



مذكرة للعرض

على السيد الوزير / المحافظ

الموضوع:- بشأن طرح عملية احلال وتطوير استراحة مديرية العمل بحي بدر بمدينة طور سيناء.
الدراسة:- بتاريخ ٢٠٢٥/١٠/٦ ورد كتاب مديرية العمل بشأن الاعتمادات المخصصة لمشروعات الخطة الاستثمارية للعام المالي ٢٠٢٥/٢٠٢٦
- تم اعداد المقايسة التقديرية للعملية وتم التصديق على قرار تشكيل اللجنة من السلطة المختصة وتم اعداد القيمة التقديرية بمعرفة اللجنة المشكلة لهذا الغرض.
- تم مخاطبه جهاز تنميه المشروعات ا لصغيره والمتناهية الصغر وفقا لاحكام القانون .
- وحيث قيمة العملية في حدود النصاب المالي للطرح في مناقصة محلية وطبقا لاحكام المادة ٥٩ من قانون التعاقدات رقم ١٨٢ لسنة ٢٠١٨ والمادة ١٢٩ من لائحته التنفيذية بشأن النشر والاعلان وذلك من خلال توجيه الدعوات لأكبر عدد من المسجلين او المتخصصين او المؤهلين المشتغلين بنوع النشاط المزمع طرحه والذي يقع داخل دائرة المحافظة.

الرأي :- مرفوع لسيادتكم للتفضل بالموافقة على:-

اولا:- الموافقة على طرح العملية عن طريق المناقصة المحلية
ثانيا:- مدة العملية ثلاثة أشهر

ثالثا:- تقديم العطاءات بنظام مقبول / مرفوض

رابعا:- ثمن الكراسة ٢٩٩ + (ض قيمة مضافة + طابع شهيد + طابع صندوق قادرين باختلاف)

خامسا:- قيمة التأمين المؤقت :- ٧٠٠٠ -مدة سريان العطاء تسعون يوما

سادسا:- دعوة الشركات والمقاولين المحليين المتعاملين مع المديرية والمسجلين على بوابة التعاقدات العامة لدخول المناقصة وهما في البيان الاتي:-

١- شركة تراست هاوس للمقاولات العامة	٥- شركة المتحدون العرب للمقاولات العامة
٢- شركة اليونس للمقاولات العمومية	٦- مكتب كونكريت للمقاولات العامة
٣- المعمار للمقاولات والتوريدات العامة	٧- محمد عبد الشفيق احمد - مقاولات عمومية
٤- شركة النور الهندسية للمقاولات	٨- احمد زهري محمد عبد التواب - مقاولات عمومية

- مع موافقة سيادتكم على السماح للشركات المقاولين المشتغلين بالنشاط في دائرة المحافظة لدخول المناقصة حال طلبها من غير المذكورين اعلاه

سابعا:- تشكيل لجان فتح المطاريف الفنية والمالية ولجان البت الفني والمالي على النحو الاتي

اولا:- تشكيل لجنة فض المطاريف الفنية والمالية على النحو التالي:-

المهندس / حسن صلاح الدين مرسى رئيسا

المهندسة/ نورهان مختار كمال عضوا

المهندس/ بسمه عبد المنعم الزناتي عضوا

الاستاذة/ سمر محمد سمير عضوا

الاستاذ / محمود قمر الدولة عضوا

الاستاذ/ صفوت محمد غنيم
مندوب الوحدة المحاسبية لاستلام التأمينات الابتدائية

عضوا

ثانيا:- لجنة البت الفني والمالي

المهندسة/ شاهيناز طلعت السعيد

المهندس / وديان عبد الهادي محمد

عضوا

الاستاذة/ الطاهرة صالح معوض

عضوا

الاستاذة/ رشا حنفي عبد الحليم

عضوا

ثامنا:- تفويض السيد المهندس /مدير مديرية في التوقيع علي العقد واصدار القرار .

والامر معروض ومفوض لسيادتكم

يعتمد،،،
١٤١
نجلع محمد عبد الحافظ
مدير مديرية الاسكان

وكيل المديرية
١٤
شاهيناز طلعت السعيد

مدير الشؤون المالية والادارية
١٤
عطور عزت عبد السلام

مدير ادارة التعاقدات
١٤
رشا حنفي عبد الحليم

ادارة التعاقدات
١٤

راي السيد وكيل الوزارة سكرتير عام المحافظة

- التكرم بالتصرف على الرأى ، الامر سؤا لسيادتكم
١٤١٢١
٢٤

قرار السيد اللواء دكتور محافظ جنوب سيناء

٢٤.١٢.٢٥
لواء دكتور
خالد مبارك حسين بكري
محافظ جنوب سيناء



مقاييس الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصنف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
١	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة عادية دكة بسمك ١٠ سم أسفل بلاط الدور الأرضي في الأماكن التي سيتم تغيير الأرضيات فيها إذا لزم الأمر و بنسبة خلط ٠,٨ م ٣م زلط ٠,٤ م ٣م رمل ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات مع الدمك الجيد للتربة أسفل طبقة الخرسانة وجميع الاعمال حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات [والقياس هندسى] والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه البند طبقا للكوود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جمعه	٢م	٩٠			
٢	بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للطبوية لزوم الحمام والمطبخ من طبقة من شرائح الببوتومين المطور المسلح بالبولىستر بسمك ٤ مم و ٢ أوجه بالببوتومين مؤكسد فوق الأرضية النظيفة مع عمل وزرة لا يقل ارتفاعها عن ٣٠ سم من منسوب البلاطة مع استدارة الزوايا والأركان ولا يقل ركوب كل شريحة فوق الأخرى عن ١٠ سم مع عمل لياسة للحمامات سمك ٥سم والمقاس حسب المسقط الأفقي دون علاوة نظير الوزرة طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند التفسير والنقل الى المقالب العمومية و تنظيف السطح قبل العمل ومحمل على البند اختبار العزل بالغمز بالماء لمدة ٤٨ ساعة دون طلب المقاول من الجهة علاوة مالية نتيجة هذه الأعمال. والقياس هندسى والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما جمعه	٢م	١٥			
٣	بالمتر المسطح توريد و صب وترميم لأعمال الخرسانة المسلحة لمعالجة أسقف وكمرات في حالة زيادة تآكل حديد التسليح أكبر من ٢٠% والبند يشمل ما يلي : • يتم تكسير البلاطات والكمرات الخرسانية ويتم تزريع شبكة حديد جديد تسليح مستجدة في الاتجاهين باستخدام كيما بوكس ١٦٥ • اعادة صب الأسقف بخرسانة مخصصة تتكون من ٠,٧ م ٣م زلط مرشحات + ٠,٦ م ٣م رمل + ٨ شكاير أسمنت + ٢ كجم مادة اديكريت B.V.F ويراعي دهان الخرسانة القديمة بمادة كيميائية لاصقة مثل اديبوند (٦٥) وكيما بوكس ١٠٤ لضمان التحامها بالخرسانة الجديدة • يتم زرع اشارير بطول ٦٠سم بالكمرات او يعمق ٨سم واستخدام المواد الايبوكسية اللازمة. مع عمل كمره مدفونة بمننصف البلاطة مع عمل خرطوم الكهرباء والاسلاك اذا لزم الأمر . والبند محمل عليه بياض التخشين والدهانات طبقا للكوود والمواصفات الفنية والبند يشمل تقرير الاستشاري المعتمد علي ان تتم جميع أعمال اترميم وتدعيم الخرسانة تحت اشراف استشاري متخصص ومعتمد . والبند يشمل التفسير ونقل المخالفات للمقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جمعه	٢م	١٣			
٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك لزوم الارضيات مقاس لا يقل عن (٥٠×٥٠) سم بسمك ٨ مم مانع للترحلق فرز أول من أجود الأنواع من إنتاج شركة كليوباترا او ما يماثلها حسب اللون المطلوب ويتم اللصق على طبقة رمل بسمك متوسط ١٠ سم بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى + ١,٠٠ م ٣م رمل والبند محمل عليه عمل وزرة من نفس النوع بارتفاع ١٠ سم وتسقى اللحامات بماده سيتوفيل من إنتاج شركه cmb علي أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند محمل عليه فك البلاط القديم والنقل الى المقالب العمومية والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة للوزرة والقياس هندسى	٢م	٩٠			
٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك لزوم الحوائط بمقاس اعتباري لا يقل عن ٦٠×٣٠ سم فرز أول من أجود الأنواع من إنتاج شركة كليوباترا أو ما يماثلها حسب اللون المطلوب الذي تحدده الجهة المالكة علي أن تعتمد العينة قبل التوريد ويتم اللصق بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى + ١,٠٠ م ٣م رمل وتسقى اللحامات بماده سيتوفيل من إنتاج شركه cmb علي أن تعتمد العينة قبل التوريد ومحمل على البند تكسير البلاط القديم وتكسير حجارة الحوائط وتنظيف السطح قبل العمل وتجهيزه للصق سيراميك الحوائط الجديد عليه والبند محمل عليه عمل وزرة من الفيتوك عرض ١٠ سم لمعالجة التقاء السقف مع سيراميك الحوائط والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	٢م	٧٠			
٦	بالمتر المسطح توريد وإعادة دهان ببوية البلاستيك المقاوم للغسيل والعوامل الجوية من إنتاج شركة (سايبس أوجوتن أو ما يماثلها) وجهين غسيل حسب اللون المطلوب الذي تحدده الجهة المالكة علي أن تعتمد العينة قبل التوريد وذلك لزوم الحوائط الداخلية وتعمل وجه بطانة ببادئ (سيلار) وذلك بعد ازالة الدهانات القديمة وتجهيزها لاستقبال الدهانات الجديدة تعمل من سكتين معجون و التلقيط بالمعجون ودهان وجهين ببوية البلاستيك الصافي . ومحمل على البند مرمرات المحارة ان وجدت ومحمل على البند معالجة مرمرات الكهرباء و تنظيف و تجهيز السطح و معالجة التتميلات والشروخ والمعالجة بسلك شبك بقلوة مجلفن (لا يقل العرض عن ١٥سم) تحت البياض للشروخ الناتجة عن اتصال المباني بالهيكل الخرساني وجميع الشروخ الموجودة في الدهانات والبياض و معالجة الرشح ان وجد بسينتال مط والباشوري وازالة ما يلزم ازالته وتلقيط معجون وصنفرة قبل العمل دون طلب المقاول من الجهة علاوة مالية نتيجة هذه الأعمال والبند محمل عليه عمل وزرة من الفيتوك عرض ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال كما لو كان من عمل المقاول ابتداء طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف .	٢م	٢٧٠			

١٢ محمد صابر

١٨



مقاييس الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الوصف	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي	ملاحظات
١	بالمتر المسطح توريد و صب خرسانة عادية ذكة بسبك ١٠ سم أسفل بلاط الدور الأرضي في الأماكن التي سيتم تغيير الأرضيات فيها إذا لزم الأمر و بنسبة خلط ٠,٨ م زلط ٠,٤ م رمل ٢٥ كجم أسمنت بورتلاندى مقاوم للكبريتات مع الدمك الجيد للتربة أسفل طبقة الخرسانة وجميع الاعمال حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات [والقياس هندسى] والبند يشمل كل ما يلزم لنهؤ البند طبقا للكوود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما حصعه	٢م	٩٠			
٢	بالمتر المسطح - توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم الحمام والمطبخ من طبقة من شرائح الببوتومين المطور المسلح بالبولىستر بسبك ٤ مم و ٢ أوجه بالببوتومين مؤكسد فوق الأرضية النظيفة مع عمل وزرة لا يقل ارتفاعها عن ٣٠ سم من منسوب البلاطة مع استدارة الزوايا والأركان ولا يقل ركوب كل شريحة فوق الأخرى عن ١٠ سم مع عمل نياصة للحمامات سم ٥ سم والمقاس حسب المسقط الأفقى دون علاوة نظير الوزرة طبقاً للرسومات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف ومحمل على البند التفسير والنقل الى المقالب العمومية و تنظيف السطح قبل العمل ومحمل على البند اختبار العزل بالغمر بالماء لمدة ٤٨ ساعة دون طلب المقاول من الجهة علاوة مالية نتيجة هذه الأعمال. والقياس هندسى والبند يشمل كل ما يلزم لنهؤ الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف مما حصعه	٢م	١٥			
٣	بالمتر المسطح توريد و صب وترميم لأعمال الخرسانة المسلحة لمعالجة أسقف وكمرات في حالة زيادة تآكل حديد التسليح أكبر من ٢٠% والبند يشمل ما يلي : • يتم تكسير البلاطات والكمرات الخرسانية ويتم ترزيع شبكة حديد جديد تسليح مستجدة في الاتجاهين باستخدام كيما بوكس ١٦٥ إعادة صب الأسقف بخرسانة مخصصة تتكون من ٠,٧ م زلط مرشحات + ٠,٦ م رمل + ٨ شكاير أسمنت + ٢ كجم مادة اديكرت B.V.F. ويراعي دهان الخرسانة القديمة بمادة كيماوية لاصقة مثل اديبوند (٦٥) وكيما بوكس ١٠٤ لضمان التحامها بالخرسانة الجديدة • يتم زرع اشبار بطول ٦٠سم بالكمرة او يعمق ٨سم واستخدام المواد الإيبوكسية اللازمة مع عمل كمرة مدفونة بمنتصف البلاطة مع عمل خرطوم الكهرباء والاسلاك اذا لزم الأمر . والبند محمل عليه بياض التخشين والدهانات طبقا للكوود والمواصفات الفنية والبند يشمل تقرير الاستشاري المعتمد على ان تتم جميع أعمال الترميم وتدعيم الخرسانة تحت اشراف استشاري متخصص ومعتمد والبند يشمل التفسير ونقل المخالفات للمقالب العمومية وكل ما يلزم لنهؤ الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف مما جميعه	٢م	١٣			
٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك لزوم الارضيات مقاس لا يقل عن (٥٠×٥٠) سم بسبك ٨ مم مانع للتزحلق فرز أول من أجود الأنواع من إنتاج شركة كليوباترا أو ما يمثليها حسب اللون المطلوب ويتم الصنق على طبقة رمل بسبك متوسط ١٠ سم بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى + ١,٠٠ م رمل والبند محمل عليه عمل وزرة من نفس النوع بارتفاع ١٠ سم وتسقى للحمات بماده سيتوفيل من إنتاج شركه cmb على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند محمل عليه فك البلاط القديم والنقل الى المقالب العمومية والبند يشمل كل ما يلزم لنهؤ الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وللوزرة والقياس هندسى	٢م	٩٠			
٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك لزوم الحوائط بمقاس اعتباري لا يقل عن ٦٠×٣٠ سم فرز أول من أجود الأنواع من إنتاج شركة كليوباترا أو ما يمثليها حسب اللون المطلوب الذي تحدده الجهة المالكة على أن تعتمد العينة قبل التوريد ويتم الصنق بمونة ٣٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى + ١,٠٠ م رمل وتسقى للحمات بماده سيتوفيل من إنتاج شركه cmb على أن تعتمد العينة قبل التوريد ومحمل على البند تكسير البلاط القديم وتكسير حجارة الحوائط وتنظيف السطح قبل العمل وتجهيزه للصق سيراميك الحوائط الجديد عليه والبند محمل عليه عمل وزرة من الفيتوك عرض ١٠ سم لمعالجة التقاء السقف مع سيراميك الحوائط والبند يشمل كل ما يلزم لنهؤ الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	٢م	٧٠			
٦	بالمتر المسطح توريد وإعادة دهان ببوية البلاستيك المقاوم للتسيل والعوامل الجوية من إنتاج شركة (سابيس أوجوتن أو ما يمثليهما) وجهين غسيل حسب اللون المطلوب الذي تحدده الجهة المالكة على أن تعتمد العينة قبل التوريد وذلك لزوم الحوائط الداخلية وتعمل وجه بطانة ببائ (سيلار) وذلك بعد ازالة الدهانات القديمة وتجهيزها لاستقبال الدهانات الجديدة تعمل من سكتنين معجون و التلقيط بالمعجون ودهان وجهين ببوية البلاستيك الصافي . ومحمل على البند مرمرات المحارة أن وجدت ومحمل على البند معالجة مرمرات الكهرباء و تنظيف و تجهيز السطح و معالجة التتميلات والشروخ والمعالجة بسلك شبك بقلوة مجلفن (لا يقل العرض عن ١٥ سم) تحت البياض للشروخ الناتجة عن اتصال المباني بالهيكل الخرساني وجميع الشروخ الموجودة في الدهانات والبياض و معالجة الرشح ان وجد بسينثال مط والباشوري و إزالة ما يلزم إزالته وتلقيط معجون وصنفرة قبل العمل دون طلب المقاول من الجهة علاوة مالية نتيجة هذه الأعمال والبند محمل عليه عمل وزرة من الفيتوك عرض ١٠ سم والبند يشمل كل ما يلزم لنهؤ الأعمال كما لو كان من عمل المقاول ابتداءً طبقاً للمواصفات الفنية و أصول الصناعة وتعليمات جهاز الإشراف .	٢م	٢٧٠			

مراجعة

١٣ محرم



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصناف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
٧	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٩ * ٢,٢٠ م حشو من قطاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الآتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفنة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التليط باللون المطلوب مع الخدمه جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجبهه المالكه ومحمل علي البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمده وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
٨	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٨ * ٢,٢٠ م حشو من قطاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الآتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفنة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التليط باللون المطلوب مع الخدمه جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجبهه المالكه ومحمل علي البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمده وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
٩	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٧ * ٢,٢٠ م حشو من قطاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الآتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه مع تركيب زاوية حرف U من الاستانلس بأسفل الباب الخاص بالحمام والفنة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التليط باللون المطلوب مع الخدمه جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجبهه المالكه طبقا للرسومات المعتمده وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
١٠	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ١ * ٢,٢٠ م حشو من قطاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الآتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفنة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات بالأسر والجمالكة بعد عمل وجهين معجون مع الصنفره الجيده والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجبهه المالكه ومحمل علي البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمده وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	٢			
١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب قطاعات PVC التركي أو ما يماثلها منزلق أو قلاب للحمام من أجود الأنواع طبقا للأبعاد الموضحة بالرسومات التفصيلية باللون المطلوب والأماكن المطلوبة دهان الكترولستاتيك والحلوق من خشب موسكي تام الجفاف خالي من العقد والتشققات قطاع ٢*٤ بوصة مدهون وجهين سلاقون أحدهما قبل التركيب ويثبت على الحائط بواسطة عدد ٦ كانات حديد ١,٥*٦*٣/١ بوصة مشقوقه الطرف بطول لا يقل عن ١٥ سم وعلى أن تثبت الكانات في الحلوق بمسامير برمة وفي الحائط بمونة الأسمنت والركام الصغير مع دهان ما كان ملاصقا للحوائط كظهر الحلوق والبرور وجهين مشبعين بقطران الفحم الساخن ويدهن الجزء الظاهر من الحلق بعد تركيب الحلق PVC بنفس لون PVC وجميع الخردوات من مقابض وأوكر وكوالين وبرور وغيرها من أجود الأصناف وتعتمد العينة قبل التوريد يراعى تقديم رسومات ورشة تفصيلية لجميع النماذج للاعتماد قبل التنفيذ جميع البنود الشبابيك PVC تشمل الضلف والحلق والزجاج ابيض شفاف/ مصنفروالبر وربع العمود وجميع الاعمال حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات [والقياس هندسى] والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للجبهه المالكه وكل ما يلزم لنهوه البند طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . وجهاز الاشراف علي أن تعتمد العينة قبل التوريد	٢م	٦			
١٢	بالكجم توريد وتركيب حديد حماية بحديد مشغول من قطاعات حديد وزوايا وبحيث لا يقل وزن المتر المسطح عن ٣٥كجم والسعر يشمل التثبيت والدهان ٢ وجه بريرم مانع للصدأ ثم ثلاث أوجه بوية اللاكيه باللون المطلوب (الذي يحدده جهاز الاشراف والجبهه المالكه) بالرش وتوريد وتركيب جميع الخردوات طبقا للرسومات المعتمده والرسومات التفصيلية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف على أن يتم الوزن فى وجود طاقم الاشراف قبل التركيب و يحرق بالوزن محضر وكل ما يلزم لنهوه البند طبقا للمواصفات الفنية لأعمال الحدادة المعمارية وتعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعتمد حماة الاشراف مما حصه الأعمال الصحية :	كجم	١٩٠			



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الوصف	الوحدة	الكمية	الفئة	الاجمالي	ملاحظات
٧	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٩ * ٢,٢٠ م حشو من قطعاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الأتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التلقيط باللون المطلوب مع الخدمة جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجهد المالكه ومحمل على البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
٨	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٨ * ٢,٢٠ م حشو من قطعاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الأتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التلقيط باللون المطلوب مع الخدمة جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجهد المالكه ومحمل على البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
٩	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ٠,٧ * ٢,٢٠ م حشو من قطعاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الأتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه مع تركيب زاوية حرف U من الاستانلس بأسفل الباب الخاص بالحمام والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات وجهين لآكيه واثنين معجون مع التلقيط باللون المطلوب مع الخدمة جيدا بالصنفره والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجهد المالكه طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	١			
١٠	بالعدد توريد وتركيب باب مقاس ١ * ٢,٢٠ م حشو من قطعاعات من الخشب السويد نمرة (١) بقطاعات لا تقل عن الأبعاد الأتية بنفس التشكيل الموجود: الحلق ٢ بوصه x ٧ بوصه، قائم الضلعة ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرؤوس العلوية والوسطى ٢ بوصه x ٥ بوصه، الرأس السفلية ٢ بوصه x ٦ بوصه، الحشوات بسمك ١,٥ بوصه والبرور من الداخل والخارج بقطاع ٢,٥ بوصه x ٥ بوصه والفئة تشمل توريد وتركيب البرور والحليات وجميع الخردوات وكذا كالون سندر داخل إسطامة ومقبض والدهانات بالأستر والجمالكة بعد عمل وجهين معجون مع الصنفره الجيدة والبند يشمل فك الباب القديم وتسليمه للجهد المالكه ومحمل على البند باب سلك طبقا للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والمواصفات القياسية المصرية لأعمال النجارة المعمارية طبقا للكود المصري .	عدد	٢			
١١	بالمتر المسطح توريد وتركيب قطعاعات PVC التركي أو ما يماثلها منزلق أو قلاب للحمام من أجود الأنواع طبقا للأبعاد الموضحة بالرسومات التفصيلية باللون المطلوب والأماكن المطلوبة دهان الكترولستاتيك والحلوق من خشب موسكي تام الجفاف خالي من العقد والتشققات قطاع ٢*٤ بوصة مدهون وجهين سلاخون أحدهما قبل التركيب ويثبت على الحائط بواسطة عدد ٦ كانات حديد ١,٥*٣/١ بوصة مشقوفة الطرف بطول لا يقل عن ١٥ سم وعلى أن تثبت الكانات في الحلوق بمسامير برمة وفي الحائط بمونة الأسمنت والركام الصغير مع دهان ما كان ملاصقا للحوائط كظهر الحلوق والبرور وجهين مشبعين بقطران الفحم الساخن ويدهن الجزء الظاهر من الحلق بعد تركيب الحلق PVC بنفس لون PVC وجميع الخردوات من مقابض وأوكر وكوالين وبرور وغيرها من أجود الأصناف وتعتمد العينة قبل التوريد يراعى تقديم رسومات ورشة تفصيلية لجميع النماذج للاعتماد قبل التنفيذ جميع البنود الشبائيك PVC تشمل الضلف والحلق والزجاج ابيض شفاف/ مصنفر والبر ربيع العمود وجميع الاعمال حسب الأبعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات [والقياس هندسى] والبند محمل عليه فك القديم وتسليمه للجهد المالكه وكل ما يلزم لنهوا البند طبقا للكود المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة . وجهاز الاشراف على أن تعتمد العينة قبل التوريد	٢م	٦			
١٢	بالكجم توريد وتركيب حديد حماية بحديد مشغول من قطعاعات حديد وزوايا وبحيث لا يقل وزن المتر المسطح عن ٣٥ كجم والسعر يشمل التثبيت والدهان ٢ وجه بريرم مانع للصدأ ثم ثلاث أوجه بوية اللاكيه باللون المطلوب (الذي يحدده جهاز الاشراف والجهة المالكه) بالرش وتوريد وتركيب جميع الخردوات طبقا للرسومات المعتمدة والرسومات التفصيلية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف على أن يتم الوزن فى وجود طاقم الاشراف قبل التركيب و يحرق بالوزن محضر و كل ما يلزم لنهوا البند طبقا للمواصفات الفنية لأعمال الحدادة المعمارية وتعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات جهاز الاشراف مما حصه الأعمال الصحية :	كجم	١٩٠			



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصناف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
	عام : بالنسبة للأعمال الصحية يتم فك جميع الأجهزة الصحية و المواسير الخاصة بالصرف و التغذية بالمياه و تسليمها للجهة المالكة علي أن يكون سعر هذه الأعمال متضمنا في سعر البنود المماثلة التي سيتم تنفيذها مجددا جميع مواسير الصرف المحملة لا تقل عن ٢ بوصة و مواسير التغذية لا تقل عن ١ بوصة					
١٣	بالعدد توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدي صيني من إنتاج شركة الجوهره او كيلوبترا أو ما يماثلها مقاس لا يقل عن ٥٠*٤٨ سم والسعر يشمل توريد وتركيب خلط المياه الباردة والساخنة من نوعية جولد أو ما يماثلها وجميع التوصيلات من صرف وتغذية حتى عمود الصرف الرئيسي أو سيفون أرضية وعمود التغذية الرئيسي والوصلات وكل مايلزم للتركيب والتثبيت طبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	١			
١٤	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض أفرنجى مقاسة (٥٢x٧٥) بصندوق طرد واطي من الصيني من إنتاج شركة الجوهره او كيلوبترا أو ما يماثلها من نفس النوع كامل بجميع مشتملاته من غطاء مزدوج من البلاستيك وماكينه صندوق الطرد وشطاف بالمحبس ورشاش دش للغسيل ومحمل على السعر جميع توصيلات التغذية (من مواسير البولي بروبيلين ٢٠مم) والمحابس وكذا الصرف حتى أقرب ماسورة صرف رئيسية ومحبس دفن استاتلس بنفس قطر مواسير التغذية بجميع مشتملاته وكل ما يلزم لنهوه العمل نهوا تاما وكاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	١			
١٥	بالعدد توريد وتركيب خلط دش للمياه الباردة والساخنة ومحمل على البند مسطرة الدش مزدوجة و توصيلات التغذية (من مواسير البولي بروبيلين ٢٠مم) حتى ماسورة التغذية الرئيسية والقطع المخصصة ومحمل على البند مواسير السخان وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	١			
١٦	توريد وتركيب عدد حلة استاتلس فرانك أو يماثلها حوض ساقط جرانيت من نوعية جاندولا أو ما يماثلها وتوريد وتركيب خلط تغذية بارد وساخن من نوعيه جولد والتثبيت كامل بجميع المشتملات وحتى الاستخدام النهائى ومحمل عليه جميع التوصيلات الخاصة للتغذية من مواسير البولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة من نوعيه (الشريف - باتنجر- اكوا ثيرم) والقطع التشطيب (محابس - الليات - سيفون الصرف) مع التثبيت الجيد ووصلات ومواسير والقطع الخاصه للصرف حتى سيفون الارضيه وايضا التثبيت الجيد (تعتمد قبل التوريد من جهة الاشراف) مع التركيب والتثبيت والتلميع وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وحسب اصول الصناعة وتعليمات حمة الاشرف مما جمعه بالمقطعة عبة	عدد	١			
١٧	بالعدد توريد وتركيب جاليتراب بلاستيك ٦/٤ كامل بالمصفاة على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند شاملا كل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة .	عدد	٢			
١٨	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه من البلاستيك ذو وجه استاتليس ستيل (الاهرام/الهلال) او ما يماثلها من نوعيه مانعه للحشرات والقوارض قطر مخرجة ٥٠مم ذو حاجز ماني طبقا للمواصفات والسعر يشمل جميع التوصيلات حتى عمود الصرف الرئيسي أو الجاليتراب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	٢			
١٩	بالعدد توريد وتركيب محبس بوصة من البولي بروبيلين من أجود الأنواع على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة كامل مما جميعه	عدد	٢			
	أعمال كهرباء					
1	بالعدد توريد وتركيب لوحةعداد (2 فاز)من الصاج المدهون إلكتروستاتيك فينوس أو ما يماثلها ومحمل على البند مستلزمات التوصيل والتكسير والتثبيت والترميم وقاطع أحادي ٦٣ أمبير وكل مايلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	١			
2	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية من البلاستيك المعدن ١٢ اخط فينوس أو ما يماثلها كاملة بالبرابرت النحاسية بها قاطع عمومي أحادي MCB بتيار مقتن ٦٣ أمبير بسعة قطع ٦ ك.أ و ٩ قواطع أحادية فرعية MCB بتيارات مقنتة ١٦-٢٠-٣٢ بسعات قطع ٦ ك.أ ومحمل على البند خط تغذية من موصلات نحاس معزول ١٠*٢ مم ٢ ومحمل على البند مستلزمات التوصيل والتكسير والتثبيت والترميم وكل مايلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	١			
3	بالعدد توريد وتركيب وتجربة وحدة إضاءة ليد باتل دانرى ٢٤ وات ١٠٠لومن/وات - لون الضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يماثلها ومحمل على البند الدائرة ٢x٢ من موصلات نحاس مجدول ومعزول (تميز الوان العزل طبقا للكوود) السعودي او ما يماثلها في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يماثلها و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العريضة بعدد اللقم المطلوب بتشيون او ما يماثلها والوجه والتكسير والتثبيت والترميم وفك الكشافات القديمة وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	٦			

١٣ اثره كمال

١٣ محمد



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصناف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
13	عام : بالنسبة للأعمال الصحية يتم فك جميع الأجهزة الصحية و المواسير الخاصة بالصرف و التغذية بالمياه و تسليمها للجهة المالكة علي أن يكون سعر هذه الأعمال متضمنا في سعر البنود المماثلة التي سيتم تنفيذها مجددا جميع مواسير الصرف المحملة لا تقل عن ٢ بوصة و مواسير التغذية لا تقل عن ١ بوصة	عدد	١			
14	بالعدد توريد وتركيب وتجربة حوض غسيل ايدي صيني من إنتاج شركة الجوهره او كيلوبترا أو ما يماثلها مقاس لا يقل عن ٥٠*٤٨ سم والسعر يشمل توريد وتركيب خلط المياه الباردة والساخنة من نوعية جولد أو ما يماثلها وجميع التوصيلات من صرف وتغذية حتى عمود الصرف الرئيسي أو سيفون أرضية وعمود التغذية الرئيسي والوصلات وكل ما يلزم للتركيب والتثبيت طبقا للرسومات المعتمدة واصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	١			
15	بالعدد توريد وتركيب وتجربة مرحاض أفرنجى مقاسة (٥٢x٧٥) بصندوق طرد واطي من الصيني من إنتاج شركة الجوهره او كيلوبترا أو ما يماثلها من نفس النوع كامل بجميع مشتملاته من غطاء مزدوج من البلاستيك وماكينه صندوق الطرد وشطاف بالمحبس ورشاش دش للفضول ومحمل على السعر جميع توصيلات التغذية (من مواسير البولي بروبيلين ٢٠مم) والمحابس وكذا الصرف حتى أقرب ماسورة صرف رئيسية ومحبس دفن استاتلس بنفس قطر مواسير التغذية بجميع مشتملاته وكل ما يلزم لنهوه العمل نهوا تماما وكاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	١			
16	بالعدد توريد وتركيب خلط دش للمياه الباردة والساخنة ومحمل على البند مسطرة الدش مزدوجة و توصيلات التغذية (من مواسير البولي بروبيلين ٢٠مم) حتى ماسورة التغذية الرئيسية والقطع المخصصة ومحمل على البند مواسير سخان وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	١			
17	توريد وتركيب عدد حلة استاتلس فرانك أو يماثلها حوض ساقط جرانيت من نوعية جاندولا أو ما يماثلها وتوريد وتركيب خلط تغذية بارد وساخن من نوعيه جولد والتثبيت كامل بجميع المشتملات وحتى الاستخدام النهائي ومحمل عليه جميع التوصيلات الخاصة للتغذية من مواسير البولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة من نوعيه (الشريف - باننجر- اكوا ثيرم) والقطع التشطيب (محابس - الليات - سيفون الصرف) مع التثبيت الجيد ووصلات ومواسير والقطع الخاصه للصرف حتى سيفون الارضيه وايضا التثبيت الجيد (تعتمد قبل التوريد من جهة الاشراف) مع التركيب والتثبيت والتلميع وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية وحسب اصول الصناعة وتعليمات حمة الاشرا فمما جمعهه بالمقطوعه	عدد	٢			
18	بالعدد توريد وتركيب سيوفون ارضيه من البلاستيك ذو وجه استاتلس سنيل (الاهرام/الهلال) او ما يماثلها من نوعيه مانعه للحشرات والقوارض قطر مخرجه ٥٠ سم ذو حاجز ماني طبقا للمواصفات والسعر يشمل جميع التوصيلات حتى عامود الصرف الرئيسي أو الجاليتراب وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعتمد العينة قبل التركيب	عدد	٢			
19	بالعدد توريد وتركيب محبس بوصة من البولي بروبيلين من أجود الأنواع على أن تعتمد العينة قبل التوريد والبند يشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة كامل مما جميعه	عدد	٢			
	أعمال كهرباء					
1	بالعدد توريد وتركيب لوحة عداد (2 فاز) من الصاج المدهون (إلكتروستاتيك فينوس أو ما يماثلها ومحمل على البند مستلزمات التوصيل والتكسير والتثبيت والترميم وقاطع أحادي ٦٣ أمبير وكل ما يلزم لنهوه الأعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	١			
2	بالعدد توريد وتركيب لوحة فرعية من البلاستيك المعدن ١٢ خط فينوس أو ما يماثلها كاملة بالبركات النحاسية بها قاطع عمومي أحادي MCB بتيار مقتن ٦٣ أمبير بسعة قطع ٦ ك.أ و ٩ قواطع أحادية فرعية MCB بتيارات مقننة ١٦-٢٠-٣٢ سعاعات قطع ٦ ك.أ ومحمل على البند خط تغذية من موصلات نحاس معزول ١٠*٢ مم و٢ مم محمل على البند مستلزمات التوصيل والتكسير والتثبيت والترميم وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	١			
3	بالعدد توريد وتركيب وتجربة وحدة إضاءة ليد باثل دانرى ٢٤ وات ١٠٠ لومن/وات - لون الضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يماثلها ومحمل على البند الدائره ٢x٢ مم من موصلات نحاس مجدول ومعزول (تميز الوان العزل طبقا للكوود) السعودي او ما يماثلها في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يماثلها و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العرضية بعدد اللقم المطلوب بتشيونو او ما يماثلها والوجه والتكسير والتثبيت والترميم و فك الكشافات القديمة وكل ما يلزم لنهوه الاعمال طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف وتعتمد المواصفات والعينات قبل التوريد	عدد	٦			

١٣٠٠٠٠٠٠

١٣٠٠٠٠٠٠



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصنف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
4	بالعدد توريد و تركيب و تجربة وحدة إضاءة ليد باثل دائرى ١٢ وات ١٠٠ لومن/وات - لون الضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يماثله و محمل على البند الدائرة ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكود) السويدي او ما يماثله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يماثله و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العريضة بعدد اللقم المطلوب بتشينو او ما يماثله والوجه و التفسير و التثبيت و الترميم و فك الكشافات القديمة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٣			
5	بالعدد توريد و تركيب و تجربة كلوب إكريليك مودرن بالدوايا و اللمبات الليد لا تقل عن ١٢ وات ١٠٠ لومن/وات - لون الضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يماثله محمل على البند الدائرة ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكود) السويدي او ما يماثله في مواسير بي في سي بيت الهندسة او ما يماثله و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العريضة بعدد اللقم المطلوب والوجه و تر بروف بتشينو او ما يماثله و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٤			
6	بالعدد توريد و تركيب بريزة عادية كاملة بالعلبة و الشاسيه والوجه فينوس او ما يماثله و البند يشمل الدائرة ٣×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكود) السويدي او ما يماثله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يماثله و محمل على البند ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٢٥			
7	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح فصل (disconnect switch) بتيار مقنن ٣٢ أمبير كامل بمشتملاته العلبة و الشاسيه والوجه فينوس او ما يماثله لزوم التكيفات و السخان و البند يشمل الدائرة التغذية ٤×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكود) السويدي او ما يماثله في مواسير بلاستيك ٢٣ مم بيت الهندسة او ما يماثله و محمل على البند ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٤			
8	بالعدد توريد و تركيب جرس موسيقي فينوس او ما يماثله و محمل على البند الدائرة التغذية ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكود) السويدي او ما يماثله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يماثله و ما يخصه من مفتاح طراز اللقمة العريضة تشينو او ما يماثله والوجه و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	١			
10	بالعدد توريد و تركيب شفاط لزوم المطبخ و الحمام مقاس ٣٠*٣٠ سم فريش أو تورنيديو أو ما يماثلهما و محمل على البند كل ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و دائرة التغذية و البريزة و اللقمة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تقدم شهادة الضمان	عدد	٢			

ملحوظة:-

- الكميات تقديرية قابلة للزيادة و النقصان طبقا لقانون التعاقبات الغرض منها تبيان حجم الأعمال و العبرة بما يتم تنفيذ على الطبيعة
- جميع البنود تشمل اعادة الشئ لأصله بنفس الخامات و المواد الموجودة على الطبيعة دون طلب علاوة مالية لتصبح في حالة الموردة.
- الأسعار تشمل فك و إزالة القديم و تسليمه إلى الجهة المالكة .
- جميع بنود التدعيم تتم تحت اشراف مهندس استشاري متخصص في أعمال التدعيم و يتم اعداد تقرير بصحة ما تم تنفيذه و السلامة الانشائية للأعمال دون أدنى - يتم اعتماد جميع العينات قبل التوريد و التنفيذ من جهاز الاشراف و تسليم شهادات الضمان و الاختبار للعينات التي يتم تركيبها لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد - يتم رفض جميع العينات التي يتم تركيبها دون الرجوع لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد العينات - يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للكود المصرى .

يعتمد
١٤١٠
م/نجلاء محمد عبد الحافظ
مدير مديرية الإسكان و المرافق

وكيل المديرية
م/ شاهيناز طلعت السعيد

لجنة اعداد المقاييسه
م/ محمد صابر
م/ اتره حار



مقاييسه الأعمال لمشروع إحلال وتجديد استراحة بحى بدر بمدينة طور سيناء (مكتب العمل)

م	الاصنف	الوحدة	الكمية	الفنه	الاجمالى	ملاحظات
4	بالعدد توريد و تركيب و تجربة وحدة إضاءة ليد باثل دائرى ١٢ وات ١٠٠لومن/وات - لون البضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يمثاله و محل على البند الدائرة ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكوند) السويدي او ما يمثاله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يمثاله و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العريضة بعدد اللقم المطلوب بتشينو او ما يمثاله والوجه و التفسير و التثبيت و الترميم و فك الكشافات القديمة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٣			
5	بالعدد توريد و تركيب و تجربة كلوب إكريليك مودرن بالدوايا و اللميات الليد لا تقل عن ١٢ وات ١٠٠ لومن/وات - لون الضوء ابيض - ضمان لا يقل عن ٣ سنوات فينوس او ما يمثاله محل على البند الدائرة ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكوند) السويدي او ما يمثاله في مواسير بي في سي بيت الهندسة او ما يمثاله و ما يخصه من مفتاح الانارة طراز اللقمة العريضة بعدد اللقم المطلوب والوجه و تر بروف بتشينو او ما يمثاله و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٤			
6	بالعدد توريد و تركيب و تجربة كاملة بالعلبة و الشاسيه والوجه فينوس او ما يمثاله و البند يشمل الدائرة ٣×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكوند) السويدي او ما يمثاله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يمثاله و محل على البند ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٢٥			
7	بالعدد توريد و تركيب و اختبار مفتاح فصل (disconnect switch) بتيار مقتن ٣٢ أمبير كامل بمشتملاته العلبة و الشاسيه والوجه فينوس او ما يمثاله لزوم التكييفات و السخان و البند يشمل الدائرة التغذية ٤×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكوند) السويدي او ما يمثاله في مواسير بلاستيك ٢٣ مم بيت الهندسة او ما يمثاله و محل على البند ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	٤			
8	بالعدد توريد و تركيب جرس موسيقي فينوس او ما يمثاله و محل على البند الدائرة التغذية ٢×٢ مم ٢ من موصلات نحاس مجدول و معزول (تميز الوان العزل طبقا للكوند) السويدي او ما يمثاله في مواسير بلاستيك ١٦ مم بيت الهندسة او ما يمثاله و ما يخصه من مفتاح طراز اللقمة العريضة تشينو او ما يمثاله والوجه و التفسير و التثبيت و الترميم و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تعتمد المواصفات و العينات قبل التوريد	عدد	١			
10	بالعدد توريد و تركيب شفاط لزوم المطبخ و الحمام مقاس ٣٠×٣٠ سم فريش او تورنيديو او ما يمثاله و محل على البند كل ما يلزم من ملحقات التوصيل و التفسير و التثبيت و الترميم و دائرة التغذية و البريزة و اللقمة و كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف و تقدم شهادة الضمان	عدد	٢			

ملحوظة:-

الكميات تقديرية قابلة للزيادة و النقصان طبقا لقانون التعاقبات الغرض منها تبيان حجم الأعمال و العبرة بما يتم تنفيذ على الطبيعة
جميع البنود تشمل اعادة الشئ لأصله بنفس الخامات و المواد الموجودة على الطبيعة دون طلب علاوة مالية لتصبح في حالة الموردة.

الأسعار تشمل فك و إزالة القديم و تسليمه إلى الجهة المالكة .

جميع بنود التدعيم تتم تحت اشراف مهندس استشاري متخصص في أعمال التدعيم و يتم اعداد تقرير بصحة ما تم تنفيذه و السلامة الانشائية للأعمال دون أدنى

يتم اعتماد جميع العينات قبل التوريد و التنفيذ من جهاز الاشراف و تسليم شهادات الضمان و الاختبار للعينات التي يتم تركيبها لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد

يتم رفض جميع العينات التي يتم تركيبها دون الرجوع لجهاز الاشراف أو لجنة اعتماد العينات

يتم تنفيذ جميع الأعمال طبقا للكوند المصري .

يعتمد
١٤ / ١٠

م/نجلاء محمد عبد الحافظ

مدير مديرية الإسكان و المرافق

وكيل المديرية

م/شاهيناز طلعت السعيد

م/شاهيناز طلعت السعيد

لجنة اعداد المقاييسه

م/محمد صهيبي

م/انور