2*120 سم بالللمبات الليد 18 وات	50 خمسون				
2	توريد وتركيب مخرج تيار من السلك النحاس قطاع 2*2 من اجود الانواع ومواسير 13 مم مع عمل جميع التوصيلات اللازمه	60 ستون				
3	توريد وتركيب مفتاح انارة بتشينو ما يعادله كامل بالوش والباريز والعلبه والشاسية	60 ستون				
4	توريد وتركيب مخرج بريزة من المواسير 13 مموسلك 2*2 مم من اجود الانواع	30 ثلاثون				
5	توريد وتركيب لقمه بريزة كاملة بالعلبه والوش والشاسية	30 ثلاثون				
6	توريد وتركيب لوحه فرعية 6 خط من اجود الانواع وتحتوى على 6 قواطع احادية من 10-36 امبير وعمل جميع التوصيلات اللازمه	3 ثلاثة				
7	توريد وتركيب جلوب انارة لنورة المياه من اجود الانواع بلمبه ليد 12 وات وعمل جميع التوصيلات اللازمه	20 عشرون				
8	توريد وتركيب مروحة سقف من اجود الانواع تشمل المخرج واسلك المعزول قطاع 2 مم وعمل جميع التوصيلات اللازمه	20 عشرون				
9	توريد وتركيب لوحه عمومية للقاعة من الصاج المجلفن المدهون الكترولستاتك وتحتوى على الآتى :- عدد 20 قاطع احادى من 10-36 امبير عدد 6 قاطع ثنائى 63 امبير عدد 1 قاطع عمومى 380 فولت 100 امبير واللوحه مزودة بمكان للعداد ومفاتيح للمراوح واللوحه مصنعه حسب الصنعاة مع عمل جميع التوصيلات اللازمه	1 واحد				
10	صيانة لوحه الكهرباء فى الدور الارضى على الطبيعه واستكمال المهمات الناقصة من اسلاك وقواطع وخلافه وتركيب باب للوحه واحكام غلقها	1 واحد				
11	توريد وتركيب كابل نحاس 3*35+16 من اجود الانواع	60 م.ط ستون				
12	توريد وتركيب مخرج تكييف من السلك النحاس المعزول قطاع 2*4 مم داخل مواسير 16 مم	6 سته				
		الاجمالي				
		الاسعار شامله الضريبة المضافة				

التوقيع /م/ مهجة صنفى محمد
مدير عام الادارات الهندسية

التوقيع /م/ رانيا حسن علمبر
مديرة ادارة الكهرباء

التوقيع /م/ محمد جمعه
فنى ادارة الكهرباء

بمعدا

/م/ ايمان احمد عباس
رئيس حج وسط

h 2025/12/30

