

الشروط الخاصة

- ١- تسرى على هذه العملية جميع الشروط والمواصفات الموجودة بالمديرية والمطابقة لشروط وزارة الإسكان والمرافق والكود المصري الخاص بالأعمال المطروحة
- ٢- الفئة المطلوبة (الفئة السابعة مباني متكامل) مدة العملية (٣ أشهر)
- ٣- تعتبر أحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية له جزءاً مكماً لهذه الشروط •
- ٤- لمديرية الإسكان الحق في استبعاد أى عرض مصحوب بشروط تخالف الشروط الواردة بكراسة الشروط والمواصفات .
- ٥- في حالة وجوب تقديم أى تعديلات لبعض أو كل اجزاء العمل يجب على المقاول تقديم التعديلات المذكورة من احد المكاتب الاستشارية على حسابه الخاص من اربعة صور موقع عليها بإمضائه أو من ينوب عنه وقبل بدء العمل بمدة كافية ولا يشرع المقاول فى العمل الا بعد اعتماد التعديلات المذكورة من المديرية •
- ٦- أى أعمال غير واردة بالمقاييس ويطلب تنفيذها وكذلك أى أعمال إضافية أو تعديلات لا تنطبق عليها الفئات الواردة بالمقاييس تتم المحاسبة عليها عن طريق التفاوض طبقاً لإحكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ واللائحة التنفيذية له •
- ٧- على مقدم العرض قبل تقديم عرضه استيفاء كافة المعلومات اللازمة التى يمكن ان تتضمنها مستندات العملية وعليه ان يتحرى بنفسه وتحت مسؤوليته عن موقع العملية وطبيعة التربة وكفاءة المواصلات وبممكنه ان يستوضح من المديرية كتابة وقبل تقديم عرضه بمدة كافية عن أى غموض أو شك بداخله فى معنى أى مستند من مستندات العملية أو أى بيان آخر وعلى العموم فان أى تقصير من مقدم العرض بهذا الصدد لا يعفى المقاول الذى يرسند اليه العمليه من تحمل المخاطر والالتزامات او من مسؤوليه اكمال الاعمال خلال المدة المحددة وبالأسعار المقدمة منه بالعرض هذا ويعتبر تقديم العرض اقرار من المقاول بمعاينة الموقع واستيفاء كافة المعلومات والدراسات •
- ٨- على المقاول استخراج كافة التصاريح اللازمة وعمل الجسات وإعادة التصميم للانشائي واخذ موافقة طاقم الاشراف عليها ودفع مقابل استخراج تلك التصاريح مع اعطائه كافة المكاتبات اللازمة للجهات المعنية بذلك ان وجدت •
- ٩- الاسعار شاملة ضريبة القيمة المضافة أو ما يعادلها طبقاً للقانون •
- ١٠- يحصل نسبة (٢%) عن جميع المستخلصات لحساب الدعم الفنى والاشراف على التنفيذ
- ١١- يتم استبعاد العرض فى حالة تجزئة أى بند من بنود العرض •

- ١٢- فى حالة وجود اختلاف بين الرسومات والمقايسة والمواصفات الفنية يتم الرجوع للمقايسة بالتنسيق مع طاقم الإشراف لاتخاذ القرار المناسب .
- ١٣- على المقاول أن يقوم بإعادة ما قد يتلف من ممتلكات الدولة كالشوارع والأرضية وخلافه الى حالتها الطبيعية وإصلاح ما أصابها نتيجة لاستعماله فور الانتهاء من تنفيذ الأعمال كما يلتزم المقاول برد الشئ لأصله بعد التنفيذ وذلك فيما يخص (الطرق - الري - الكهرباء - المياه - التليفونات - الغاز - الخ) وعلى نقتفه وبالتنسيق مع الجهات المختصة وإذا قصر فى ذلك للمديرية الحق فى إصلاحه على حساب المقاول دون أي انذار ويكون المقاول وحده هو المسئول عن كل ما يترتب على تقصيره فى ذلك
- ١٤- على المقاول إحضار خطاب يفيد برقم حسابه البنكي ضمن أوراق المظروف الفني
- ١٥- للمديرية وطاقم الإشراف الحق فى إلغاء أي بند فى المقايسة أو جزء من كمية البند دون الاعتراض من المقاول الذي يرسو عليه العطاء أو المطالبة بأى تعويض ناتج عن ذلك .
- ١٦- يتم استخدام البازلت ورمال نظيفة من محاجر أكتوبر فى جميع أنواع الخرسانات ان وجدت
- ١٧- يجب على المقاول تعيين مهندس نقابي كمهندس مقاول لتنفيذ الاعمال طبقا للمقايسة وتعليمات طاقم الاشراف اعتبارا من تاريخ استلام الموقع وتوقع غرامة يومية قدرها (٣٠٠) جنيه فى حال غيابه.
- ١٨- ضرورة توفير كافة سبل السلامة الأمنية للموقع.
- ١٩- لصق طابع الشهيد على كراسة الشروط .
- ٢٠- تم تخصيص التمويل اللازم للاعمال من الجهة المالكة .
- ٢١- على المقاول احضار ورقة معاملات فروق الاسعار أن وجدت ضمن المظروف الفني وفى حالة عدم احضارها تطبق احكام القانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م .
- ٢٢- اذا ماتبين للجنة دراسة العروض ان العرض الاقل سعرا منخفض انخفاض غير عادى مقارنة بالعروض الاخرى والقيمة التقديرية سوف يتم تنفيذ احكام المادة ٧٦ واللائحة التنفيذية للقانون ١٨٢ لسنة ٢٠١٨م .

المدير العام

مهندس / عادل صلاح علام

مذكره للعرض على معالي السيد الدكتور / محافظ الفيوم

الموضوع :

بخصوص طرح العمليات الآتية :-

- ١- عمل مظلة بأدارة السجلات العسكرية بالديوان العام .
- ٢- تطوير ورفع كفاءة دورات المياه بالمديرية المالية .

الدراسه :

- ١- تم ورود خطاب من الجهات المالكة يفيد بالقيام بأجراءات طرح الاعمال.
- ٢- قامت المديرية باعداد كراسة الشروط والمواصفات والمقاييس اللازمة للاعمال.
- ٣-تم مخاطبة الجهة المالكة لموافاة المديرية بالارتباط اللازم للاعمال . وتم ورود الارتباط المالى .
- ٤-تم اعداد المقاييس التقديرية اللازمة للاعمال وتم اعتمادها من سيادتكم.

المطالب :

برجاء التكرم من سيادتكم بالتفضل بالموافقه على طرح العملية المشار اليها بعالية فى مناقصة عامة وذلك عملا بنص المادة (٧) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية . على ان تسوى اى نزاعات او خلافات بين طرفى التعاقد طبقا لاحكام ماده (٩١) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وذلك طبقا للجدول التالى .

اسم العملية	مدة سريان العطاء	فتح المظاريف والبت	مدة تنفيذ العملية	قيمة التامين الابتدائى	ثمن كراسه الشروط	الفه المطلوبه
١- عمل مظلة بأدارة السجلات العسكرية بالديوان العام	٣شهور	٢٠٢٦/١/	شهرين	١٥٠٠	+٢٩٩ ضريبية القيمه المضافه	السابعه اعمال مبانى متكامل
٢- تطوير ورفع كفاءة دورات المياه بالمديرية المالية	٣شهور	٢٠٢٦/١/	٣شهور	٥٠٠٠	+٢٩٩ ضريبية القيمه المضافه	السابعه اعمال مبانى متكامل

٢- الموافقة على تعديل حجم التعاقد بالزيادة او النقص فى حدود مانصت عليه المادة (٤٦) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨

إذا ما تطلبت طبيعة العملية ذلك .

• الموافقة على اقتراح تشكيل اللجان على النحو التالي :-

م	اسم العملية	اعضاء لجنة فتح المظاريف الفنية والمالية	اعضاء لجنة البت الفني والمالي
١	عمل مظلة بأدارة السجلات العسكرية بالديوان العام	١- مهندس / امل عبد الواحد محمد ٢- مهندسة/ ميرا نبيل جابر ٣- مهندسة / الهام عبد الحليم عبد العزيز ٤- الاستاذ / عمر احمد محمود ٥- الاستاذة/ هالة سعد اسحاق ٦- الأستاذ/ ميخائيل فوزى ميخائيل الأستاذة/ ابتسام نجاح سكرتير اللجنة	١- مهندس/ محمد حسين عبد الجواد ٢- مهندس/ شعبان رمضان ٣- مهندس / تامر مجدى ٤- الاستاذ / ميخائيل فوزى ميخائيل ٥- الاستاذ / عمر احمد محمود ٦- الأستاذ / سيد رمضان احمد الأستاذ/ عبد التواب سيد عبد التواب
٢	تطوير ورفع كفاءة دورات المياه بالمديرية المالية	١- مهندسة / سوسن على حسن ٢- مهندس/ ياسر محمد احمد ٣- مهندسة / الهام الحليم عبد العزيز ٤- الاستاذ / حسن على محمد ٥- الاستاذة/ غادة سعيد سيد ٦- الأستاذ / إبراهيم يوسف احمد الأستاذ/ عمر احمد محمود سكرتير اللجنة	١- مهندسة/ رانيا محمد سلامه ٢- مهندسة/ نسمة محمد على ٣- مهندس / جمعة سيد محمد ٤- الاستاذ / إبراهيم يوسف احمد ٥- الاستاذ / حسن على محمد ٦- الأستاذة/ سامح إبراهيم السيد الأستاذ/ حسن على محمد

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام ،،،

مدير الشؤون المالية
 الاستاذ / على عبد العزيز ١٤

مدير العقود

وكيل الوزارة

مهندس / محمد عبد الوهاب محمود
 ٢٠٢٥

قرار معالى السيد الدكتور / محافظ الفيوم

التوقيع

دكتور / احمد عبدالله الانصارى

عمود
 ٢٠٢٥
 ١٢٢٠

سيد ماليه
 لعمل اللازم
 ٢٠٢٥
 ١٢٢٩

مقاييس عمل رفع كفاءة دورات المياه بمبنى المديرية المالية

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
١	<p>بالمتر المسطح توريد ومصنعيات وصيانة تخصصية وترميم لاعمال الخرسانة المسلحة لمعالجة الاسقف والبند يشمل ما يلي</p> <ul style="list-style-type: none"> • صلب الجزء الخرساني المراد عمل التدعيم له • ازالة الغطاء الخرساني التالف • رشم وتنظيف حديد التسليح بمدفع الرمال جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية مانعة للصدأ حسب تعليمات الشركة المنتجة • تنظيف السطح الخرساني جيدا ودهانه بمادة ايبوكسية لتماسك الخرسانة القديمة مع الجديدة • توريد وعمل خرسانة بازلتية متدرجة بمحتوى أسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م^٣ من الخلطة مع اضافة مادة لتقليل الانكماش للخرسانة الجديدة بالنسب المحددة طبقا لارشادات الشركة المنتجة • تنفيذ اعمال حديد التسليح طبقا لتقرير الاستشاري من مكتب استشاري معتمد • توريد وعمل بياض اسمنتي مكون من اسمنت بورتلاندى عادى بنسبة ٤٥٠ كجم/م^٣ رمل نظيف متدرج مع الطرطشة العمومية واستخدام المواد الايبوكسية اللازمة طبقا للاشترطات والمواصفات كامل مما جميعه وطبقا لتقرير الاستشاري ويتم التدعيم بمعرفة الاستشاري مع تقديم تقرير سلامة انشائية للاعمال التي يتم بتدعيمها. 	٢م	١٥		
٢	بالمتر المسطح تدعيم نفس مواصفات البند السابق بدون حديد	٢م	٥		
٣	بالمتر الطولي تدعيم للاعمدة والكمر نفس مواصفات البند رقم ١ مع رد الشئ لاصله	م ط	١٠		
٤	<p>بالمتر المربع توريد وعمل بياض تخشين للاسقف والحوائط بسمك ٢سم، والفئة تشمل الطرطشة العمومية للحوائط سمك ٠.٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م^٣ رمل وطبقة الضهارة بسمك ١.٥ سم بمونة الاسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيدا لتعطي سطحاً مستويا تماما مع عمل ما يلزم من بوج وأوتار للوزن الافقى والرأسى وخلافه والفئة تشمل عمل سلك شبك بقلوة لا يقل عن سمك ١ مم ويعرض ١٥ سم لتغطية اللحامات بين المياني والعناصر الخرسانية بكافة انواعها ويتم تثبيتها بالمسامير الصلب وورد مجلفنه مناسبه تعتمد من جهاز الاشراف مع كافة الاكسسورات اللازمة من حليات وزوايا وخلافه وجميع المواد والمصنعيات اللازمة لانهاء الأعمال على الوجه الاكمل للتنفيذ ومحمل على البند تكسير البياض القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل على الوجه الاكمل طبقا لأصول الصناعة والكود المصرى والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف</p>	٢م	٢٥		

Ar

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
٥	بالمتر المسطح دهان ٣ طبقات من دهانات البلاستيك للحوائط والاسقف الداخلية سايبس او مايعادلها القابل للغسيل (من عينة لون معتمدة) بالفرشة او الرولة او كليهما ليعطي سطحاً خالياً من العيوب وعموماً يجب ان يكون الدهان مطابقاً للمواصفات القياسية المصرية ويشمل البند تنظيف الحوائط القديمة وغسلها دهان السطح بالكامل بدهان تاسيسي (سيلر) للحوائط والاسقف وسحب بما لا يقل عن سكتين معجون للحوائط والاسقف وتنعيم السطح باستعمال الصنفرة الناعمة ثم تليقظ السطح بالمعجون وصنفرته بحيث يصبح خالي من كافة العيوب واملس تماماً لاجراء الدهان علياً مع معالجة الشروخ بالمواد الايبوكسية اللازمة وكحت الدهان القديم وكافة المواد والمصنوعات والادوات والمعدات لنها الاعمال نهوا كاملا حسب المواصفات الهندسية واصول الصناعة . والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	٢م	٥٠		
٦	بالمتر المسطح دهان ابواب خشب ٣ اوجه ببوية اللاكيه والمعجون مع كحت الدهان القديم وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانهاء العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية طبقاً للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف مما جميعه	٢م	٣٠		
٧	بالمتر المسطح صيانة شبابيك الوميتال والبند يشمل تغيير التالف من الخردوات والمفصلات وخلافه وعمل كل ما يلزم لانهاء العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية طبقاً للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	١		
٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب سلك محمل مجلفن سمك لا يقل عن ١ مم ومحمل على البند دهان حديد الحماية ببوية اللاكيه ٣ اوجه ببوية اللاكيه بعد الصنفرة الجيدة وكحت الدهان القديم وتجهيز السطح لاستقبال الدهان الجديد وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانهاء العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية طبقاً للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	٦		
٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بولي كربونيت سمك لا يقل عن ٣ مم ومحمل على البند دهان حديد ببوية اللاكيه ٣ اوجه بعد الصنفرة الجيدة وكحت الدهان القديم وتجهيز السطح لاستقبال الدهان الجديد وكافة المواد والمصنوعات اللازمة لانهاء العمل على الوجه الاكمل حسب اصول الصناعة والمواصفات الفنية طبقاً للكود المصري وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	٣		

١٠

رأسه ١٠م

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل تركيب بلاط سيراميك انتاج شركة كليوباترا او مايمثلها بالمقاس واللون المطلوب فرز اول لزوم الارضيات على ان تعتمد العينة قبل التركيب والفئة تشمل الردم اسفل البلاط للحصول على المناسب المناسبة وتشمل مونة اللصق بخلطة تتكون من ٣٠٠ كجم اسمنت عادي / ٣م والسقية بلباني الاسمنت الابيض مع ضبط العراميس جيدا بالطريقة التي تحقق استقامتها وتعامدها ومحمل على البند تكسير القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية والبند يشمل كل مايلزم لنهوا العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	٢٥		
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل تركيب بلاط سيراميك شرح البند السابق لزوم الحوائط بالمقاس واللون المطلوب مع تركيب كورنيشة فيوتك ودهانها والبند يشمل تكسير السيراميك القديم او اي تكسيات للحوائط ونقل المخلفات للمقالب العمومية والبند يشمل كل مايلزم لنهوا العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف	٢م	١٨٠		
١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب كسوه جرانيت جندولا للحوائط من اجود الأنواع سمك ٢سم والفئة تشمل الجلاء والتلميع مع فك القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الارضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعينة المعتمدة مع اعتماد العينات قبل التوريد مما جميعه بالمتر المسطح	٢م	٥		
١٣	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة افقية للرطوبة عزل كيميائي ويتم التنفيذ طبقا للخطوات التالية :- ١- يتم تسوية السطح وتنظيفه تماما من الكسر والرايش مع تسويته بطبقة من المونة الاسمنتية بسمك من ١ : ٢ سم مضافا اليها مادة اديبوند ٦٥ طبقا لمواصفات الشركة المصنعة مع تنفيذ الوزرة بنفس الطريقة ٢- يتم دهان السطح السابق بمادة (سيكا توب سيل - ١٠٧) او ما يماثلها طبقا لمواصفات الشركة المصنعة بنفس الطريقة ٣- عمل كل ما يلزم طبقا لمواصفات الشركة المصنعة بنفس الطريقة و يتم ملء الارضية بالمياه للاختبار والمقاس حسب المسقط الأفقى دون علاوة نظير الوزرة مع ازالة العزل القديم ونقل المخلفات الى المقالب العمومية وعمل كل مايلزم لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري.	٢م	٢٥		
١٤	بالعدد فك وصيانة واعادة تركيب وتجربة احواض ومرحاض ومباول والسعر يشمل جميع المشتزمات والقطع والوصلات والمحابس والسيفونات والمواسير وخلافه ومحمل على السعر جميع التوصيلات من مواسير صرف ومواسير تغذية وطبات تسليك والصرف حتي اقرب عمود صرف رئيسي والتغذية من اقرب نقطة تغذية وعمل كل ما لنهوا العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	عدد	١٤		

١٤

١٤

م	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	أجمالي
١٥	بالعدد صيانة وتجربة اجهزة صحية (احواض - مراحيض - مياول) والسعر يشمل جميع المشتملات والقطع والوصلات والمحابس والسيفونات والمواسير وخلافه ومحمل علي السعر جميع التوصيلات من مواسير صرف ومواسير تغذية وطبات تسليك والصرف حتي اقرب عمود صرف رئيسي والتغذية من اقرب نقطة تغذية وعمل كل ما لنهوه العمل على الوجه الاكمل طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف والكود المصري	عدد	١٧		
١٦	بالعدد توريد وتركيب وتجربة سيفون ارضية من البلاستيك upvc من انتاج الشريف او ما يماثله ذو وجه استاليس ستيل مقاس ٢٠*٢٠ سم قطر مخرجه ٣ بوصة بمدخل ولد او اكثر سمك ٤ مم والسعر يشمل جميع التوصيلات حتي عامود الصرف الرئيسي او الجاليتراب وكل مايلزم واصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف .	عدد	١٠		
١٧	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض افرنجي ذي صندوق طرد واطى من الصينى من انتاج (ديورافيت او ما يماثله) كامل بجميع مشتملاته من غطاء مزدوج من البلاستيك وشطافة بالمحبس ومحمل على السعر جميع توصيلات الصرف حتى اقرب عمود صرف رئيسى وكذلك التغذية بالمياه داخل الدورة كاملة ومشتملاته مع فك المرحاض البلدي القديم والردم وكل ما يلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا وطبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	١		
١٨	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن قطر ٤/٣ " انتاج الشريف او ما يماثله شامل كافة التوصيلات وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١		

١٧

١٨

معاييسه الاعمال الكهربائيه لرفع كفاءة المديرية المالية

تتم الاعمال طبقا لمواصفات الكود المصرى لاعمال الكهرباء وتكون مصادر التوريد على النحو التالى :

- اسلاك والكابلات من انتاج السويدى او ما يماثله فى الجودة
- مواسير انتاج الشريف الامل او بيت الهندسة او ما يماثله فى الجودة
- الخراطيم وعلب الاسقف انتاج مصطفى محمود او بيت الهندسة او ما يماثله فى الجودة
- وحدات الاضاءة انتاج ايجى لوكس او ايميكو او ثرى برزرز او الانارة العامة او ما يماثله فى الجودة
- علب المفاتيح والبرايز انتاج بيتشينو او مصطفى محمود او ما يماثله فى الجودة
- المفاتيح والبرايز من انتاج بيتشينو او اوميجا او ما يماثله فى الجودة

م	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالى
١	توريد وتركيب واختبار مخرج انارة واحد قطاع ٢*٢ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة قطاع ٢*٣ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة تغذى عدد من ٦ الى ٨ مخرج كامل بما يلزم له من المفتاح الماچك وما يلزم له من علبة او وجه او شاسيه كامل مما جميعه و يتم ربطها مع اللوحة الموجودة	عدد	٦		
٢	توريد وتركيب واختبار دائرة انارة فرعية ٢ مخرج انارة قطاع ٢*٢ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة قطاع ٢*٣ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة تغذى عدد من ٦ الى ٨ مخرج كامل بما يلزم له من المفتاح الماچك وما يلزم له من علبة او وجه او شاسيه كامل مما جميعه و يتم ربطها مع اللوحة الموجودة	عدد	٦		
٣	توريد وتركيب واختبار مخرج بريزة قطاع ٢*٢ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة قطاع ٢*٣ مم ١٦/٢ مم والدائرة العامة تغذى عدد من ٤ الى ٦ مخرج كامل بالبريزة الماچك كاملة بالعلبة والوجه والشاسيه كامل مما جميعه و يتم ربطها مع اللوحة الموجودة	عدد	٦		
٤	توريد وتركيب واختبار مخرج بريزة قوى قطاع (٢*٤ + ٣) مم ٢٣/٢ مم كامل بالبريزة المجوفة ١٦ امبير بالارضى كاملة بالعلبة الماچك والوجه والشاسيه كامل مما جميعه	عدد	٥		
٥	بالمقطوعية توريد وتركيب واختبار خط تغذية يشمل علي التغذية الكهربائية بقطاع اسلاك ٢*٤ مم ٢ داخل مواسير بمقاس مناسب مع عمل مفتاح ثنائى للتشغيل والفصل ٢٦ امبير كامل مما جميعه بالمفتاح لموتور مياه وعمل صيانة للماتور وخط طرد المياه للماتور الموجود والبند كامل مما جميعه	مقطوعية	١		
٦	بالمقطوعية فك وإعادة تركيب لكل مخرج الأنارة والبرايز والكشافات والسخانات وأي أجهزة بالأماكن التي يوجد بها تكسير ثم صيانته ثم تنظيف الكشاف ودهانه اذا تطلب ذلك ثم اعادة التركيب والتشغيل . وتسليم مالايتم تركيبه الي الجهة المالكة والبند كامل مماجميعه	عدد	١٦		
٧	توريد وتركيب واختبار بانل لد قطر لا يقل عن ٢٠ سم قدرة لا تقل عن ٢٤ وات كامل مما جميعه	عدد	٢٠		
٨	توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة كشاف طراز ورش مقاس ٢*١٢٠ سم كامل بلمبات لد ١٢٠ سم كامل مما جميعه	عدد	٧		

مدير ادارة الكهرباء

مهندس

مقايسة لعملية رفع كفاءة دورات المياه بالمديرية المالية بالفيوم

بيان الاعمال	الأجمالي
الاعمال الاعتيادية	
الاعمال الكهربائية	
الأجمالي	

وكيل المديرية
م/ عادل علام

المكتب الفني
م/ رانيا محمد سلامة

المهندس
م/ نسمة محمد رحيم

م/ جمعة سيد محمد

وكيل وزارة الاسكان

م/ محمد عبد الوهاب محمود