



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
١	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات التي تعوق الاعمال والنقل الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٣	٧٥٠٠	٧٢٤٥,٢٦
٢	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات وحوائط رخام أو جرانيت التالف والفتنة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	١٠٠	٦٦,٠٨
٣	بالمتر المسطح تكسير وإزالة أرضيات بلاط موزايكو أو بلاط انتزلوك أو أرضيات وحوائط سيراميك التالف والفتنة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	٢٠٠٠	٢٠٩٠,١١
٤	بالمتر المسطح فك و إزالة أرضية خشبية وتسليمها لمخازن الهيئة والفتنة تشمل الفك ونقل المخلفات الغير صالحة للاستعمال خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	٣٥٠	٤٥٣,٤٦
٥	بالمتر الطولي تكسير وإزالة رخام كسوة درج السلم والبنده يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة	م.ط	١٠٠	٣٣,١٣
٦	بالمتر المسطح تكسير بلاط اسطح والبند يشمل إزالة عزل الرطوبة ، والبند يشمل نقل المخلفات إلى المقالب العمومية والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة	م ^٢	٢٥٠	١٩٦,٧٩
٧	بالمتر المكعب تكسير وإزالة مباني طوب بأي سمك والفتنة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٣	٦٠	٣١,١٠
٨	بالمتر المسطح تكسير وإزالة البياض الداخلي حتى منسوب الطوب والفتنة تشمل التكسير وعمل السقائل اللازمة ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	٩٠٠	٧٦٣,٤٠
١٠	بالمتر المكعب تكسير خرسانة عابية بأي سمك والفتنة تشمل التكسير بنويا ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٣	٧٥	٧٣,٤٨
١١	بالمتر المكعب تكسير خرسانة مسلحة والفتنة تشمل التكسير بنويا وسلب السقف المجاور إذا لزم الأمر والمحافظة على سلامة المنشأ ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٣	١٠	٨,٤٠
١٢	بالمتر المسطح اسفلت بأي سمك والفتنة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	٧٠٠	٦٧٧,٤٣
١٣	بالمتر الطولي فك وإزالة برودرات بأي أبعاد والفتنة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م.ط	٤٠٠	١٤٩,٢٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣ ربيع

١٣ ربيع



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
١٥	بالمتر الطولي تكسير وإزالة وزر من أي نوع (موزايكو - رخام - سيراميك - بورسلين ...) للارضيات بأي ارتفاع والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠٠	٣٤٤,٦٣
١٦	بالعدد فك وإزالة الأجهزة الصحية وتسليم الصالح منها لمخازن الهيئة ونقل المخلفات الغير صالحة للاستعمال خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٠	٢٧,٠٠
١٧	بالعدد فك وإزالة باب أو خيشاك الومفوم أو خشب بأي مقاس وتسليمه لمخازن الهيئة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٠	١٠٢,٠٠
٢٢	بالمتر الطولي تكسير وإزالة مواسير (صرف / تنقية) خارجية بأي قطر ومن أي نوع ، والبند يشمل نقل مخلفات ناتج التكسير والإزالة إلى المقالب العمومية مع اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	٧٠	١٠٠,٥٠
٢٤	بالعدد فك بوجولة خشبية بأي أبعاد والفئة تشمل الفك وتسليم الصالح منها لمخازن الهيئة ونقل المخلفات الغير صالحة للاستعمال خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١,٠٠
٢٥	بالمتر المكعب حفر ترابية في أي نوع من أنواع التربة عدا التربة الصخرية ونزع المياه إن وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	١٢٠٠	٢٠٠,٨٠
٢٦	بالمتر الطولي عمل جسات للتربة والسعر يشمل إجراء الاختبارات والتحاليل اللازمة وعمل التقرير الإسترشادي للتصميم.	م.ط	٦٠	٤٠,٠٠
٢٧	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفة خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة المقاول على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول على أعلى كثافة ممكنة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك على حساب المقاول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٣٥٠٠	٣١٨٩,٦٤
٢٨	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السملات بنسبة خلط ١:٢:٤ زلط ٣م + ٢م رمل على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عاى وان يكون الخلط ميكانيكى والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م³	٤٠٠	٢٤٨,٨٩
٢٩	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات واسفل الارصفة سمك ١٠ سم بنسبة خلط ١:٢:٤ زلط ٣م + ٢م رمل نظيف متدرج + ٤م زلط ٣م نظيف حرش على ألا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عاى على ان يكون الخلط ميكانيكى والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠٠ كجم/سم² بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م²	٣٠٠٠	٢٨٣٥,٧٥
٣٣	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأساسات (الخواحد والسملات ورقابي الأعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسى عن ٣٠٠ كجم / سم² بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة وسحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / م³ اسمنت بورتلاندى عاى او مقامم للكبريتات طبقاً لتقرير الجسات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال الترمم الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح.	م³	٣٠٠	١٤١,٥٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة




حتى ٢٠٢٣/٠٨/٢٠

الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل

قوائم الكميات للأعمال الاعتيادية جاري ٧

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
٣٤	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلطات و البلاطات مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكى وعلى ألا تقل المقامة المميزة للمكعب القيلبي عن ٣٠٠ كجم / سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم ٢ اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ولا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح.	م ٣	١٢٠	١١٧,١٥
٣٥	بالمتر المكعب توريد و عمل خرسانة مسلحة لزوم الهيكل الخرساني للخزان من DOUBLEFAIR FACE من جميع الأجناب حسب الأبعاد الموضحة بالرسومات التنفيذية، والبند يشمل العمل بشدة معينة لزوم السقف والحوائط واستخدام الأوتان لنقل ورمي الشدات والفك والتزريب طبقا لتعليمات المهندس المشرف ويجب ألا يقل المحتوي الاسمنتي عن ٣٥٠ كجم اسمنت للمتر المكعب من الخرسانة ، ويتم تنفيذ اعمال الدمك والفرز جيدا وتسوية السطح المطوي على أن تحقق الخرسانة اجهاد لا تقل عن ٣٠٠ كجم/سم ٢ والسعر يشمل الهالك وكل ما يلزم لنهر العمل نهر كامل طبقا للكدو المصري والمواصفات الفنية وأصول الصناعة والبند غير شامل توريد حديد التسليح.	م ٣	١٦٠	١٥٦,٧٣
٣٧	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند دم الجرجوري عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لصبغ الميول واستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	٣٥٠	٢١٣,٩٤
٣٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب برشورة اسمنتية بأبعاد ٥٠ x ٢٥ x ١٥ سم والفئة تشمل التوريد وقرشة من الخرسانة العالية اسفل البرشورة بعرض ٣٠ سم ويسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٣٠٠,٨٠ زلط + ٢٠٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجبين بيوية اللاكبه باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٢٠٠٠	١٧٧٩,٨٤
٣٩	بالمتر المسطح توريد و عمل عزل بيتومين بارد من وجبين متعامدين للأساسات والمباني الملاصقة للتربة والبند يشمل نظافة السطح جيدا قبل الدهان والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهر كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	١٥٠٠	١٢٢١,١٩
٤٠	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة لارطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ (المناطق الرطبة) من الأنسومات سمك ٤ سم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الا يقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم و عمل وزرة على الدابر بارفقا ٢٠ سم و اللحام بالاشيوري و عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	١٢٥٠	١٠٧٨,١١
٤١	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عزل للمياه للأسطح الداخلية للخزانات باستخدام المواد CRYSTALLINE WATERPROOFING على أن تكون المادة الأبيوكسية صالحة لمياه الشرب ، والبند يشمل كل ما يلزم لنهر الأعمال نهر كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ٢	٤٥٠	٢٥٠,٠٠
٤٣	بالمتر المسطح توريد و عمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من القوم المضغوط لانتقل كثائته عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن تقدم عينة للاعتماد قبل التوريد.	م ٢	٣٥٠	٢١٣,٩٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٨/٢٠٢٣





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباتي مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعجاسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
٤٤	بالمتر المسطح توريد ودهان ٣ اوجه عازلة لزوم جوانب وأسقف وأرضيات الخزائن الداخلية أو المناطق الرطبة حمول ماني- سيكا توب سول ١٠٧ من إنتاج شركة سيكا أو ما يماثلها ومحمل علي البند عمل الاختبارات اللازمة ونهر الأعمال طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات لجنة الإشراف ومحمل علي السعر تجهيز السطح والمعالجة حول المواسير وجميع مايلزم.	٢م	١٠٠٠	٩٢١,٨٦
٤٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباتي سمك طوبة من الطوب الطغلي المفرغ أو الاسمنتي المصمت بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المباتي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٤٥٠	٤٢٨,٣٤
٤٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباتي سمك نصف طوبة من الطوب الطغلي المفرغ أو الاسمنتي المصمت بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائل اللازمة مع رش المباتي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٧٠٠	٦٤١,٩٧
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايك حصوة كرامة مقاس ٣٠×٣٠×٢سم فرز أول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقاية اللحامات جيداً بمونة الاسمنت الابيض وطبقة الرمال اسفله والبند يشمل تركيب وزرة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٣٥٠	٢٢١,٨٨
٥٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للأرضيات بأي مقاس فرز أول باللون المطلوب كليبوترا او الجوهرة او ما يماثلها	٢م	٦٠٠	٥٥٣,٣٦
٥٣	بالمتر الطولي توريد وعمل وزرة سيراميك من نفس نوع الأرضية ارتفاع ١٠ سم والبند يشمل التشوين والتركيب وجميع ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٠٠	٣٨٧,٦٤
٥٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للجوانب بأي مقاس فرز أول باللون المطلوب كليبوترا او الجوهرة او ما يماثلها	٢م	١١٠٠	١١٢٠,٣٢
٥٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب ورق حائط من التينيل انتاج شركة كريشن آرت / ميريلاند / انيس / الحلو او ما يماثلها وصناعة أمريكية أو إيطالية طبقاً لعينات يتم تقديمها للإعتماد والبند محمل عليه تجهيز الحائط امراد لصفة والبند محمل عليه توريد وتنفيذ مادة اللصق الخاصة بنوعية ورق الحائط المعتمدة ، والفئة تشمل وسائل التنبيت وعمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٢٠٠	٢٠٧,٢٤
٦٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط ارضية من اجود الانواع وبسمك لا يقل عن ٣ سم وبالشكال التي يحددها المهندس المشرف والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقاية اللحامات جيداً وطبقة الرمال اسفله وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢م	٤٠٠	٢٣٤,٤٨
٦١	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الرخام من اجود الانواع باللون المطلوب محلي (تريستا او نيوجولد او ما يماثلها) بسمك ٢ سم ، والبند يشمل ما يلزم من القطع الدائرية للترابيع للتركيب على منحني لتحقيق الشكل المطلوب ، والفئة تشمل توريد وعمل مونة اللصق ٣٥٠ كجم/م ^٣ و فرشاة من الرمل التنظيف والفئة تشمل التشوين والفئة تشمل التفتيح والسطف والجلي والزملعة والتنميع والصلل والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهر الأعمال طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والمواصفات الفنية واللوحات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٦٠٠	٣١٥,٠٧

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٢
١٢/٨/٢٠٢٣



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات جرانيت سمك ٢ سم من أجود الأنواع باللون المطلوب محلي (فيردى أو نيوجلايب) أو ما يماثلهما) لزوم الأرضيات وبسطات السلالم على أن يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت والزملة وطبقة الرمال أسفله وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٨٥	٦٤,٧٦
٦٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات رخام بسمك ٢ سم من الرخام الجلاسى طبقاً للهيئة المعتمدة والفئة تشمل التوريد والتركيب والزملة وطبقة الرمال أسفله وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٠	٢٤,٢٥
٦٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب جلسة أو عتب أو معبرة من الرخام محلي (تريستا أو نيوجولد أو ما يماثلهما) من أجود الأنواع باللون المطلوب بسمك ٢ سم طبقاً للهيئة المعتمدة بعرض يتراوح من ١٥ - ٢٠ سم وتركيب بمونة اسمنتية ٣٥٠ كجم/م ^٣ ، والفئة تشمل التشكيل الدائري وتشوين الخامات والجلي ومونة التثبيت ومونة السقية وجميع الاكسسوارات اللازمة وجميع الاعمال اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية و اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٢٠٠٠	١٥٦٢,٢٦
٦٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب جلسة أو عتب أو معبرة من رخام النبل بلاك أو ما يماثلها طبقاً للهيئة المعتمدة بعرض يتراوح من ١٥ - ٢٠ سم سمك ٢ سم وتركيب بمونة اسمنتية ٣٥٠ كجم/م ^٣ ، والفئة تشمل التشكيل الدائري وتشوين الخامات والجلي ومونة التثبيت ومونة السقية وجميع الاكسسوارات اللازمة وجميع الاعمال اللازمة لانتهاء العمل على الوجه الاكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية و اصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤٠	٩,٨٤
٦٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزر من رخام محلي (تريستا أو نيوجولد أو ما يماثلهما) من أجود الأنواع باللون المطلوب ارتفاع ١٠ سم، البند يشمل ما يلزم من القطع الدائرية للتركيب على منحني لتحقيق الشكل المطلوب ، والفئة تشمل توريد وعمل مونة اللصق ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل التشوين والفئة تشمل التقطيع والتشطيب والزملة والتلميع والصفل والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهر الأعمال طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والمواصفات الفنية و اللوحات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٧٥	٨١,٢٠
٦٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب وزر من جرانيت محلي (فيردى أو نيوجلايب أو ما يماثلهما) من أجود الأنواع باللون المطلوب ارتفاع ١٠ سم، البند يشمل ما يلزم من القطع الدائرية للتركيب على منحني لتحقيق الشكل المطلوب ، والفئة تشمل توريد وعمل مونة اللصق ٣٥٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل التشوين والفئة تشمل التقطيع والتشطيب والزملة والتلميع والصفل والفئة تشمل جميع ما يلزم لنهر الأعمال طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والمواصفات الفنية و اللوحات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٦٠	١٩,٨٩
٦٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكمية رخام جرانيت محلي (تريستا أو نيوجولد أو ما يماثلهما) من أجود الأنواع باللون المطلوب بسمك ٢ سم أو ما يماثلهم طبقاً للهيئة المعتمدة ومحمل عليها تثبيت الكائنات من السلك المجلفن على أن يتم التركيب بمونة من الاسمنت والرمل أو بلصق بمادة طبقاً لاعتماد الاستشاري على بياض أسمنتى (مقاس في مكان آخر) لزوم الواجبات والبند يشمل مادة اللصق أو المونة الأسمنتية وغير شامل البياض الأسمنتى وإتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٠٠٠	٩٠٠,٠٠
٧١	بالمتر المسطح توريد وتركيب تكمية رخام جلاسى سمك ٢ سم من أجود الأنواع ومحمل عليها تثبيت الكائنات من السلك المجلفن على أن يتم التركيب بمونة من الاسمنت والرمل أو بلصق بمادة طبقاً لاعتماد الاستشاري على بياض أسمنتى (مقاس في مكان آخر) لزوم الواجبات والبند يشمل مادة اللصق أو المونة الأسمنتية وغير شامل البياض الأسمنتى وإتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١١٠	١٠٣,٦٨
٧٣	بالمتر الطولى توريد وتركيب كسوة للدرج من الجرانيت محلي (فيردى أو نيوجلايب أو ما يماثلهما) طبقاً للهيئة المعتمدة القائمة بسمك ٢ سم والثامنة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت والزملة وعمل الترملة اللازمة ومحمل على البند عمل وزرة من الجيفين (تلايس) وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٠٠	٢٠٦,٥٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة






وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
مشروع صيانة مبانى مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

۲۰۲۳/۰۸/۳۰، حتی

الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل

قوائم الكميات للأعمال الاعتيادية جاري ٧

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التقاعدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
٧٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج من رخام جبل بلاك أو مايمثاله طبقاً للمينة المعمدة القياسية سمك ٢ سم والثامنة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت والزملكة وعمل الفرملة اللازمة ومحمل على البند عمل وزارة من الجيتين (تلايس) وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٠	٢٥,٥٨
٧٩	بالمتر المسطح فك واعادة تركيب بلاط التفرلوك وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٠٠	١١٤,٧٣
٨٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط، التفرلوك لزوم الارصفة بمك ٨ سم من اجود الانواع باللون المطلوب على ان يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتركيب والسقفة بالرمال وفرشة الزمال اسفله وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٠٠٠	١٣٧٤,٣٣
٨١	بالمتر المسطح توريد و صب بلاطات خرسانية مطبوعة بمك ٧ سم باللون والشكل المطلوب و السعر يشمل فرشة من الزمل ١٠ سم وكذلك تسقى لحماية بالجراوات والبند يشمل ايضا الفواصل وملئ للتواصل بال راد backing ثم التفتيل عليه بال sealant ويتم القياس بالمتر المسطح والبند يشمل نقل وتوشين الخامات والخطو والصب بالتشكيل والتنطيط باللون المطلوب كما هو موضح في الرسومات وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات الشركة المنتجة والمهندس المشرف.	م	٢٥٠٠	١٨٦٧,٢٤
٨٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات بشكيلات من الرخام من Pietra Grey شاملة الكتارات والتشكيلات الموضحة بالرسومات بمك ٢ سم، والبند يشمل التركيب بمونة اسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقفة وجميع الإكسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل علي الوجه الأكمل طبقاً للرجات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف والقياس بالمتر المسطح لجميع المسطحات الأفقية والأسيية .	م	٢٦٥	٢٦٠,٩٩
٨٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية والاسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / م٣ رمل البطانة بمك ١٥ سم بمونة مكونة من ٣٠ م٣ رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندى عاى والضهرة بمك ١,٥٠ سم بمونة مكونة من ٣٠ م٣ رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عاى والفئة تشمل عمل البزاج والاوراق اللازمة وتركيب شبك معدن في أماكن اتصال المباني بالعناصر الإنشائية (صود كمرتة إكتاف) وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٢٨٠٠	٢٧٤٢,٣٥
٩١	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية جرافيتو او دراى ميكن باللون المطلوب من اجود الانواع و تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئة تشمل ودهان وجه سيئر لطلاء السطح وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م	٥٠	٣٢,٥٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

۵۴۳

75+



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
٩٢	بالمتر المسطح توريد وصل دهان داخلي ببيوية البلاستيك على سطح اسمتي مخدوم أو سطح جبسي (للحوائط والأسقف) على أن يكون الدهان ثلاثة أوجه ووجه تحضير ليزوم الحوائط الداخلية والأسقف الداخلية من بلاستيك مخفف بالماء طبقاً لمواصفات المادة على أن يكون البلاستيك المستخدم من مابيس أو يوتن أو ما يماثلهما وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد. والفئة تشمل سكتين معجون والدهان ودهان وجه سيلر للفئة السطح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٥٠٠	٢٢٣١,٦٠
٩٣	بالمتر المسطح توريد وصل دهان داخلي ببيوية البلاستيك على سطح مدهون على أن يكون الدهان وجهين مع عمل التلميط اللازم بالمعجون والسفرة الجيدة للسطح على أن يكون البلاستيك المستخدم من مابيس أو يوتن أو ما يماثلهما وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد. والفئة تشمل دهان وجه سيلر للفئة السطح وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠٠٠	٨٩٩,٤٧
٩٧	بالمتر المسطح دهان ابواب وشبابيك خشب وجهين ببيوية اللاكيا باللون المطلوب على سطح مدهون مع عمل التلميط اللازم والفئة تشمل المعجنة والدهان والسفرة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون التيباس لكل جهة على حدة.	م ^٢	١٠٠	٩٢,٣٧
١٠٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد ابلاكاج زان سمك ٣ مم من الجيتين قوائم الضلف والراس العليا قطاع ٥×٢ بوصة والراس السفلى قطاع ٦×٢ بوصة والفئة تشمل التوريد وتركيب والحديد والخردوات والكوابل والحلق والبر من اجود الانواع والدهان ثلاثة اوجه ببيوية اللاكيا ساتون استر او ما يماثلها باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون التيباس بداية من حدود الحلق الخشب.	م ^٢	١٥	١٤,٢٦
١٠٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب دوابل خشب طبقاً للارتفاع المطلوب بحيث لا يزيد الارتفاع عن ٢,٤٠ م بعمق لا يقل عن ٦٠ سم من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم ملصوق كشره من الزان وعمل ارفق داخليه من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم الملصوق كشره زان والصلب من الخشب الكونتر سمك ١٦ مم ملصوق كشره زان ومحمل على البند الاكسسوارات اللازمة والدهان طبقاً للهيئة المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠	٧,٥٠
١٠٦	بالعدد توريد وتركيب ماكينة غلق اتوماتيكي للابواب من اجود الانواع (Cisa) او ما يماثلها وطبقاً للهيئة المعتمدة قبل التوريد بكافة مشملاتها وطبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٠	٢٩,٠٠
١٠٨	بالمتر المسطح ترميم واصلاح ابواب خشب والفئة تشمل الاصلاح وتوريد ما يلزم من خردوات وكوابل وحديد ودهان وجهين ببيوية اللاكيا باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠	٢١,٨١
١٠٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من الواح الخشب الصناعي HPL مقاوم للحريق والاحتكاك والكهرباء الاستاتيكية وكثمة للصوت طبقاً للهيئة المعتمدة بسمك لا يقل عن ٨ سم، ويتم التركيب فوق أرضيات من أي نوع (مقاسة في مكان آخر) والبند يشمل مواد التنبيت واللصق ورولات الفوم أسفل الأرضيات وتجهيز الأرضيات مع مراعاة فواصل التمدد والفئة تشمل توريد وتركيب ووزره من نفس النوع وجميع ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٢٠٥	٢٠٣,٩٧

مهندس الهيئة

 ٥
 ١٢
 ١٢

مهندس الشركة



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التقاعدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
١١٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب أرضيات من HDF مقاوم للبرق والاحتكاك والكهرباء الاستاتيكية وطبقاً للهيئة المعتمدة بسبك ٨ مم ، ويتم التركيب فوق أرضيات من أي نوع (مقاسة في مكان آخر) ، والبند يشمل مواد التثبيت واللصق ورولات القوم أسفل الأرضيات وتجهيز الأرضيات مع مراعاة فواصل التمدد والفئة تشمل توريد وتركيب وورقه من نفس النوع وجميع ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف . (سبعون متر مسطح)	م ^٢	١٢٠	٧٨,٤٣
١١٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب تجاليد خشبية من خشب ال MDF بسبك ١٢ مم والكسور بقشرة من خشب الجوز الطبيعي أو قشرة من خشب الألبوس بالتصميم المطلوب (دهان بولي يوريثان) بها تجاويف أفقية أو راسية عرض ٢ سم / دسم طبقاً للتصميم المطلوب يتم تحديدها باستخدام ماكينة CNC أو بدون تجاويف ، والبند يشمل العلفات والمرايين من الخشب الموسكي بقطاعات "٢٤×١١" مع قطاعات "٢٤×٢٢" على أن تكون المسافة بين العلفات صافية ٦٠ سم حد أقصى لتثبيت الموارض الأفقية مع الراسية بالعلفات بمسامير التثبيت المعتمدة للخشب مع البياض أو يتم تثبيتها بالأسقف على شاسيه معدني مثبت بتياش مثبتة بالأسقف الخرسانية و يتبع التجاليد الدهان و عمل الديكورات و في حالة تشكيل الحوائط يتم عمل علفات مزدوجة لعمل بيت الستارة على الواجهات و البند يشمل جميع وسائل التثبيت وأعمال الدهان وكل مايلزم لنهر العمل نهوا كاملاً و على اكمل وجه طبقاً للعينات المعتمدة واللوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٥٠٠	٤٧٢,٩١
١١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزرة من الخشب الزان الطبيعي سمك ٢٢ مم وارتفاع ١٠ سم والمدحون بدهان البولي يوريثان بحسب اللون المطلوب ، و البند يشمل جميع وسائل التثبيت وأعمال الدهان وكل مايلزم لنهر العمل نهوا كاملاً و على اكمل وجه طبقاً للعينات المعتمدة واللوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١٥٠	١٤١,٤٢
١١٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب وحدات خشب من خشب الكونتر أو خشب MDF بعرض ٣٥ - ٦٠ سم وسبك ١٨ مم مغلف بقشرة من ب HPL أو قشرة من الجوز الطبيعي والاراف الداخلية والغطاء العلوي والقواطع من الكونتر الملصق عليه HPL أو قشرة من الخشب الطبيعي والبند يشمل التوريد والتصنيع والتثبيت والدهان و جميع الاكسسوارات اللازمة من أجود الاكسسوارات المستوردة والسعر يشمل توريد وتركيب وزرة من PVC ارتفاع ١٠ سم والبند يشمل التركيب والتنظيف ونهر الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٥	٢٤,٧١
١١٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب أرفف من خشب MDF على طليقتين بإجمالي سمك ٣٦ مم عمق ٤٥-٣٥ سم ملصق عليه قشرة من خشب الجوز الطبيعي وقشاط من الخشب الزان نخاعة ٢٢ مم والبند يشمل عمل مراية بار ارتفاع ٦ - ٨ سم من الخشب الزان الطبيعي والبند يشمل التوريد والتصنيع والتثبيت والدهان و جميع الاكسسوارات اللازمة للتركيب والتنظيف ونهر الأعمال نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م.ط	١١	١١,٠٠
١١٦	بالمتر المسطح كشط التجاليد الخشبية وإعادة الدهان باللون المطلوب بولي يوريثان ، والفئة تشمل عمل جميع الممرات والتثبيت ان لزم الأمر وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٦٠	١٥٥,٦٦
١١٧	بالمتر المسطح فك ونقل وإعادة كشط وإزالة القشرة ولصق قشرة جديدة لصلف الأبواب الخشبية للجانب الواحد ، والبند يشمل إعادة التركيب والدهان بولي يوريثان عالي الجودة ، والبند يشمل الاكسسوارات المستوردة مطلية باللون الذهبي ، ويتم القياس لكل وجه على حدة	م ^٢	٧٠	٦٥,٩٢
١١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب التجاليد الخشبية MDF ملصق به قشرة من الجوز ترك الطبيعي والدهان باللون المطلوب بولي يوريثان ويتم التركيب على تجاليد قائمة، والفئة تشمل وسائل التثبيت وأعمال الدهان وضبط التجاليد القائمة وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٤٥	٤٤,٤٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢ / ٨ / ٢٠٢٣



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب فتحات تهوية Louver والبند يشمل الاعداد من الالومنيوم أقطار صندوقي مقاس ١٠٥ سم مدهورن الكترولستاتيك والبند يشمل جميع الاكسسوارات اللازمه للتنبيت وكل ما يلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢	٤٦,٣٠
١٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب شيايك وايواب الومنيوم حسب اللون المطلوب على أن تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S الكبير او نكتال قطاع شريف على حسن اوما بمثالهما المطبقة لللود المصري و الفنة تشمل التوريد والتركيب والزجاج سمك ٦ مم و مضلفه بسلك الومنيوم والخردوات والكوالين والاكسسوارات من أجود الأنواع والدهان الكترولستاتيك والحلل من الخشب الموسكى قطاع ٦x٢ بوصة و البرور من الالومنيوم و كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون القياس بداية من حدود الحلل الخشب.	م٢	٥٠	٥٠,٤٤
١٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب شيايك وايواب الومنيوم double glass حسب اللون المطلوب على أن تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S الكبير او نكتال قطاع شريف على حسن اوما بمثالهما المطبقة لللود المصري و الفنة تشمل التوريد والتركيب والزجاج سمك ٦ مم double ومضلفه بسلك الومنيوم والخردوات والكوالين والاكسسوارات من أجود الأنواع والدهان الكترولستاتيك والحلل من الخشب الموسكى قطاع ٦x6 بوصة والبرور من الالومنيوم و كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط و المواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون القياس بداية من حدود الحلل الخشب.	م٢	١٣٠	٢٨,٩٩
١٢٤	بالمتر المسطح ترميم واصلاح ابواب وشيايك الومنيوم و الفنة تشمل الاصلاح وجميع الخردوات والكوالين والاكسسوارات من أجود الأنواع والدهان الكترولستاتيك كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واعادة الشي لاصله مما جميعه.	م٢	١٤٠	١٦٠,٦١
١٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بديل للزجاج من البولي كاربونات المفرغ سمك ٦ مم ومضاد للحريق ومعالج ضد تغير اللون بسبب الأشعة البنفسجية والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٥٠	١٣٢,٣٠
١٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب شرائح من الاستاتلس ستيل باللون الذهبي عرض ٢٠ سم بسلك من ١ سم حتى ١,٢٥ سم ويتم التنبيت جيدا والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل على اكل وجه طبقا لاصول الصناعة والمواصفات الفنية و الرسومات التنفيذية وطبقا لتعليمات المهندس الاستشاري والقياس منسقى .	م.ط	٣٠٠	٢٥٠,٤١
١٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب درابزين مثبت بالأرض لزوم السلالم الداخلية بارفانق ٩٠ سم يتكون من قطاعات عرضية وأصدة من انابيب قطر ٤٠ سم من الحديد المدهورن بدهان ابيوكسي والبند يشمل جميع ما يلزم للتنبيت ونهر الأعمال نهوا كاملا والمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٧٠	١٥٦,٦٥
١٣٠	بالمتر المسطح ترميم واصلاح ابواب معدنية و الفنة تشمل فك الباب والنقل والاصلاح وجميع الخردوات والكوالين والاكسسوارات من أجود الأنواع والدهان الكترولستاتيك او طبقا للون المطلوب وطريقة التنفيذ المعتمدة و كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واعادة الشي لاصله مما جميعه.	م٢	٢٥	٢,٢٠
١٣١	بالكجم توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم حماية الشيايك و الفنة تشمل التوريد والتشغيل و التركيب واللحامات والدهان وجيهين بريمر وجيهين بيوية اللاكيه وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	٨٠٠٠	٧٣١٥,٤٦
١٣٢	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وترتيب حديد تسليح (٦٠ & ٤٠) بجميع الاقطار والفنة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والترتيب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	٤٠	٤٠,٠١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة






وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ٢٠٢١ / ١٢٨٨ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٣٧	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ٢٠ x ٣٥ سم .	عدد	٨	٩,٠٠
١٣٨	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ١٨ x ٣٠ سم .	عدد	١٨	١٨,٠٠
١٣٩	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ١٥ x ٢٨ سم .	عدد	١٥	١٤,٠٠
١٤٠	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ٢٨ x ٥٠ سم .	عدد	١	١,٠٠
١٤١	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ٢٠ x ١٥ سم .	عدد	١٢	١٢,٠٠
١٤٢	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ٧٠ x ٥٠ سم .	عدد	٤	٤,٠٠
١٤٣	بالعدد توريد وتركيب لافتة ارشادية مكونة من فريم ستانلس فضي تقطيع ليزر مع تكسيح الجوانب والبند يشمل لحام ارجون والتجليخ والتلميع ويشمل كتابات فينيل اسود تقطيع كتر بلوتر مع تفرغ طبقة ستانلس فضي داخلية بمقاس اللافتة خلف الكتابات وعمل طبقة حماية اكريلك شفافة امام الكتابات والبند يشمل خشب لتثبيت اللافتة علي الحائط طبقاً للمقاس المطلوب ، والبند يشمل جميع اكسسوارات التجميع والنقل والتركيب . - مقاس ١٢٠ x ٩٥ سم .	عدد	١	١,٠٠

مهندس الهيئة

١٢٠٣
١٢٠٣

مهندس الشركة



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٤٨	بالعدد توريد وتركيب سلم بحاري داخل الخزان ستانلس ستيل يتكون من فئتين من مواسير استانلس قطر ١٠,٥" ودرجات مواسير استانلس ستيل قطر ٣/٤" بارتفاع لا يقل عن ٣,٦ م ويعرض ٦٠ سم وبفاصل ٣٠ سم بين الدرجة والدرجة وتتم جميع اللحامات والقطاعات بسلك لحام استانلس ٣١٦ ويثبت داخل الخلط الخرساني قبل الصب بوصلات والمسامير والورد والمواسير من استانلس ستيل ويركب الفئتين أسفل أرضية الخزان وتشمل فئة البند عمل كل ما يلزم لجعل العمل تاما وصالحا للعرض الذي انشء من أجله وذلك طبقا للمواصفات الفنية لأعمال الاستانلس ستيل وذلك طبقا للمواصفات الفنية لبيود الأعمال	عدد	٤	٥,٠٠
١٥١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدي من فخار المعطلي صيني فرز أول مقاس ٤٥x٥٠ سم علي أن يكون (ديورافيت أو روكا) أو ما يماثلها والفئة تشمل التوريد والتركيب والتفتيش بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراپ أو عمود صرف والسعر لا يشمل الخلط والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٢٥	٢٣,٠٠
١٥٢	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلس ستيل (فرانك ساسي) أو ما يماثلها فرز أول مقاس ٤٥x١٠٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب والتفتيش بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب جاليتراپ أو سيفون أرضية والسيفون من البلاستيك سوسة قطر ٢ بوصة والسعر لا يشمل الخلط وكل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٨	٢,٠٠
١٥٣	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إرنجي فخار معطلي صيني علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت أو روكا) أو ما يماثلها فرز أول بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتفتيش والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبیشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٢٥	١٩,٠٠
١٥٥	بالعدد توريد وتركيب ميولة حوض معلقة من الصيني فرز أول (دورافيت أو ايفيال استاندر) أو ما يماثلها والفئة تشمل محبس الزاوية وماسورة الطرد وسيفون الكبابية والطابق وحاجز من الجرانيت سمك ٢ سم مقاس ١٠x٣٥x٠ م و مواسير التفتيش و مواسير الصرف حتى أقرب غرفة تفتيش أو عمود صرف وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٨	٦,٠٠
١٥٧	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل فك التجميع ان وجد والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٢٠	٦,٠٠
١٥٨	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض وجه جولد الثقول أو ما يماثلها والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٢٥	٢٩,٠٠
١٥٩	بالعدد توريد وتركيب خلط حوض مطبخ جولد الثقول أو ما يماثلها والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٥	٣,٠٠
١٦٠	بالعدد توريد وتركيب سيفون بلاستيك قطر ١,٥ " حمزه أو ما يماثلها بغطاء من الاستانلس ستيل والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراپ أو عمود صرف وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	١٥	٢١,٠٠
١٦١	بالعدد توريد وتركيب سيفون بلاستيك قطر ٢ " حمزه أو ما يماثلها بغطاء من الاستانلس ستيل والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليتراپ أو عمود صرف وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	١٥	٦,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣ رجب ١٤٤١





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعجاسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠

الأعمال المنفذة في الفترة من بدء العمل

قوائم الكميات للأعمال الاعتيادية جاري ٧

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٦٣	بالمعدن توريد و تركيب سيفون جالتراب من PVC فوق فرشة من الخرسانة العادية ٧٠×٧٠ سمك ١٠ سم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و الغطاء و فرشة الخرسانة و مواسير الصرف حتى غرفة التفتيش و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠	٤,٠٠
١٦٤	بالمعدن توريد و تركيب ماكينة كرمينشن من أجود الأنواع و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٥	٨,٠٠
١٦٦	بالمعدن توريد و تركيب حنطية بلية ٢/١ " من أجود الانواع و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٠	١,٠٠
١٦٨	بالمعدن توريد و تركيب محبس بلية ١/٢ " من أجود الانواع و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٧٠	١٣,٠٠
١٧٠	بالمعدن توريد و تركيب محبس بلية ١,٠ " (2 لآكور) من أجود الأنواع بائنتجر B.R أو ما يعادلها و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠	٩,٠٠
١٧١	بالمعدن توريد و تركيب محبس بلية ١,٥ " (2 لآكور) من أجود الأنواع بائنتجر B.R أو ما يعادلها و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٤	٤,٠٠
١٧٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك PVC الشريف او مصر الحجاز او مايعادلها قطر ١,٥ " بسمك ٣ سم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٠	٤٧,٠٠
١٧٣	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC الشريف او مصر الحجاز او مايعادلها قطر ٢ " بسمك ٤ سم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط و الرفاع من كيما و مشتركات و خلافة من نفس نوعية الماسير و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠	٢٥,٥٠
١٧٤	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC الشريف او مصر الحجاز او مايعادلها قطر ٣ " بسمك ٥ مم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط و الرفاع من كيما و مشتركات و خلافة من نفس نوعية الماسير و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠٠	١٢٢,٥٠
١٧٥	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC الشريف او مصر الحجاز او مايعادلها قطر ٤ " بسمك ٥ مم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط و الرفاع من كيما و مشتركات و خلافة من نفس نوعية الماسير و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠	١٤٣,٠٠
١٧٦	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بلاستيك UPVC الشريف او مصر الحجاز او مايعادلها قطر ٦ " بسمك ٥ مم و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و الرفاع من كيما و مشتركات و خلافة و الحفر و الردم و عمل الخرسانة العادية اسفل و اعلا الماسير و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	١٠٧,٧٠
١٧٨	بالمتر الطولي توريد و تركيب جريلة صرف مياه ارضية بعرض من ١٠ سم و السجري نت نصف ماسورة HDPE و السجري و الغطاء من أجود الانواع و الفلنة تشمل التوريد و التركيب و كل ما يلزم لنهـ الاعمال طبقا للمواصفات و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٤٠	٧,٦٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

۴۱



رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٧٩	بالمعدن توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦ × ٦,٦ م. و لأي عمق و الفنة تشمل بناء الغرفة بمباتي سمك طوية من الطوب الاسمنتي المصمت فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و بتخانة ٣٠ سم و يتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجاري اللازمة و الفنة تشمل الغطاء من (GRP) يعتمد قبل التوريد و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و الشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف. ١ - غرفة تفتيش غطاء (GRP) يتحمل أحمال (٢:٧) طن	عدد	٤٠	٢٠,٠٠٠
١٨٥	بالمعدن توريد وتركيب دتش كامل بالمسورة و العلبات و التفتيش من اجود الانواع و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التفتيش و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٥	٩,٠٠٠
١٨٦	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١٠,٥ بوصة بولي بروبيلين او اكراثيرم او ما يماثلهم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحناط و الرفع من كيعان و مشركات و خلافة و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	٦٦,٠٠٠
١٨٧	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة بولي بروبيلين او اكراثيرم او ما يماثلهم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحناط و الرفع من كيعان و مشركات و خلافة و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٩٥	٢,٠٠٠
١٨٨	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة بولي بروبيلين او اكراثيرم او ما يماثلهم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحناط و الرفع من كيعان و مشركات و خلافة و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٢٠	١٣٨,٠٠٠
١٩٠	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة بولي بروبيلين او اكراثيرم او ما يماثلهم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحناط و الرفع من كيعان و مشركات و خلافة و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	٤,٠٠٠
١٩١	بالمعدن توريد و تركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم و الفنة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٢,٠٠٠
١٩٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب مواسير معرجة مثقبة قطر ٢٠٠ سم خارجي من البولي ايثيلين عالي الكثافة HDPE مثقبة و موجة من الخارج و مساه من الداخل او مواسير مصممة و معوجة من الخارج و مساه من الداخل ذات نوع احادي الجدار و توريد القطع الخاصة و توريد تيهات و ي و اكراخ و نقاصات قطع خاصة او طبقاً لمواصفات المصنع و يتضمن السعر توريد المواسير و حلقات الربط و الحلقات المطاطية و مواد التشحيم و الطيات العمياء و كل ما يلزم لتوريد المواسير و يتضمن السعر اعمال النقل و التخزين و التحميل و التوزيع و التوزيع و يتضمن السعر تركيب اغشية الـ GEOTEXTILE و تنزيل المواسير ، توصيل و تركيب المواسير بيفتسيا و تركيب جميع القطع الخاصة (تيهات ، ي ، اكراخ و نقاصات ، تركيب الطيات العمياء) و عمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠٠	١٩٠٠,٠٠٠
١٩٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير حديد فارغة (سليفات Sleeve) قطر ١٠ بوصة لزوم مذ مواسير الحريق أسفل الأسفلت والبند يشمل الحفر و الردم والخامات والإكسوار اللازم للتركيب ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	م.ط	٢٠	١٨,٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٣٠٠٠٠٠٠
٣٠٠٠٠٠٠





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
مشروع صيانة مبانى مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالحاسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١٩٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معلقة من البلاطات فاين سترانس الساتى او ما يماثلها على شاسييات الترابلاين جابل مقل ٦٠x٦٠ سم و الفنة تشمل نظام التعليق و التركيب على ارتفاعات و البند يشمل كل ما يلزم لنهر الأعمال نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية و اصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٢٨	٢٨,٠٨
١٩٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معدنية من بلاطات جيسية مقل ٦٠٠x٦٠٠ سم بسبك ٨٠٦ سم والمسطح فينيل قابل للفسول ، والقياس بالمتر المسطح ولا يتم تنزيل أي فتحات بالسقف الا إذا زادت عن ١ م ^٢ والبند يشمل شاسيه التثبيت ، و جميع ما يلزم للتثبيت ونهر العمل طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية .	م ^٢	٥٠٠	٢٨١,٧٦
١٩٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب سقف معلق من الألواح الجيسية، سمك ١٢م كناف أو ما إذا كان جويان أو ما يماثلهم (عينة معتمدة) و الفنة تشمل التشوين و تركيب نظام التعليق و عمل بيوت النور والتعليق على ارتفاعات مختلفة والبند يشمل نظام التعليق المعتمد من أجود أنواع الأكسورات و التركيب من قطاعات U و C و قطاعات الأوميجا و المسامير و Anchors و جميع ما يلزم للتركيب و التثبيت و الفنة تشمل توريد و عمل المعجون بين الألواح و الشريط اللاصق و دهان الفواصل بين الألواح والقياس بالمتر المسطح لجميع التشكيلات وبيوت النور والمرابيات والرأسية ولا يتم تنزيل أي فتحات بالسقف الا إذا زادت عن ١ م ^٢ والبند غير شامل دهانات الأسقف . و الفنة تشمل كل ما يلزم لنهر الأعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	٥٠٠	٤١٩,٩٦
١٩٧	كالبند السابق ولكن من الألواح مقاسه للارطويه سمك ١٢م كناف أو ما إذا كان جويان أو ما يماثلهم (عينة معتمدة) و الفنة تشمل التشوين و تركيب نظام التعليق و عمل بيوت النور والتعليق على ارتفاعات مختلفة والبند يشمل نظام التعليق المعتمد من أجود أنواع الأكسورات و التركيب من قطاعات U و C و قطاعات الأوميجا و المسامير و Anchors و جميع ما يلزم للتركيب و التثبيت و الفنة تشمل توريد و عمل المعجون بين الألواح و الشريط اللاصق و دهان الفواصل بين الألواح والقياس بالمتر المسطح لجميع التشكيلات وبيوت النور والمرابيات والرأسية ولا يتم تنزيل أي فتحات بالسقف الا إذا زادت عن ١ م ^٢ والبند غير شامل دهانات الأسقف . و الفنة تشمل كل ما يلزم لنهر الأعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية و تعليمات المهندس المشرف .	م ^٢	١٥٠	٩١,٢٦
١٩٩	بالعدد توريد وتركيب باب كشف مقاسات مختلفة حتى ٦٠x٦٠ سم إنتاج شركة جولدن ميتال/ كناف/ دوجلاس أو ما يماثلها والبند يشمل حلق الوميوم على شكل حرف T و الصلفة جيس سمك ١٢,٥ سم والبند يشمل نظام التعليق و كل الأعمال التكميلية والبند لا يشمل الدهان والبند يشمل جميع الأكسورات والخردوات اللازمة لانصاف العمل وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقا لأصول الصناعة و المواصفات الفنية و الرسومات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٠	٢,٠٠
٢٠٠	بالمتر الطولى توريد وتركيب كورنيشة وحليات مصفحة من بولييمرات من البولي يوريثان GRP بالشكل والأبعاد المطلوبة و يتم لصق الكورنيشة مع الحائط بسادة الفوريك و المسار الشك ٣ سم اللازم مع مراعاة التقليل الجيد بينها و بين الحائط و ايضا بينها و بين السقف الصناعى و يتم عمل معالجة للفواصل والبند يشمل التوريد و التثبيت وجميع مايلزم لنهر العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية والتصميم الداخلى والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠	١٢٨,٦٤
٢٠٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع داخلية من الزجاج السيكوريت شامل الصنفرة سمك ١٠ سم من إنتاج شركة دجريس أو الإتحاد العربى أو ما يماثلهم على قطاعات على شكل حرف U من الاسفانل سقيل اللامع أو المط طبقا للاعتدأ شاملا مسامير تثبيت القطاعات أعلى الأرضيات والحوائط المحيطة من الاسفانل سقيل و ايضا تجميع زوايا الانقاء بين قطاعات الـ U على زاوية ٤٥ درجة ، والبند شامل جميع الأكسورات وجميع الخردوات الخاصة ، على أن يكون القياس بالمتر المسطح لجميع مسطحات الزجاج والرواجع الزجاج -إن وجدت- على أن يتم التنفيذ ونهر الأعمال على أكمل وجه وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٨٠	٦٨,٥٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٥/٢٠٢٢





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التقديرية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
٢٠٥	بالمقر المسطح توريد وتركيب أبواب من الزجاج سيكوريت سمك ١٠ سم والبند يشمل تركيب الأبواب والفتحة تشمل كل ما يلزم من اكسسوار ومقابض وماكينته مفصلية لزوم حركة الأبواب من نوع إيطالي أو ألماني وكل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة مما جمعه و تعليمات المهندس المشرف.	م٢	٢٠	٢٠,٧٦
٢١٠	بالعدد توريد وتركيب اكسسوار حمام (4 قطع) و عمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠	٤,٠٠
٢١٢	بالمقر المسطح توريد وتركيب تجاليد من الألومنيوم (الكومات) بسمك لا يقل عن ٤مم مكونة من طيقتين بينهم عزل للحرارة والفتحة تشمل التوريد والتركيب والسقالات والاكسسوارات وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والبند لا يشمل البيكل المعدني.	م٢	١١٠٠	١٠٧٠,٨٩
٢١٤	بالمقر المسطح توريد وتركيب زجاج عاكس مانع للصوت بسمك لا يقل عن ١٨مم وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٥	٣,٣٨
٢١٥	بالمقر الطولي توريد وتركيب ووتر ستوب مع مادة لاصقة وذلك بين العنصر الخرساني المصبوب والجديد المطلوب صبه على أن يتم ترك الشريط قبل الصب بمدة لا تقل عن يومين وطبقاً لاريسومات والعينات المعتمدة من جهة الإشراف وكل ما يلزم لنهر الأعمال وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	مط	٩٠	٨٦,٧٠
٢١٦	بالعدد عمل فتحات كور في الحوائط والبلاطات الخرسانية بقطر ٣٠ بوصة باستخدام ماكينة الكور والفتحة تشمل توفير المعدات اللازمة للتبريد أثناء القطع ونزول المخلفات ونقلها الى المقالب العمومية مع الالتزام بتعليمات الصحة والسلامة المهنية بالمشروع والفتحة تشمل عمل كل ما يلزم لنهر الأعمال نهوا كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٠	٩,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٨/٢٠٢٣





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
١	بالمقر المكعب حفر ترابية في أي نوع من أنواع التربة عدا التربة الصخرية بالمعالجة اليدوية بالمصق المطلوب حتى منسوب التأسيس لخطوط الحريق وأعمال الانسكيب والبند يشمل تغيير مسار كابلات كهربائية متعارضة مع تنفيذ أعمال الحفر والأساسات والسعر يشمل كافة الإكسسوار واللحامات اللازمة والفئة تشمل سدة جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٣	٣٥٠٠	٣٠١٨,٢٢
٢	بالمقر المكعب توريد وفرش تربة إحلال من السن والرمل بنسبة (١:١) على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم والفئة تشمل فرد الرمل والسن بالمعالجة اليدوية في الأماكن الضيقة والتمك باستخدام الكدالك اليدوي للوصول لأعلى كثافة ممكنة مع الرش بالمياه إلى ما لا يقل عن ٩٥ % من أعلى كثافة جافة والبند يشمل إتخاذ إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٤٣٠	٤٢٣,٦٩
٣	بالمقر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة بالبيات الفايبر جلاس ذات إجهاد لا يقل عن ٢٥٠٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة طبقاً للرسومات المعتمدة وتسوية السطح الطولي ومعالجة مع التمك الميكانيكي جيداً على أن يتم إضافة كمية ٥ كيلو فايبر لكل م ^٣ خرسانة وطبقاً للتصميم المطلوب ويتم التشكيل بواسطة فورم من الخشب الكونتر والبند غير شامل توريد الحديد مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٣	٢٢	٢٠,٥٦
٤	بالمقر المسطح فك الراج الزونيم كلابنج (الكومات) سمك ٤ سم والبند يشمل فك الشاسيات الحديدية إن وجدت والبند يشمل نقل المخلفات للمقالب العمومية ، وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م ^٢	٥٣٥	٤٢٧,٩٩
٥	بالمقر المسطح توريد وتركيب بولي إيثيلين شيت سمك ٤٠٠ ميكرون ، والفئة تشمل التوريد وتركيب والفرد تحت مسطح الخرسانة العالية بالكامل وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م ^٢	٣٥٠٠	٢٥٦٠,٨٢
٦	بالمقر حفرية أعمال توريد وتنفيذ حقن خرسانة عادية حتى الاكتفاء أسفل البلاطة الخرسانية أمام المدخل الرئيسي لمبنى الكباري والبند يشمل الإضافات المطلوبة من مادة سبكا ومونة أسمنتية وكذلك لمسطح ٢٠ م ^٢ والأسعار شاملة توريد الأسمنت بكمية حتى ٥ طن والسن مقادير زير وتوريد النوم السائل باجمالي كمية ٢٥ كجم وماكينات الحقن وخراطيم الحقن والكمبيوتر وسور وكذلك المصبل لسد الفراغات المتبقية بعد استكمال أعمال الحقن والبند يشمل جميع ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات وأصول الصناعة	مقط	١	١,٠٠
٧	بالمقر الطولي توريد وتركيب قطاع أوميجا لزوم الفواصل بين الراج الكلابنج والبند يشمل التوريد وتركيب والتثبيت بين الراج الكلابنج وجميع ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	م.ط	٣١٥	٥٤٣,٣٤
٨	بالمقر الطولي عمل فواصل تمتد بالأرضيات الخرسانية والحقن بمادة قابلة للإتضاعاف (سبلنت) نوع كيم فليكس (والسعر يشمل المنشار المستخدم لتنفيذ الفواصل وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية التأسيسية وأصول الصناعة.	م.ط	٨٥	٧٢,٠٠
٩	بالمقر المسطح توريد وتركيب تجويف صناعي سمك ٤ سم مقاومة للعوامل الجوية وأشعة الشمس والسعر يشمل المواد المستخدمة للصبق وعمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية التأسيسية وأصول الصناعة.	م ^٢	٢٢٠	١٨٥,٧٠
١٠	بالمقر المسطح توريد وتركيب أبواب خشبية كبسار حشوات مكونة من قوائم وروس من الخشب الموسكي ومزاسات من الخشب الموسكي مقاس ١,٥×٢×٢٠ وخلق مقاس حتى ٢×٧×٢٠ وكبس كثره أرو على MDF سمك ٨ مم بيا تجاوب طبقاً للهيئة المعتمدة وتكشاف من الخشب الزان والسعر يشمل جميع الإكسسوار اللازم والبرع عرض حتى ٧ سم والدهان بولي يوريثان باللون المطلوب والقياس على الطبيعة من حدود البر الخارجى ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م ^٢	١٠٠	٩٦,٢٧

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢/٨/٢٠٢٣





ZIDAK



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التقاعدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١١	بالمقر الطولي توريد وتركيب برور من الخشب الموسكى أو mdf بعرض ١٠٠ سم ملسوق عليه كشرة طبقاً للتصميم المطلوب والسعر يشمل الدهان بولي يوريثان أو لاكه باللون المطلوب، ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٥٠	١٢٨,٩١
١٢	بالمقر الطولي توريد وتركيب زوايا من الخشب الزان مقاس ٤*٤ سم والسعر يشمل الدهان بولي يوريثان أو لاكه باللون المطلوب، ويشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٢٨,٩١	٣٧,٥٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب كالون أبواب المونومر والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٥	٢,٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب كالون أبواب خشبية الأهرام أو مايمثله والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	١٠	٥٤,٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب كالون أبواب زجاج سيكوريت والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهراً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٥	٢,٠٠
١٧	بالمقر السطح توريد وتركيب أرضيات بتشكيلات من الجرانيت ووتر جيت لزوم السرة (جرانيت أصفر هندي جرانيت اسود، ديل بلال، وجرانيت احمر رويال وجرانيت كشمور وايت) شاملة الكتات، والتشكيلات، الموضحة بالرسومات سمك ٢ سم وكذلك باستخدام ماكينة Water Jet. والبند يشمل التركيب بمونة أسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.٢	٦	٥,٣١
١٨	' بالمقر السطح توريد وتركيب بازلت، ناعم سمك ٢ سم والبند يشمل التركيب بمونة أسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقية والتثبيت وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.٢	١٥٠	١٢٨,٣٢
١٩	' بالمقر السطح توريد وتركيب بازلت، مقفوض متكسب سمك ٤ سم والبند يشمل التركيب بمونة أسمنتية والبند يشمل الجلي ومونة التثبيت ومونة السقية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.٢	١٣٠	١٢٣,٨٠
٢٠	بالمقر السطح توريد وتركيب أرضيات جرانيت سمك ٢ سم من أجود الأنواع باللون المطلوب (بني قصير ما يمثله) لزوم الأرضيات وبسطات السلام على أن يعتمد من البيئة قبل التوريد واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت والمزملكه وطبقة الرمال أسفلها وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.٢	٥٠	٤٠,٦٦
٢١	بالمقر الطولي توريد وتركيب وزر من جرانيت (بني قصير ما يمثله) من أجود الأنواع باللون المطلوب ارتفاع ١٠ سم، والبند يشمل ما يلزم من القطع الدائرية للتركيب على منحني لتحقيق الشكل المطلوب، واللثة تشمل توريد وعمل مونة اللصق ٣٥٠ كجم/م ^٢ واللثة تشمل التشوين واللثة تشمل التلطيع والشطف والمزملكة والتلميع والصفل واللثة تشمل جميع ما يلزم لنهر الأعمال طبقاً للرسومات وأصول الصناعة والمواصفات الفنية والوحات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠	٧٧,٦١
٢٢	بالمقر الطولي توريد وتركيب جلسة أو عتب أو معبرة من الجرانيت (بني قصير أو ما يمثله) من أجود الأنواع باللون المطلوب بسمك ٢ سم طبقاً للبيئة المعتمدة بعرض يتراوح من ١٥ - ٢٠ سم سمك ٢ سم وتركيب بمونة أسمنتية ٣٥٠ كجم/م ^٢ واللثة تشمل التشكيل الدائري وجميع تشوين الخامات والجلي ومونة التثبيت ومونة السقية وجميع الإكسسوارات اللازمة وجميع الأعمال اللازمة لإنهاء العمل على الوجه الأكمل طبقاً للوحات والمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	١٩,٠٠

مهندس الهيئة

أ. م. محمد

مهندس الشركة





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ٢٠٢١ / ١٢٨٨ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال العدة
٢٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب قرصة من الجرانيت المحلي (فيردى أو ما يماثلها) تامة الجلاء سمك ٢ سم لتسليط احواس غسيل الايدي او غسيل الاواني و ذلك بالشكل المطلوب للقرصة و البند يشمل وزرة (مراة) بارتفاع ١٠ سم و سمك ٢ سم من نفس نوع الجرانيت و تثبيت اعلي القرصة علي الحائط و يشمل البند ستارة من نفس نوع الجرانيت بارتفاع ٣٠ سم و سمك ٢ سم اسفل الحائط و يشمل البند ستارة من نفس نوع الجرانيت بارتفاع ٣٠-١٥ سم و سمك ٢ سم اسفل القرصة و البند يشمل الصقل و الجلاء و التلميع و اعمال التثبيت و البند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦	٥,٥٠
٢٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب قرصة من الرخام (كراة أو ما يماثلها) تامة الجلاء سمك ٢ سم لتسليط احواس غسيل الايدي او غسيل الاواني و ذلك بالشكل المطلوب للقرصة و البند يشمل وزرة (مراة) بارتفاع ١٠-٧ سم و سمك ٢ سم من نفس نوع الرخام و تثبيت اعلي القرصة علي الحائط و يشمل البند ستارة من نفس نوع الجرانيت بارتفاع ٣٠-١٥ سم و سمك ٢ سم اسفل القرصة و البند يشمل الصقل و الجلاء و التلميع و اعمال التثبيت و البند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢	١,٨٨
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات رخام سمك ٢ سم (كراة أو ما يماثلها) لزوم الشاور طبقاً للهيئة المعتمدة و البند يشمل عمل قشرة من الرخام طبقاً للتصميم المطلوب و البند يشمل التوريد و التركيب و الزمالة و طليقة الرمال اسفله و كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢	١,٤٠
٢٦	بالمتر المسطح تركيب رخام حائط او ارضيات باي نوع مورد عن طريق الهيئة العامة للطرق والكباري و البند يشمل التركيب و التقطيع للمقاس المطلوب و الزمالة و المونة المستخدمة بنسبة ٣٠٠ كجم سمك ٣م رمل نظيف و التلميع و جميع ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٣٥	١٠,٠٦
٢٧	بالمتر الطولي تركيب رخام درج باي نوع مورد عن طريق الهيئة العامة للطرق والكباري و البند يشمل التركيب و التقطيع للمقاس المطلوب و الزمالة و المونة المستخدمة بنسبة ٣٠٠ كجم سمك ٣م رمل و التلميع و جميع ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	٤,٩٥
٢٨	بالمتر المسطح فك وإعادة تركيب صاج معرج سمك ٠,٥ مم في الأماكن المطلوبة من جهاز الاشراف و البند يشمل ماكينة اللحام و المقصات الحديد و مصنعيات الفك و إعادة التركيب شامل الخوص المطلوبة للتثبيت و جميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٧١	٧١,٠٠
٢٩	بالعدد فك و اعادة تركيب استادات حديدية من مكان تواجدها ونقلها و اعادة تركيبها بالمكان المطلوب و البند يشمل ماكينة اللحام و المقصات الحديد و مصنعيات الفك و إعادة التركيب شامل الخوص المطلوبة للتثبيت و جميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٣	١٣,٠٠
٣٠	بالمتر المسطح فك تددات و مطلات معدنية من الصاج المعرج و البند يشمل فك و تركيب السقالات و فك الصاج و فك الأعمدة و لبلقات و وصولاً للقواعد الخرسانية و جميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١١٠	١١٠,٠٠
٣١	بالمتر الطولي فك سور معدني باي ارتفاع حول الملعب و البند يشمل الفك و التشوين و التسليم للهيئة و كل ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٧٣	١٧٣,٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب قواطع وأبواب من الزجاج السيكوريت العاكس (زجاج أزرق) سمك ١٠ مم من إنتاج شركة دجريس أو الإتحاد العربي أو ما يماثلهم علي قطاعات علي شكل حرف U من الاستاكس سكيل اللامع أو المط طبقاً للاعتماد شامل مسامير تثبيت اقطاعات اعلي الارضيات و الحوائط المحيطة من الاستاكس سكيل و أيضاً تجميع زوايا الالتقاء بين قطاعات الـ U علي زاوية ٤٥ درجة و البند يشمل ماكينة الأبواب المفصلية و جميع الإكسسوارات و جميع الخرذوات الخاصة بالتركيب ، علي أن يكون القياس بالمتر المسطح لجميع مسطحات الزجاج و الرجوع الزجاج علي أن يتم التنفيذ ونهر الأعمال علي أكمل وجه وطبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٥	١٥,٠٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٣





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الاعمال المنفذة في الفترة من بدم العمل	الكمية التعاقدية	مقدار الاعمال التي تمت خلال المدة
٣٤	بالمقر المسطح توريد وتركيب صاج سمك ١,٥ مم لزوم تغطية داکتات مصراحت أعمال السباكة والبند يشمل التثبيت بزوايا ٩٠° و١٢٠° من الداخل والسمامير لزوم الربط للتركيب وإعادة التركيب والدهان كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠	٣٠,١٠
٣٥	بالمقر المسطح توريد وتركيب غطاء من الصاج البقلاوة سمك ٢/٥ مم لزوم غرف التفتيش والبند يشمل تركيب الزوايا مقاس ٤٥٠×٥٠ سم لزوم تحميل الغطاء والبند يشمل المفصلات والحديد واللحام والتجميع والنقل والتركيب وعمل مقبض من الحديد والدهان برايمر وفينيش طبقاً للهيئة المعتمدة وكل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٥	٥٣,١٦
٣٦	بالمقر المسطح تركيب أرصفت HDF الموردة بمعرفة الهيئة العامة للطرق والكباري والبند يشمل توريد وتركيب النوم إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	٢م	٢٠	١٦,٧٥
٣٧	بالمقر الطولي تركيب وزر HDF المورد بواسطة الهيئة والبند يشمل مسامير التثبيت وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٠	١٧,٥٠
٣٨	بالمقر المسطح توريد وتركيب ستائر رول صن سكرين أو بلاك أوت والبند يشمل التثبيت وجميع الاكسسوارات طبقاً لعينة ولون معتمد من الاستشاري والسعر يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل طبقاً للمواصفات الفنية	٢م	٦٥٠	٣٩٣,٩٥
٣٩	بالمقر المسطح توريد وتركيب تجاليد خشبية لشاسية وأسقف اليرجولات المعدنية للزحاجية بكتفيري السطح من الخشب موسي سويدي على شكل ورق مصبغات مقاس ٣/٤×٢" يتم التركيب على سيقه وعلى بعينه وفي اتجاهات مختلفة على شكل ورق شيش أو مصبغات طبقاً للرسومات ويتم تثبيت على شاسيه ١٢×٢" مجميع على شاسيه خارجي ٣×٢" والدهانات بولي يوريثان طبقاً للهيئة المعتمدة والبند يشمل التثبيت بمسامير صن صاج اسم مخ مفتاح والشاسيه الصغير بمسامير صاج والسعر يشمل كافة وسائل التثبيت والاكسسوارات والسعر يشمل كافة وسائل التثبيت والاكسسوارات والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة	٢م	٧٩	٧٨,٣٠
٤٠	بالمقر الطولي توريد فلتر سن ١ بار ارتفاع ١٥ سم وعرض ٥٠ سم على المواسير ويتم التنظيف حول المواسير لزوم عمل فلتر للمياه والبند يشمل التوريد والتشغيل وجميع ما يلزم لزوم نهر الاعمال كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٩٠٠	٥٩٦,٣٠
٤١	بالمقر المسطح توريد وتركيب لوفرز من الحديد المطلي الكترولستيتك باللون المطلوب لزوم حماية الخزنية ، والبند يشمل توريد جلب حديد من قطاعات ٢×٤٠×٢٠ سم مجمعة على فريم من الحديد ٢×٤٠×٤٠ سم ويتم التجميع باللحام والتثبيت بكتات داخل الحوائط واللحام وإعادة معالجة النواصل وصروحة الأماكن المطلوبة على ألا يقل وزن المتر المسطح عن ٣٥ كيلو والدهان الكترولستيتك وجميع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة للرسومات المعتمدة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٦	٥,١٧
٤٢	بالعد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ١,٤×١,٩٠ م لزوم خزان الحريق وأعمال اللاند سكيب وأي صق و النفة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوية من الطوب الاسمنتي المصمت فوق فرشة من الخرسانة العابية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٢٠ سم وتبخانة ٢٠ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل السحاري اللازمة والغطاء من الصاج البقلاوة مقاس في مكان آخر وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥	٥,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٣ ربيع الأول ١٤٤٣

١٣ ربيع الأول ١٤٤٣





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة حتى ٢٠٢٣/٠٨/٣٠
٤٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب جريبات صرف مطر PVC عرض ٦ بوصة - ٨ بوصة إنتاج كاسيل أو الشريف أو ما يماثلهما والبند يشمل التوريد والتركيب والغطاء والحفر والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٠	٤,٥٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٤٠ سم - ٥٠ سم من أجود الأنواع واللثة تشمل قله القديم إن وجد والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤٠	٤٠,٠٠
٤٦	بالعدد تأسيس وتركيب حوض غسيل أيدي بأي مقاس (مورد بمعرفة الهيئة) واللثة تشمل التأسيس والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليترايب أو صود صرف والسعر لا يشمل الخلط والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٠	٦,٠٠
٤٧	بالعدد تأسيس وتركيب حوض أواني من الاستاكستيل بأي مقاس (مورد بمعرفة الهيئة) واللثة تشمل التأسيس والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليترايب أو صود صرف والسعر لا يشمل الخلط والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٢,٠٠
٤٨	بالعدد تأسيس وتركيب مرحاض إنجليزي بأي مقاس (مورد بمعرفة الهيئة) واللثة تشمل التأسيس والتغذية بالمياه الباردة والساخنة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليترايب أو صود صرف والسعر لا يشمل الخلط والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٠	٧,٠٠
٤٩	بالعدد تأسيس وتركيب مبردة بأي مقاس (مورد بمعرفة الهيئة) واللثة تشمل التأسيس والتغذية بالمياه الباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليترايب أو صود صرف والسعر لا يشمل الخلط والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥	٥,٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب شعلات من أجود الأنواع إيطالي أو إسباني أو ما يماثلها واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت والتجفيف والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥٠	٢٣,٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب فاصل مبردة من ماركة إندينال استاندر أو ما يماثلها واللثة تشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣	٧,٠٠
٥٢	بالعدد توريد وتركيب جيبولت لزوم السواير الحديد بالهيئة التحتية للهيئة بقطر حتى ٣ بوصة والبند يشمل الحفر والتركيب وإجتماع ما يلزم لنهر العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١١,٠٠
٥٣	بالعدد توريد وتركيب فلتر مياه ٧ مراحل (تلك أو ما يماثلها) والبند يشمل التوريد والتركيب وعمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١,٠٠
٥٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مرسير صرف ١ بوصة للتكييفات شامل كافة القطع الخاصة ووسائل التعليق والسقالة المعدنية وخلافه واللثة تشمل التوريد والتركيب والرافع وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٥٠	١٠٢,٥٣
٥٥	بالعدد توريد وتركيب محبس زاوية يجمع مشتملة قطره ٥ بوصة والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٥٠	٢٣,٠٠
٥٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب زجاج ٦ مم أو ٨ مم والبند شامل الشطف بالليزر والقطع والنقل والتركيب والتثبيت طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٢٠	٨,٥٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢٨٨

١٢٨٨





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مبنى مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التعاقدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
٥٧	بالعدد توريد وتركيب سيفون فلاش ميولة إينبال أو ديررافيت أو ما يمثليها والبند يشمل فك السيوفون الغير صالح واستبداله وإعادة التركيب وكل ما يلزم	عدد	٥	٣,٠٠
٥٨	بالعدد توريد وتركيب قلب خلاط إينبال أو ما يمثله ، والبند يشمل قلب الغير صالح واستبداله ونهر العمل وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠	١٢,٠٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٤ بوصة حتى طول ٨ متر بمسلوب تقطر ٣ بوصة حتى طول ٢٤ متر خامسة بولي بروبيلين إنتاج اكرانزيم أو BR أو ما يمثليها و اثنتا عشرة تشمل التوريد والتركيب والتنبيت والحفر إن تطلب الأمر والرافيع من كيمان ومشفر كات وخلافه وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٦	٣٥,٣٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢ / ١٢ / ٢٠٢١





وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
مشروع صيانة مباني مركز التدريب بمدينة نصر ورش المركبات بالعباسية
عقد رقم / ١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية التقاعدية	مقدار الأعمال التي تمت خلال المدة
١	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب معدنية مقاومة للحريق لمدة ٩٠ دقيقة بسبك ٤٥ سم مغطى بالزواح معدنية مجلفنة بسبك ١,٢٥ سم و حشو بالصوف الصخري والبند يشمل الدهان الإلكترونيستاتيك باللون المطلوب والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـ العمل نهـا كاملا طبقا للمواصفات الفنية .	٢م	٢	١,٩٧
٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب أبواب معدنية بسبك ٤٥ سم مغطى بالزواح معدنية مجلفنة بسبك ١,٢٥ سم و حشو بالصوف الصخري والبند يشمل الدهان الإلكترونيستاتيك باللون المطلوب والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـ العمل نهـا كاملا طبقا للمواصفات الفنية .	٢م	٣	٢,١٨

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

١٢ / ١٢ / ٢٠٢١



البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
البند الرابع عشر : الأعمال الكهربائية:					
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي 100 MCCB أمبير عدد ٣٦ مفتاح أحادي ٣٢-١٠ أمبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح ثلاثي 63 MCCB أمبير عدد ٢٤ مفتاح أحادي ٣٢-١٠ أمبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح ثلاثي 63 MCCB أمبير عدد ١٨ مفتاح أحادي ٣٢-١٠ أمبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح ثلاثي 32 MCCB أمبير عدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٥-١٠ أمبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	٣,٠٠	٢,٠٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط و به المكونات التالية: عدد ١ مفتاح ثلاثي 32 MCCB أمبير عدد ٨ مفتاح أحادي ٢٥-١٠ أمبير والبند محمل علي البارات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٥٠×٣) مم ^٢ ألومنيوم مسلح داخل مواسير 5 pvc بوصة و محمل على البند الحفرو غرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨٥,٠٠	١٠٠,٠٠	
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٥٠+٩٥×٣) مم ^٢ ألومنيوم مسلح داخل مواسير 4 pvc بوصة و محمل على البند الحفرو غرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٥,٠٠	١٠٠,٠٠	
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥×٤) مم ^٢ ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير 3 pvc بوصة و محمل على البند الحفرو غرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٦٠,٠٠	٥١,٠٠	
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦×٤) مم ^٢ ألومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير 3 pvc بوصة و محمل على البند الحفرو غرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٨٥,٠٠	٣٥٠,٠٠	
١٢	بالعدد توريد و تركيب موتور رفع مياه قدرة ١,٥ حصان من اجود الانواع والفنـ تشمل التوريد والتركيب و البالونه و الاتوماتيك و عمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور و كل ما يلزم لنهـ العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	٥,٠٠	
٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٦×٣ أمبير من اجود الانواع والبند محمل علي اسلاك التوصيل قطاع ٢×٣ مم ^٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ^٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٨,٠٠	٤٠,٠٠	
٢:	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط او زجاج بفتر ٣٠ سم من اجود الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٦,٠٠	٢٥,٠٠	
٢٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء طراز ورش بدرجة حماية V 220-٥٤ IP يقطر ٥٠ سم ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	٥,٠٠	
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب بالأسقف (بلفونيرة) كامل باللمية الموفرة للطاقة ٣٢ وات من اجود الانواع والبند محمل عليه كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٢٥,٠٠	
٢٦	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف ليد ١٢٠×٢ سم بارز /غاطس ومقطع السلك ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ^٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٢٠,٠٠	
٣١	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد دائري او مربع بقدرة لا تقل عن ٢٠W وبدرجة حماية جيدة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	٣١١,٠٠	٢٥٠,٠٠	

جهاز الإشراف



مهندس الشركة



البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل تليفون ١٠ جوز ثرموبلاستيك والبند محمل عليه المواسير المرنه ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٥٠,٠٠	١٣٦,٠٠	
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل تليفون ٢٠ جوز ثرموبلاستيك والبند محمل عليه المواسير المرنه ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة	م.ط	١٠٠,٠٠	٤٢,٠٠	
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل تليفون ٥٠ جوز جيلي فيلد والبند محمل عليه المواسير المرنه ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠,٠٠	٦٥,٠٠	
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اناره ماجيك اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٥,٠٠	٣٥,٠٠	
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ثنائى ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	٣٣,٠٠	
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح اناره ثلاثى ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٠,٠٠	١٨,٠٠	
٤٠	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٠ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	٢٤,٠٠	
٤٠	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل ومقطع السلك ١ جوز ١٦x, نحاس مقصدر وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٦٠,٠٠	٥٥,٠٠	
٥٠	بالعدد توريد وتركيب واختيار بريزة تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و عليه الاتصال وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	٦,٠٠	
٥٠	بالعدد توريد وتركيب ذر انذار حريق يدوى ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠,٠٠	١,٠٠	
٥٠	بالعدد توريد وتركيب جرس انذار حريق ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠,٠٠	٢,٠٠	
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كابل ١,٥x٢ مم ٢ مقاوم للحريق ومحمل على البند كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠٠٠,٠٠	٩٦٠,٠٠	
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٣ بوصة ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تفتيش بابعاد مناسبة من الصاج سمك ٣ مم وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥٠٠,٠٠	٤٩٤,٠٠	
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC قطر ٤ بوصة ومحمل على البند الحفر والردم برمال نظيفة وعمل غرف تفتيش بابعاد مناسبة من الصاج سمك ٣ مم وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨٠,٠٠	٤٣,٠٠	
٦٠	بالعدد توريد وتركيب قاطع ثلاثى ١٠٠ A mccb والبند يشمل التثبيت داخل اللوحة وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٦٠	بالعدد توريد وتركيب قاطع ثلاثى ١٥٠ A mccb والبند يشمل التثبيت داخل اللوحة وكل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٦٠	بالعدد توريد وتركيب واختيار وحدة تكيف اسبليت يونت بقدرة ٢,٢٥ حصان بارد	عدد	٧,٠٠	٦,٠٠	
٦٠	كائنيد السابق ولكن ٣ حصان.	عدد	١٥,٠٠	٣,٠٠	
٧٠	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٨,٠٠	١,٠٠	
٧٠	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠,٠٠	٥,٠٠	
٧٠	بالعدد توريد وتركيب سخان اوفيس ١٥ لتر وعمل كل ما يلزم لنهز العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٨,٠٠	٢,٠٠	
٨٠	بالعدد نقل كابينة كهرباء (كوفرية) والبند يشمل تسليمه إلى مخازن الهيئة والبند لا يشمل تغيير مسارات الكابلات الكهربائية والبند يشمل إتخاذ كافة ما يلزم لنهز العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٨٠	بالمتر الطولي تغيير مسار كابلات كهربائية بمقاسات مختلفة حتى ٠,٣٥x٤ كابل نحاس أو تليفونات متعارضة مع تنفيذ أعمال الصيانة والسعر يشمل توريد وتركيب المواسير والحفر والردم وكافة الإكسسوار واللحامات اللازمة مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهز العمل نهوا كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة.	م.ط	١٥٠,٠٠	١٢٠,٠٠	

جهاز الإشراف



مهندس الشركة



البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
٨١	بالعدد فك وإزالة كشافات الكهرباء أو الشفافات أو المراوح وتسليم الصالح منها لمخازن الهيئة ونقل السفافات الغير صالحة للاستعمال خارج الموقع إلى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	١٥٠,٠٠	١٥٣,٠٠	
٨٢	بالعدد فك أعمدة إنارة والسعر يشمل تكسير القاعدة الخرسانية والبند يشمل تسليمها إلى مخازن الهيئة مع إتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية.	عدد	٥٠,٠٠	٨,٠٠	
٨٣	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد ١٠٠W واجهات وبدرجة حماية جيدة وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	٣٥,٠٠	٣١,٠٠	
٨٤	بالعدد توريد وتركيب برايز صاروخ ٣٢A والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	١٠,٠٠	٨,٠٠	
٨٥	بالعدد توريد وتركيب مروحة صناعية ٢٥" والفئة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل نهواً كاملاً والتشغيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والاصول الفنية.	عدد	٣٢,٠٠	٢٧,٠٠	
أعمال الاتصالات					
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار راك رئيسي من اجود الخامات بطول لا يقل عن ٩ U طبقاً للمواصفات واعتماد الجهة المالكة علي ان يكون من ماركة (ESTAB) او Rittal او ما يمثليها وبه جميع الوصلات اللازمة للتشغيل من الباور بالعدد المناسب وعلي ان يحتوي علي مراوح للتهوية fans المناسبة بعدد مناسب لا يقل عن عدد ٢ مراوح علي ان يشمل التوريد Cable organizer لتنظيم الكابلات داخل الراك والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	٢,٠٠	١,٠٠	
٤	بالعدد عمل الاختبارات والتأكد من الصلاحية الفنية لكاميرات واجهه NVR تم توريدها بواسطه الهيئة وتركيبها وتشغيلها وربطها علي نظام التشغيل من الاتي :- ١- الكاميرات (25)IPINDOOR FIXED DOME CAMERA ٢- الكاميرات (40)IPINDOOR FIXED BOX CAMERA ٣- الكاميرات IP OUTDOOR FIXED BOX CAMERA ٤- جهاز (3)NVR المستعمل عن عرض جميع الكاميرات المراقبة المتواجدة بالمبنى علي شاشات والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	١٠,٠٠	٢,٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار خرج داتا علي ان تكون الكابلات من نوع UTP CAT6A من اجود الانواع والماركات (legrand او panduit) او ما يمثليها ولا يزيد طول المسار عن ٩٠ متر وعلي ان يكون داخل مواسير مقاومة للحريق وذلك بقطر مناسب علي ان يكون قطر الماسورة ضعف قطر الكابل المار به علي ان يتم تمديد الخاص بربط السموتشات الخاصه بالانظمة المختلفة الي مكان التجميع كما هو موضح بالرسومات التصميمية المعتمدة علي ان تكون طبقاً لاعتماد جهاز الإشراف والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	٢٠٠,٠٠	٩٦,٠٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار patch panel 24 port طبقاً لنوعية كابل الذاتا المستخدم وفقاً لاعتماد الجهة المالكة والمخططات المعتمدة من النوع (Legrand او Panduit او ما يمثليها) والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٩	بالعدد توريد وتركيب patch Cord طبقاً لنوعية الكابلات المستخدم طبقاً لاعتماد الجهة المالكة والمخططات المعتمدة بطول ١ متر والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	٢٤,٠٠	٢٤,٠٠	
٩٠	بالعدد توريد وتركيب patch Cord طبقاً لنوعية الكابلات المستخدم طبقاً لاعتماد الجهة المالكة والمخططات المعتمدة بطول ٣ متر والبند يشمل جميع القطع والإكسسوارات والاعمال المساعدة وكل ما يلزم لنهر العمل علي الوجه الامثل طبقاً للمخططات والمواصفات الفنية واصول الصناعة واعتماد كل من جهاز الإشراف.	عدد	٣٠,٠٠	٥,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة




البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
أعمال الحريق					
١	بالعدد تصميم شبكة مكافحة الحريق لمجمع مبانى الهيئة العامة للطرق والكبارى المكونة من (المبنى الإدارى والمالى - مبنى الطرق والمعلومات - مبنى رئاسة الهيئة - مجمع المعامل - مبنى التدريب الميكانيكى - مبنى الطرق السريعة - مبنى مهندسى الطرق والكبارى - مبنى العيادة - ورش اللحام - ورش المعدات - مصنع البويات - مصنع العلامات) ، والبند يشمل تقديم الرسومات التصميمية لأعمال شبكة الحريق للموقع العام ، وتقديم تقرير تصميمي للحماية المدنية وتقديم الرسومات الإنشائية للخران الأرضي وعمل كل مايلزم لنهو التصميم واعتماده قبل البدء في التنفيذ	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢	بالمتر الطولى توريد وتركيب أنابيب مياه حريق مدفونة تحت الأرض من نوع بولى إيثيلين PN16 (HDPE)، ويشمل العمل كافة قطع التركيبات مثل الأكواع والتجهيزات والوصلات والقارنات والنفاصات/المخفضات ، ويشمل الردم عن طريق رمال جديدة بالإضافة إلى ناتج حفر بنسبة ١:١ مع الدمك على طبقات كل ٢٠ سم والبند لا يشمل أعمال الحفر والبند يشمل عمل حواجز خرسانية (THRUST BLOCK) عند أى تحويلات أو أكواع أو مساليب أو مشرعات ، ويشمل التبطيخ وإعادة الشئ لأصله بدون طبقة الأسفلت مع وضع الأسرطة التحذيرية ويشمل البند جميع ما يلزم لإتمام الأعمال طبقاً للمواصفات و طبقاً لمتطلبات NFPA ومتطلبات الدفاع المدني وكما هو موصف للأعمال التالية :	م.ط	٥٠,٠٠	٣٠,٥٠	
٣	مواشير قطر ٨ بوصة	م.ط	١٥٠,٠٠	١٢٣٤,٨٧	
٤	مواشير قطر ٦ بوصة	م.ط	٦٠,٠٠	٤٨٦,٦١	
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختيار مواشير من الحديد المجلفن الغير ملحوم (galvanized seamless steel) ويكون مطابقاً للمواصفات (NFPA13-Schedule40) كامله بجميع مشتعلاتها من "مشرعات-كاسكوعان ... مع نهر العمل نهوا تاماً طبقاً لأصول الصناعة	م.ط	١٠٠,٠٠	٣٠,٠٠	
٦	مواشير قطر ٢,٥ بوصة	م.ط	٤٥,٠٠	١٨,٠٠	
٧	مواشير قطر ٤ بوصة	م.ط	٥٥,٠٠	١٨,٠٠	
٨	مواشير قطر ٦ بوصة	م.ط	٤٠,٠٠	٢٤,٠٠	
٩	بالعدد توريد وتركيب حنفية حريق قطر ٢,٥ بوصة بجميع مشتعلاتها من أجود الخامات و الفنة تشمل توريد وتركيب درواب لحفظ أدوات الحريق صاج سمك ١,٥ مم معالج ضد الصدأ ومدهون الكترولستاتيك بوجه زجاجى بكالون وحامل لحمل الخرطوم ومحبس بلية قطر ٢,٥ بوصة و خرطوم من الكريستال المبطن من الداخل بالكاوتشوك نوع معتد المانى بطول ٣٠ متر مزود باللاكور وشيورى ٢,٥ بوصة بقائف متعدد الأغراض ثلاث مراحل من أجود الخامات المانى وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية ولمواصفات الإدارة العامة للحماية المدنية وأصول الصناعة والكود المصرى .	عدد	٢٥,٠٠	٢٣,٠٠	
١٠	بالعدد توريد وتركيب عسكرى حريق (fire hydrant) بجميع المشتعلات ومن أجود الخامات وعمل جميع ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية ولمواصفات الإدارة العامة للحماية المدنية وأصول الصناعة والكود المصرى .	عدد	٦,٠٠	٦,٠٠	
١١	بالعدد توريد وتركيب محبس عزل سكينه من النوع OS&Y كما بالرسومات والبند يشمل جميع مايلزم لإتمام الأعمال طبقاً للمواصفات ومتطلبات NFPA	عدد	٩,٠٠	٣,٠٠	
١٢	محبس قطر ٨ بوصة (تركيب داخل غرفة الطلمبات كما بالرسومات)	عدد	١٥,٠٠	١٥,٠٠	
١٣	محبس قطر ٦ بوصة (تركيب على خط الصاعد لكل مبنى كما بالرسومات)	عدد	١٢,٠٠	١١,٠٠	
١٤	محبس قطر ٤ بوصة (تركيب على خط الصاعد لكل مبنى كما بالرسومات)	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
١٥	محبس قطر ٢,٥ بوصة (تركيب داخل غرفة الطلمبات كما بالرسومات)	عدد	١٦,٠٠	١٠,٠٠	
٢٠	بالعدد توريد وتركيب غرفة محابس بأبعاد (٨,٨×٠,٨) م ويعمق مناسب من الطوب الخرسائى والبند يشمل غطاء من الحديد الصاج البقلاوة سمك ٣ مم والبند يشمل جميع مايلزم لإتمام الأعمال طبقاً للمواصفات .	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢١	طلمية طاردة مركزية تعمل بالديزل تصرف ١٢٥٠ جالون/دقيقة ورافع ١٠ بار	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢٢	طلمية جوكى كهربية تصرف ١٢٥ جالون/دقيقة ورافع ١١ بار	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢٣	بالعدد توريد وتركيب طلمبات سحب المياه المتسربة من النوع الغاطس في المياه جسم الطلمبة من صلب لا يصدأ أو الزهر وعمود الإدارة والمروحة من صلب لا يصدأ وتركيب كل طلمبة والطلمبات تعمل أوتوماتيكياً عن طريق عوامات كهربية متصلة بلوحة تحكم (عدد ٢ عوامة صناعية أمريكية) والسعر غير شامل للوحة الكهربية اعتماد مع كافة المكونات والقطع والطلمبات قبل التنفيذ مع نهر العمل كامل وطبقاً لأصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٢٤	طلمية تصرف الواحدة ٣/لث ورفع ٢٠ متر	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختيار مائتر لقياس الضغط على السحب والطرد	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	

جهاز الإشراف



مهندس الشركة

البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
٣٠	بالعدد توريد وتركيب لوحة التشغيل بما يشملها من قاطع رئيسي وقاطع فرعي لكل طلمبة وتزود اللوحة بكافة (الفواط - والريليهات - الكنتكتورات - لمبات وعدادات البيان والإنذار والحمايات والإنذار وخلافه) وطبقا لما نص عليه الكود المصري وكذلك دائرة شحن للبطاريات الخاصة بالطلمبة الذبزل كما يشمل البند بطاريات التشغيل بعدد (٢) وكابلات التشغيل بالمقطع الكافي لتشغيل كافة الطلمبات مع مراعاة امراره داخل اقرب مصدر بالموقع يسمح بالربط والتشغيل .	عدد	٣,٠٠	٢,٠٠	
يتولد مستجدة عن الأعمال الكهربائية:					
١	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة كهرباء خارجية لتغذية اعمال الانارة عبارة عن دولاب من الصاج سمك ١,٥ مم مدهون بوية القرن وبه شاسيه لوضع المكونات عليه وضلفة من الامام كاملة بالمفتاح والقتل واللوحة تكون بتاسع حسب المكونات و ذات درجة وقاية IP54 وتحتوي علي عدد عدد (٢) مفتاح احادي اتوماتيكي حراري ٣٢ امبير ٤,٥/ك.ا عدد (٣) مفتاح احادي اتوماتيكي حراري ٢٠ امبير ٤,٥/ك.ا عدد (١٠) مفتاح احادي اتوماتيكي حراري ١٦ امبير ٤,٥/ك.ا عدد (٢) مفتاح احادي اتوماتيكي حراري ٤٠ امبير mccb عدد (١) قاطع ثلاثي اتوماتيكي ١٦٠ امبير + لمبات بيان عدد (١) كونتاكتور ١٦٠ امبير PHOTO CELL +TIMER 24H+ACL واللوحة تكون كاملة بالتوصيلات الداخلية والسعر يشمل جميع ما يلزم للتركيب ونهو الاعمال طبقا للاصول الفنية والمواصفات المطلوبة والتوصيلات وكافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة حسب الموصفات والرسومات وتعليمات جهاز الاشراف	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار وتشغيل كابل من النحاس قطاع (٤x٣) مم ٢ متعده النواة معزولة ومغلفة بمادة الـ PVC مستوى عزل ١٠٠٠ / ٦٠٠ فولت (ثرموبلاستيك) للتركيب المدفون للدوائر الرئيسية أو الدوائر الفرعية وجميع الملحقات المطلوبة والتوصيلات وكافة ما يلزم طبقا لاصول الصناعة حسب المواصفات والرسومات وتعليمات جهاز الاشراف.	م ط	١٨٠٠,٠٠	١٨٠٠,٠٠	
٣	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء كاملة لزوم تشغيل عدد ٢ طلمبة غاطسة داخل غرفة الطلمبات الخاصة بشبكة حريق الهيئة والبند يشمل وحدات الكنترول الخاصة بترتيب تشغيل الطلمبات طبقا لمنسوب المياه والبند يشمل سريفة إنذار والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٤	بالعدد توريد وتركيب لوحة رئيسية بمفتاح عمومي MCCB 100 A وعدد ٤ مفتاح فرعي MCB 40A لزوم تغذية منطقة المكاتب الجديدة بورش العباسية ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج (إنارة - مروحة سقف - شفاط) باسلاك ٢,٥x٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثلهم) داخل مواسير من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثلهم) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللنابات العمومية والسعر غير شامل اللنية العمومية والبند يشمل اتخاذه كاهه ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية .	عدد	٥٠٠,٠٠	٤٩٨,٠٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج بريزه بواسطه اسلاك ٣x٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثلهم) داخل مواسير من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثلهم) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللنابات العمومية والسعر غير شامل اللنية العمومية والبند يشمل اتخاذه كاهه ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية .	عدد	٣٠٠,٠٠	٣١٦,٠٠	
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج سخان/ مجفف ٤x٣ مم ٢ من نوعيه (السويدي او شركة الكابلات الكهربائيه المصريه او ما يماثلهم) داخل مواسير من نوعيه (علاء الدين او مصطفى محمود او بيت الهندسه او ما يماثلهم) والبند يشمل امدادات السحب ووسائل التثبيت حتى اللنابات العمومية والسعر غير شامل اللنية العمومية والبند يشمل اتخاذه كاهه ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا للمواصفات الفنية .	عدد	٢٠,٠٠	٧,٠٠	
٨	بالعدد توريد وتركيب مخرج قرى باسلاك ٦*٥ مم ٢ نحاس من نوعيه السويدي او ما يماثلهم داخل ماسورة ٢٥ مم من نوعيه بيت الهندسه او علاء الدين او الرحاب والبند يشمل اللعب والبواطات ومخارج السحب وجميع الاكسسوارات والبند يشمل كل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢٠,٠٠	١٦,٠٠	
٩	بالعدد توريد وتركيب مفتاح إنارة ثنائي ١ سكة (ديفاتير) ماجيك او ما يماثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
١٠	بالعدد توريد وتركيب بريزه عالية ١٦ امبير ماجيك او ما يماثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١٠٠,٠٠	٩٧,٠٠	
١١	بالعدد توريد وتركيب بريزه شوكر ١٦ امبير ماجيك او ما يماثلهم والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهو الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢١٠,٠٠	٢٠٦,٠٠	

جهاز الاشراف



مهندس الشركة

البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
١١	بالعدد توريد وتركيب بريزة داتا RG 6 والبند يشمل الشاسيه والعلبة والوش وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٦٥,٠٠	٦١,٠٠	
١٢	بالعدد توريد وتركيب مفتاح ثلاثى MCB 25 A مثبت داخل علبة خارج الحائط والبند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	١١,٠٠	١٢,٠٠	
١٣	بالعدد توريد وتركيب وحدة اضاءة pollard ديكوري طبقا للعيينة المعتمدة	عدد	٣٠,٠٠	١٢,٠٠	
١٤	بالعدد توريد وتركيب وحدة اضاءة جريلة سلم طبقا للعيينة المعتمدة	عدد	٨٠,٠٠	٤٢,٠٠	
١٥	بالعدد توريد وتركيب سيوت ليد غاطس ٧ سم ٧ وات	عدد	١١٠,٠٠	١٤٧,٠٠	
١٦	بالعدد توريد وتركيب سيوت مربع فردي	عدد	٢٠,٠٠	٢٠,٠٠	
١٧	بالعدد توريد وتركيب سيوت مستطيل ثنائي	عدد	١٤,٠٠	١٤,٠٠	
١٨	بالعدد توريد وتركيب سيوت مستطيل ثلاثي	عدد	٧,٠٠	٤,٠٠	
١٩	بالعدد توريد وتركيب ابلبك حائطى ٩ وات للسلم	عدد	١٠,٠٠	٩,٠٠	
٢٠	بالعدد توريد وتركيب لمبة ليد طول ٦٠ سم السويدي او ما يمثله والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٢٠,٠٠	١٢,٠٠	
٢١	بالعدد توريد وتركيب لمبة ليد طول ١٢٠ سم السويدي او ما يمثله والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٤٠,٠٠	٤٥,٠٠	
٢٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة اذار حريق (من النوع المعنون ١ نوب) - HONEYWELL او NOTIFIER او ما يمثله على جهد تيار ٢٤ فولت واللوحة كاملة بالشاحن والبطاريات الليد اسيد وتعمل لمدة ٢٤ ساعة بعد انقطاع التيار وتوافق المواصفات العالمية (FM , UL , LPC , LPCS) وتقوم بالتحكم بأعمال التشغيل والمراقبة والبيان والاذنار والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٢٣	بالعدد توريد وتركيب حساس دخان او حرارة معنون من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يمثله والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٢٦,٠٠	٢٦,٠٠	
٢٤	بالعدد توريد وتركيب كاسر زجاجى معنون من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يمثله والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٢٥	بالعدد توريد وتركيب جرس اذار فلاشر معنون من نوعية Honeywell او NOTIFIER او ما يمثله والبند يشمل اكسسوارات التركيب والبرمجة والاختبار وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٢٦	بالعدد توريد اسطوانة مكافحة حريق بوزنة متعددة سعة ٦ كجم على أن تكون بعداد قياس مانومتر لقياس الضغط وخرطوم توجيه بيثوري والقاعدة مانعة للصدأ إنتاج باقاريا او ما يمثله والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل نهرا كاملا طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة	عدد	١٥,٠٠	١٦,٠٠	
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكيف اسبليت بوزنة ٤ حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٢٨	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم ضخ الهواء المبرد مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة واصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٢٩	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم راجع الهواء مقاس ٦٠x٦٠ والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة واصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٣٠	بالعدد توريد وتركيب جريليات دفيوزر لزوم ضخ الهواء المبرد وراجع الهواء والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة واصول الصناعة	م.ط	١٠,٠٠	٨,٠٠	
٣١	بالعدد توريد وتركيب وتجهيز الانابيب النحاسية المعزولة بين الوحدات الخارجية والوحدات الداخلية حسب المواصفات والرسومات ووفقا لتوصيات المورد والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقا للمواصفات العامة واصول الصناعة	م.ط	٢٠,٠٠	١٨,٠٠	
٣٢	بالطن توريد وتركيب مجاري الهواء المصنوعة من الصفائح المعدنية المجلفنة للتزويد والعودة ومجاري الهواء المنشأة والعام (مقاومة الحريق بغلاف الكالسيوم / السيليكات) ، والسعر يشمل الدعامات والتوصيلات المرنة مخدات حريق وجميع الملحقات حسب المواصفات	طن	١,٠٠	٠,١٥	
٣٣	بالعدد توريد وتركيب شفاط طرز ورش مقاس ٧٠*٧٠ (العباسية) والسعر يشمل نهر العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٣٤	بالعدد نقل وتركيب ماتور مياه ٢ حصان والبند يشمل كافة ما يلزم لنهر العمل طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة وتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٣٥	بالعدد توريد وتركيب خزان هواء ١٠٠ لتر والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات	عدد	٤,٠٠	١,٠٠	

جهاز الإشراف



مهندس الشركة



البند	بيان الأعمال	الوحدة	كمية التعاقد	إجمالي الكمية المنفذة	ملاحظات
٤٠	بالعدد صيانة موتور بوابة جرار لبوابة الهيئة الرئيسية والبند يشمل إضافة سكة مسننة بطول البوابة وصيانة لوحة الكنترول الرئيسية للنظام وتركيب محددات لبداية ونهاية المشوار وإعادة تشغيل وبرمجة اللوحة والبند يشمل قطع الخييار والسلك وكافة ما يلزم لنهـ العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٤١	بالعدد توريد وتركيب لوحة نقل أوتوماتيك بين ٢ ماتور في مبنى الوزارة و البند يشمل كل ما يلزم لنهـ العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٤١	بالمقطوعة تأسيس sound system بمكتب بمبنى الكباري والبند يشمل توريد السلك وكل ما يلزم لنهـ العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	مقط	١,٠٠	١,٠٠	
٤٢	بالعدد توريد وتركيب ماكينة فوتوسيل مستوردة إنتاج سويسري tollmax أو ما يماثل له لزوم الأبواب الزجاج المنزلفة والبند يشمل المجرى وجهاز الاستشعار وجميع الأكسسورات المطلوبة طبقاً للمواصفات المطلوبة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٤٣	بالعدد توريد وتركيب بالون لزوم ماتور مياه كالبيدا إيطالي أو ما يماثل له والسعر يشمل نهـ العمل طبقاً للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٤٣	بالعدد توريد وتركيب ستارة هواء على مداخل الأبواب الرئيسية للمباني والسعر يشمل كل ما يلزم للتوصيل والتركيب والإكسسوارات طبقاً للمواصفات العامة وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٤٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار نظام أرضى صناعى لتاريخ مهمات الجهد المنخفض ويشمل اجراء اختيارات التربة وعمل الحسابات والتي تحقق مقاومة لا تزيد عن ٣ اوم وكذلك الابار والاقطاب من ال COPPER CALD TEST LINK ولا يتم البدء فى التوريد او التنفيذ حتى يتم اعتماد الحسابات والرسومات والسعر حسب اصول الصناعة	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٤٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار وتشغيل وتوصيل شبكة الإبريل المركزية كاملة بعدد ٢ طبق هوائي قطر ٧٥ سم وحدة الامتصاص وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة والسعر يشمل كافة اعمال المساعدة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٤٤	بالعدد توريد وتركيب وتشغيل سخان مياه كهرباء فوري قدرة ٩ كيلو وات ماركة أوليميك أو تورنيدو أو فريش أو ما يماثلهم وكل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة والسعر يشمل كافة اعمال المساعدة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
بنود مستجدة مستحدثة عن الأعمال الكهربائية:					
٤	بالعدد توريد وتركيب لوحة تبديل أوتوماتيك بين عدد ٢ تكيف إسبليت فى غرف الداتا والركات ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٣,٠٠	
٥	بالعدد توريد وتركيب وحدات تكيف كونسيلد قدره ٢,٢٥ حصان كاريير أو ما يماثل له ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	٢,٠٠	
٦	بالعدد توريد وتركيب وحدات تكيف كونسيلد قدره ٣ حصان كاريير أو ما يماثل له ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	١,٠٠	
٧	بالعدد توريد وتركيب سماعة ٦ وات ومحمل على البند كل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥٥,٠٠	٥٥,٠٠	
٨	توريد وتركيب مخرج سماعة بواسطة اسلاك ١,٥x٢ مم من نوعه (السويدي أو شركة الكابلات الكهربائيه المصريه أو ما يماثل له) داخل مواسير من نوعه (علاء الدين أو مصطفى محمود أو ما يماثل له) والبند يشمل امدادات السحب والبند يشمل اتخاذ كافة ما يلزم لنهـ العمل نهوً كاملاً طبقاً للمواصفات الفنية .	عدد	٥٥,٠٠	٥٥,٠٠	
بنود مستجدة صيانة أنظمة إنذار وإطفاء مبنى الكباري:					
٣	صيانة نظام الإطفاء بغرف الكهرباء وغرف IT Room وعمل الصيانة اللازمة وجعل النظام يعمل بكفاءة والبند يشمل تغيير البطاريات مع عمل زيارة شهرية لمدة عام واحد البند يشمل ربط نظام الإطفاء بشبكة الإنذار العام للمبنى ولا يشمل إعادة ملء الأسطوانات بغاز FM200.	عدد	١٦,٠٠	١٦,٠٠	

جهاز الإشراف

مهندس الشركة




مذكرة

المعرض على السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة
بخصوص : إضافة مدة لعملية صيانته مبانى مركز التدريب بمدينة نصر

الموضوع:

- الموضوع :-**
أسندت الهيئة العامة للطرق والكبارى المشروع عاليه إلى شركة / زيادك للمقاولات بالعقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/١٢٨٨)
بتاريخ ٢٣ / ٦ / ٢٠٢٢ بقيمة ٤٢٤٣٩٥٧٠,٠٠ جنيه .
تاريخ بدء العمل فى ١٨ / ٧ / ٢٠٢٢ .
تاريخ النهو طبقاً للتعاقد فى ١٧ / ٧ / ٢٠٢٣ .
ورد كتاب الشركة المنفذه بطلب إضافة مدة للمشروع قدرها سبعة أشهر من تاريخ النهو التعاقدى (٢٠٢٣/٧/١٧) .
بدراسة طلب الشركة المنفذه تبين الأتي :
أولاً : وجود بنود جديدة تمت مفاوضة الشركة على أسعارها النهائية بقيمة إجمالية ٩٣٤٣١٧٠,٠٠ جنيه وتقدر المدة المطلوبة لتنفيذها (شهرين ونصف) .
ثانياً : تعذر قيام الشركة بتوفير بعض المهمات المستوردة نظراً لظروف وقف الإستيراد حتى تاريخه ، وتقدر مدتها (شهرين) .

المطالب:

المطالب :-
التكرم باتخاذ ماترونه سيادتكم مناسباً نحو الموافقة على إضافة مدة للعملية للأسباب الموضحة تفصيلاً عالية
قدرها (٤,١٥) فقط أربعة أشهر ونصف - للمشروع عاليه ليصبح تاريخ النھو الفعلي هو ٢٠٢٣/١٢/٢ .
التوقيع "

التوقيع

مهندس / أيمن محمد متولى
رئيس الإدارة المركزية
تنفيذ وصيانة الكبارى

والأمر مفوض لسيادتكم،،

رأى السيد الأستاذ / مدير عام العقود والفتاوى اللوائح

① بعد جواز الموافقة على ما استقر إليه الجانب الفني (جانبنا) المختص في هذا الشأن وفقاً لما تم - المستندة إلى ضرورة الفني - الظاهر التي استبقت أعمال جريدة بالمرتب - وتطلب إيفاء - منع الشركة مرة بالسبب ولتأنيث - هذا (جانب مصر) -

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

مرحبا بكم بالوطن

رأى السيد اللواء مهندس / نائب رئيس مجلس الإدارة

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

اولاً

⑤ المشرق لم يوافق أئمة الأئمة إلى التأسيس على ما هو

و استعنت مع الملكة شمس - ع ٢٣٢
 - كتابي باسمه الملكة الملكة شمس - ع ٢٣٢
 - ذلك هو الملكة الملكة شمس - ع ٢٣٢
 - الملكة الملكة الملكة شمس - ع ٢٣٢

مقاييس (مجددة) مع الأمانة العامة

اسم العميل	صيانة مبانى مركز التدريب بمدينة نصر وورش المركبات بالعباسية
اسم الشرك	شركة زى داك للمقاولات العمومية .
قيمة العميل	٤٢٤٣٩٥٧٠.٠٠ جنية .
رقم عقد العميل	١٢٨٨ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ .
تاريخ بدء العميل	١٨ / ٧ / ٢٠٢٢ .
مدة العملية طبقا للتعاقد	١٢ شهر .
المقاييس واردة من	رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى .
تاريخ النهو الفعلى	١٧ / ٧ / ٢٠٢٣ .
قيمة المقاييس للمجددة الحالية	٤٧٣٦٨٧٢٠.٠٠ جنية .
قيمة البنود المستحدثة	٩٦٨٠٤٤٥٠.٠٠ جنية .
نسبة الزيادة عن العقد الاصلى	بالنسبة لبنود التعاقد ١١.٦ %
" مبررات المقاييس المجددة الحالية "	
- تعديل كميات الاعمال المطلوب تنفيذها طبقا للرسومات والتخطيط المعتمد وطبقا لما يتم تنفيذه على الطبيعة .	
مهندس	مهندس / ريهام عبد الرحمن حسن
مدير عام	مهندس / مروة بدرت محمد
مدير عام الاعمال الكهربائي	مهندس / عبد الرحيم كمال الدين
مدير عام صيانة	مهندس / محمد كمال حسن غنيم
مدير عام	مهندس / محمد محمود محمد اباضة
رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والإدارية	عميد / ابو بكر احمد حسن عساف
رئيس الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكبارى	مهندس / ايمن محمد متولى
مدير عام العقود والفتاوى واللوائح	الأستاذ / تامر بدرت محمد

التوقيع : ()
مهندس / محسن محمد زهران
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

التوقيع : ()
لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى
نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع : ()
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكبارى

يعتمد

الآمين القانونى د. محمد هوانى المرافقة -
ما استقر اليه الجانب الفني (مهندس - مالك -
المختصين من هذه الاشياء وضعتا طبقا لـ -
كوبه المقاييس والمواصفات الواردة بجدول الفئات -
تقرير قابل للمرجع ١٥٠٠ اذ انفق مبلغا لم يحدد -
العليه ، والى ذلك -
انه اراد ان ينفذ متخذا للتعليمات ، وتبين ان -
بوابه التعاقد العامة مع السيد المهندس -
لمدة - مع مائة اولوية المتابعة متى سيجب -
طابق ١٥٠٠