

الهيئة العامة للغذاء والدواء
(GAAD)



المملكة العربية السعودية - غرب آسيا

(الاسكندرية - مطروح)

بيان بالكميات المنفذة خلال مستخلص رقم ٤ ختامى

عملية أعمال السباقي الشريطية اليدوية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التطرون / العاصم

جمعية الكرامة للطبقة والكبرى
COA/KB/1



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الضماني

رقم البند	بند الإحصاء	الوحدة	الكمية
١٤	بالتر: الطولي عمل جسات واختبار نوع التربة وصق لا يقل عن ١٠ م لمعرفة جهد وعمل الانسياب والفتحة تشمل أسيارات والتحاليل اللازمة وعمل التقرير الاسترشادي للمصمم وكى ما يلزم لتبوء العمل كاملا طبقا لاصول احصانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٧٥,٠٠

مهندس الزينية

مهندس الشريكة



صناعة أعمال الصافي الشرطية البديلة والمكملة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / العامين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(GAARB)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم ترتيب	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٦	بالمرء المكسي حفر الأساسات وحملاته في أي نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أي عمق حتى الوصول إلى الحجارة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دملك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقالب العمومية وكل ما يولد فهو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات والمبيدات المتبعين المشتملة	م ^٢	٤٧٦,٨٦

مهندس الزينة

مهندس الشركة



عملية أعمال المباني الشرفية البديلة والمتمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي المطرون / الحمير

الهيئة العامة للتطوير والمعمار
(GARS)



كميات بؤد المستطلس رقم (٤) الشتاي

رقم البند	بيد الإصصال	الوحدة	الكمية
١٧	المتر مكعب ودم من ناتج الحفر (شروط صلاحية ناتج الحفر للردم) طبقا للمناسيب المتبعة وعلى طبقات سمك الطبقة ٢٥ سم مع غمرها بالبناء والدمك الجيد والقلبة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٣٣,١٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



عملية أعمال الصافي الشرطيية والعمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي القرون / الحسنة

الهيئة العامة للطرق والكباري
(G.A.R.R.)



كميات بنود المستخلص رقم { ٤ } التفصيلي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٨	بامتر المكعب ردم بومال نشيبيه موزده من خارج الموقع طبقا للمناسيب المستعمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع عموداة بأسماء والدمك الجيد ميكرانكيا وكافة التجارب المسلية والبنية تشمل كس ما يلزم تنوير العمل كاملا طبقا لاصور لصلاعة والشروط والموصلات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٩٣١,٧٣

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





كميات بنود المستخلص رقم (٤) المختار

رقم البنود	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٠	باليتز المكعب فوربد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٢٥٠ كجم/أسمنت بوزن الجاف، عادي للمكعب ولا تقل المقاومة الموزنة للخرسانة عن ١٨٠ كجم/اسم + ٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات الفنية تشمل كل ما يلزم لإنهاء العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف .	م ^٣	٢١,٢٩

مهندس التهيئة

مهندس الشركة





عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطارون / الممنون

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختصاص

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢١	بالمر المسطح قوريل وصبا خرسانة عادية لروم الارضيات والارصفة لسمك ١٠ (سم) بنسبة خلط ٢٠,٨ وكم طين، نظيف مخرج ٢٠,٤ رمل نظيف حريش على الاقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي على ان يكون الخامة ميكانيكي والا يقل اجزاء الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ^٣ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبيا للمواصفات والمقاييس للتعامل في ما يتم ظهور العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والمرونة والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م ^٢	٥٦٣,٦٠

مهندس الميزانية

مهندس المشرفة



عملية أعمال الحائلي، الشريطية الجديدة والمتداخلة مع أعمال تطوير طريق وادي الدهرون / الممحين

الهيئة العامة للطرق والكباري
5040301



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٣	والحجر المكعب قوبد وحسب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات والقواعد والسحلات ورقائق الإعمدة (لا تقل المقاومة المميزة للخرسانة عن ٢٥ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوما وثبت محتوى أسمنت بورتلاندي هادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ والطبقة تشمل أعمال الدمج الخشبية وكل ما يلزم لتقود العمل كتملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف، واللابة لا تشمل جديد التسليح .	م ^٣	٣٣,٦١

مهندس الهيئة

مهندس المشروع



عملية أعمال المواني الشريطية البلدية والمتبرجه مع أعمال تطوير طريق وادي المنوروز / المينين

مصلحة الموانئ المطرية والكبرى
(COA/MS)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) التقني

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
٦٣	بالمر المكعب تراب وصح ومعالجة خرسانة مساحة لزوم الاعتماد والسلامم والاستشف وترتيبها والكمرات والبراجات والطبقات والدرابوي ذات رنية ٢٥٠ كجم/سم ٢ ومحتوى سمكت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ والطقة لا تغطى حديد التسليح طبقا الرسومات وأصول الصناعة والكود المصري لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يدرج لنمو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٩,٥١

مهندس الجيوية

مهندس الشريعة





عملية أعمال المباني الشرطية البديلة والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطورون / الدمام

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٤	بشتر مصطاح أوريد ودخان طيقة غازية لبروقية وجنوب بنسبة ٢ من البترومين المعدة الى ١ الموقعه لروم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة وسبالي قصبية الردم الملاسان للردم مزيلاً للتأثير أبحاث التربة المعتمدة وطبقاً للمواصفات القياسية وأصول الصناعة وإجراءات الهنداس المشرف.	٢٢	٤٤,٧٧

مهندس البينة

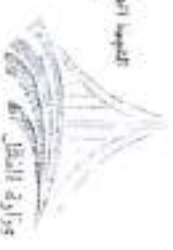
مهندس الشركة



عملية أعمال الصافي الشرطية البديلة والمعاملة مع أعمال تطوير طريق وادي البطرون / المصين

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(G.A.R.B.)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) التثامى



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٥	بالنظر المستطاح خربانة تبون الاسطاح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند قدم الجرجوزى عن ٣ سم وتكون الخربانة من اجزاء رطب هياكل الحجم والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لتثبيت الحيز واستلامها من المهندسين المشرفين. والذبة تشمل كل ما يلزم لتبني العمل كعمل طبقة رصفون الصيانة والشروط وأحد أصفاف وتفاصيل المهندسين المشرفين.	٢م	١٥,٥٥

مهندس المهيئة

مهندسين المشتركة



عملية أعمال المرافق الشترطيه الهندية والمتعارضه مع أعمال تطوير طريق وادي الحمارون / العلمين

شعبة البنية الطرق والعمارة
(C.A.C.B.)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختي



رقم البند	بند الأخصار	الوحدة	الكمية
٢٦	بالمر السطح توريد وعمل طبقة عازلة للظوية لزوم السطح والصفحات والمواد الخشبي من "الزسومات سمك ٤ مم وثقبة تشمل الدخان سطفا وعلى الا يقل الكوكب بين الشرائح من ١٠ سم وعمل وزرة على الداني بارزلاخ ٢٠ سم و الدخان بالمشوري وعمل طبقة لينة مستوية سمك ٢ سم لحدية الدزل مع تقديم حجة الاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم العمل كاملا طبقا لرسومات والشروط والمواصفات وقاميات المهندس المشرف	م ^٢	٣٠,٩٤

مهندس المراقبة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تجويز حريق وادي النصارون / المدين

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(G.A.R.T)



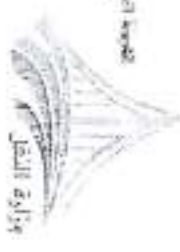
كميات بنود المستخلص رقم (٤) الضماني

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٧	بأمر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة الحرارة لزوم السطح من الترم كنافة لا تقل عن ٣ سمك سم ويحمل على البند عمل طبقة ناسة استتية سمك ٢ سم وكى مايزم ترم العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة والبروم والمواعلات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	١٥,٥٥

مهندس الهيئة

مهندس الشركة





عملية إعداد المبالغ الشرطية الأولية والمقدار فيه مع أعمال تطوير طريق وادي المطرون / العدين

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختافي

رقم البند	جدد الإحصاء	الوحدة	الكمية
٢٨	والمرور المكسيك لوريد وعمل سبلي حلوب طليي ملاب، بمرية مكوينة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وألطفة تشمل توريد المون وعمل المسطبات اللازمة مع زلي المبالغ خيفاً للمواصفات والكالات المعدية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم فهو العمل كاملاً طبقاً لبرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية ولتعليمات المهندسي المشرف.		٣٢
			١٨,٠٢

مهندس القوية

مهندس الشركة



عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمقترحة مع أعمال تطوير طريق وادي الذفرون / الممسين

الهيئة العامة للغمرق والمكاري
(G.A.R.R.)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختاي

رقم البند	بيد الإحصاء	الوحدة	الكمية
٦٩	بأحذر المستلج قوربة: يحصل عتافي سمان قوربة من المنيوب الخطلي المقترح بدرجة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل واقفة تشمل قوربة العود وعمل السقاييل اللازمة مع ركن الصافي طبقاً للمواصفات وكل ما يلزم لتبني العمل كاملاً طبقاً لخصائص الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسي المشرف	م ^٣	٣٤,١١

مهندس المهيئة

مهندس الشريعة

عملية أعمال المباني الشرطية الأولية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / المدين

الهيئة العامة للمعركة والمعرفة
(٢٠١٩/١١/١٩)



كميات بوزد المستخلص رقم [٤] الختامي

رقم البيد	بيد الاعمال	الوحدة	الكمية
٣٠	بالمنز المنكسبة قوريند وعمل مباني بالخطوب الاسفلتي المصمت لزوم قسية الجباني ويكون الخطوب من النوع الكسب الاقى والفتية لشمال جميع المواد والمصنوعات الارزمية والكائنات المتخذة بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لتبني العمل كحدا حقيقا للمسومات المستعمدة و بأصوب الصيانة والشروط وأدواتها القفية وتجهيزات الميندس المشرف.	م ^٣	١٣٠٠٩

مهندس البيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشرفية البيدية والمتاحف مع أعمال تطوير طريق وادي النصارين / النصارين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(GSA, JORD)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاعناني

رقم البنود	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية
٣١	بالمر المسطح لزبد وتركيب كسوة من الحجر الجيري من اجود الانواع على ان تقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والقبول لضمان كى مايزم لنمو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والبررطة والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٤,١٤

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشرحية البديلة والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / الدمنين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(CO.M.R)

كميات بترود المستخلص رقم (٤) الختامي



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٤	بالحفر المستطاح لوريد وتركيب أحجار طينية به (بارنت) أو ما يعكاهه وكل ما يلزم لتبوير العمل كملا طبقا للورود الصناعة والشروط والمواد صافات وتعليمات المهندس الصاير	م ^٢	١٢,١٦

مهندس التهيئة

مهندس الخشبة

عمدية أعمال، الحدائق، المرفئية البلدية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الأنطرون / العمدة

الجمعية العامة للمدينة والقرية
COMARBI

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي



رقم البنود	بيد الإحصاء	الوحدة	الكمية
٣٥	بالنظر للمستطاح لوريد وتركيب وحبات من القرميدية والحجارة والأقعة تشمل المشاسية وكل ما يؤزم لاهو العمل كاملا طوبيا لاروزم تصانعه والشروط والموصفات و تأميمات المهندس المباشر	م ^٢	٩,٤٣

مهندس المهندسة

مهندسين الشركة

عملية أعمال المياقي النثرطية البديلة والمعادن مع أعمال تطوير طريق وادي المنزون / العدين

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختاي

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(CTMMP)



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٦	بالمر: الحفر وتوريد وتركيب برتقولة استمطية بأبعاد: ٥٠ سم - ٣٠ سم - ٢٠ سم والقناة لتشمل التوريد وطريقة من التبرئة المدمجة أسفل الأرصفة بحوت: ٣٠ سم وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٦,٨٧

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عمالية أعمال الصباني الشرطية البلدية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي المخزون / المصين

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية
(٢٠١٦)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) المضافي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٧	بالصخر المسطح توريد وتركيب بلاط ريت مسكون ذات المجلس الناعم بسمان لا يقل عن ٨سم ويجيد لا يقل عن ١٥٠ كجم / سم ^٢ توريد الارصفة من اجود الانواع باللون المطلوب على ان يجيد من البينة قبل التوريد والقدرة تشمل التوريد وتركيب والسقيفة وكل ما يلزم لنحو العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	٢٢	٨,٥٧

مهندس الزينة

مهندس الشركة



عملية أعمال المصافي الشريطية اليدوية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي العطارون / العطارون

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختباري

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٨	بالنشر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكي حاسوبية كبرية مقاس ٤٠.٤٣ سم طيز أول من أجود الانواع واللثة تشدني التوريب والتزكيب وسقبة الصمامات جيما بجودة الاستميت الايدش وكس ما يلزم للمو العمل كاملا طبقا لوصول الصناعة وتشريطه والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢	٢٢,٣١

مهندس المبرنة

مهندس المشركية

٨

عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمندرجة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / العاصم

الهيئة العامة للغمر والمقاصد
(GAMC)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) التختاي

رقم البند	بيد الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٩	بالحز المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك رخصيات من أجود الأنواع بسمك لا يقل عن ٦ سم مطابق لبرامضات القياسية المصرية باليون المطاوب (على أن يتم التركيب ببنية سماك ٢ سم مكونة من ٣ كتع أسمنت زكي متر بكتف زكي بطين والسقيفة بالي الأسمت الأبيض والقبلة تشمل ٢٤ قاذ المواد والمصنوعات اللازمة لتكيب وترش اللازم للحصول على المتاسيب المطاوب للحصول على سطح قائم مسلو نهما والقبلة تشمل توريد ملونة الأسفل الصمادة والمواصفات الخفية لأعمال الأرضيات والكميات وأعمال الرخام والعيبة المستمدة من الجدول المدرج	م ^٢	١٩,٧٤

مهندس البوينة

مهندس البوينة

عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الصنوبر / النجف

الجمعية العامة بين الفهرق والمبهرى
(2009/03)



كميات بتود المستخلص رقم (٤) الخاص

رقم الترتيب	بيد الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٠	باليد المصنوع توريد وتكيب سيرانسوك الاحواط. بأي مقام من أجود الأذراع طرز بول باليون المطلوب والقيمة تشمل التوريد والتكيب وسقبة المصحات جيبا بعونة الاسمنت الأبيض وكس ما يوزم اليوم العمل كاملا طبقا لأصول المصانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢٢	١٤,٩٤

مهندس الهيئة

مهندست الشريعة
شريعة

عملية أعمال الجافيا الشرطية الميدانية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التطرون / العدين

الجهة الممولة للمنفعة والمكافأة
(GOM/MS)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) المختار

رقم بنود	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية
٤١	بالبحر المسطح قوريد وتركيب رخام محلي (قثو - جلالة - سباطا - نو مديانة) من اجود الانواع واللون المطاير على ان يعتمد من الزهرة قبل التوريد والافقة تشمل التوريد والتركيب والسقيفة وكى ما يلزم لتوفير العمل كما لا قبلها لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المسمى.	م ^٢	١,٣٦

مهندس المهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العاديين

الهيئة العامة للغمر والمخاض
(G.A.M.R.E.)



كميات بطرد المستخلص رقم (٤) الجنائي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٣	والسفر المسطح قورب وتركيب، جرائب، محل (رملاني - حلابي - قوربي - جندولا أو ، كيماللة) سلك ٢سم من أجود الأبراج بالنون المحلوق على أن يعتمد من البنية قبل التوريد والقوة تشمل التوريد والركيب والشبب وكى ما يلزم لأبى العمل كاملا طبقا لأصول المساعدة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف ..	م ^٢	٦,٤٥

مهندس التهيئة

مهندس المشيئة

عمالية أعمال المباني الشريطية البيئية والمدمارضيه مع أعمال تطوير طريق ولدي المطرون / الممنون

الهيئة العامة للتقويم والتفتيش
(O.A.C.T.R.)



كميات بئرد تمسندخاص رقم (٤) الختامي

رقم خبره	بئرد الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٣	باندك الشطري قوربه وتوكميه كمسوة للدرج وطاقم القاذبة مسك ٢ اسم والثالثة مسك ٤ سم والثالثة لشغل التوربه والتوكميه والتفتيش وأعمال الهداية اللازمة وحصل على البئرد عمل التجهيز (الربوب) وكل ما يلزم لظهور العمل كاملا جابجا لإستكمال الصيانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	متر	٣,١٦

مهندس البيئة

مهندس المشيكة

عملية أعمال الصافي الشرطية البديلة والمعداريه مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / المهنين

الهيئة العامة للمعاشرة والتنمية
(G.A.M.E.N)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) اختتامى



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٤	بالنظر إلى توريد وتركيب كسوة للدرج جرائيت القاطعة سمك ٢ سم والمناصرة سمك ٤ سم وثقفة لشمال التوريد والتركيب والتثبيت وصلب الخرصة اللازمية وبسجل على البند عمل وزارة من التجهيز (أرئيس) وكل ما يلزم لتبني العمل كما طلبتاً لخصون الصيانة والبشرودة والمواصفات وتعليمات الميكانيك المشرف.	م.ط	٣,٧٢

مهندس المهيئة

مهندس المشركه

عملية أعمال الميزاني الشرطية التبدلية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النصارون / الناصرية

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(GOMART)



كميات بوزد المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٥	بمكسر الجولي توزيع وتكسيب لمتاب او وزلات ركام سبك ٢ سم بارفاج ٥ اسم باللون المطلوب والافرة تشمل التوريد والتكسيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهال العمل كاملا طبقا لاصول المساحة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٠٠

مهندس التوبية

3

مهندس الترسية

3

عمالية أعمال الصبار، الشرحية الهندية والصناعاته مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / الإسماعيلية

شعبة ٢٠١٥ رقم ٢٠١٥
CODART



كميات بنود المستخلص رقم (٤) المختار

رقم البند	بيد الأوصاف	الوحدة	الكمية
٤٦	برامير الطولي توريد وتركيبه أصناف أو ورايات جرائت سلك ٦سم بالون المائل و رافعة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكن ما يلزم العن كامل مطبق لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م.م	٨,٧٥

مهندس الزينة

Signature

مهندس الشركة

Signature



عمدية أعمال المرافق الشرطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / الرياض

كميات بلود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البلد	بلد الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٨	بالمر المسطح توريد وخدمات بياض أسبقي للتأجيات الخارجية والقدرة تشمل الخرطنة العمودية الجوانب سمك ١٠ سم بوزة مكررة من ٤٥٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل ركي ما يلزم لتبني العمل فليجا للرسومات المستعمدة التأجيات والأصول المساعة .	م ^٣	٢٥٣,٥٦

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشريطية البيئية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي المطرون / الناصري

الهيئة العامة للغمرات والكوارث
(GEMRA)



كميات بئود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البيد	بيد الأعمال	الوحدة	الكمية
٤٩	بالمنح المسطح تزييت وعمل بياض، تلميع الحوائط الداخلية والأسقف ودورة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، واللانة أسفل الطرقاتية المصنوعة للحوائط بسمك ٥٠ سم بدورة مكررة من ٤٥٠ كجم لسمك ٢ م رمل وطبقة الطرقات بسمك ٢٠ سم بدورة الإسمنت والرمل على أن تخدم بالمحارة جيذاً تحتل مساحة مستوية تماماً وكل ما يلزم لأجل العمل طبقاً لرسومات المستعمدة للواجبات والأصول الصالحة .	٢م	١٧٧,٦٢

مؤنس الهيئة

٢٩

مؤنس الشركة

٢٩

عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العسرة

الجسم الهندسي المعماري والفناري
(٢٠١٩/٢٠٢٠)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي



رقم البنود	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٠	بالمنح المسطح قريب وعمل دهانات للواجهات الخارجية (داني لارف - حاري موكس - أو ما يمثله) وجفت بالمرور أو القرشة على أن يتم دهان التوجيهات وحة بيوية السلاسل لتخفيف الأسطح قبل الدهان على أن يكون الدهان المستخدم من جود الاوتاج ولتقدم عينة لاستخدامها والقياس تشمل زينو العمل طبقا لاصول الصيانة والمواعيد الكلية لأعمال الدهانات وتعليمات المهندس المشرف.	٦٢	١٨٥,٨١

مهندس الجوية

مهندس المشقة



كميات بيور المستخلص رقم (٤) النهائي

عملية أعمال الصبائي الشرطية البداية والاعتراضيه مع أعمال تطوير طريق وادي المحزون / الصنوبر

رقم البيد	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٥١	بالمتر المستطاح ثوبين ودهان وجهه بالادوية والآلة اوجهه بيورية الملائستين على سطح اسمنتي (من النوع المحتيا) من عينة مستمدة (سكب - مايس - او ما يمثله) لزوم الحوائط الداخلية والأسقف و الكرائيش والفلية تشمل تجبير الحوائط بوجهين معجون اسمنتي على الأقل لم وجهه سبل أسفل طبقة الدهان والصقيرة وكافة المواد والمعدات اللازمة حلبة لاصول الصناعة والمواصفات القياسية لاصول الدهانات.	٦٢	٢٠٩,٠٣

مهندس الوينية

مهندس الشركة

عمالية أعمال السباني المشروطه القيديلة والمتعارضة مع أعمال تلوين طريق وادي النطرون / المليون

الهيئة العامة للمقاييس والمقاييس
(٢٠١٨/٢٠١٩)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الضماني

رقم البند	بند الاصل	الوحدة	الكمية
٥٥	والصل المادي، توريد وتركيب ودفعان كورتيقة قفاز من ٥ - ٧ سم الارشفة قفازين او خضيب كل ما يلزم فهو العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة والشروط والوصفات والبيانات المهندس المشرف.	م.ط	٨٠,٣٧

مهندس البنية

٨ ٢

مهندس الشريعة

٨ ٢



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختائي

عملية أعمال المبادي الشرطية البلدية والمكمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التمارون / العاصي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٥٦	بالمر البتروني توريد وتكيب زوايا من الخشب المتوسطي لاستعمال سوك الوحدة والكمرات قطاع ١٠٠ بوضعية واللثة لشخص الجواهر المير أو المسامير والذهبان ولكن معلوم لنمو العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والاوصافات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٣,٣٩

مهندس الشركة

مهندس البلدية

عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التطرون / العلمين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(CAPMRA)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٥٨	بالمر المستطج توريد وتركيب أبواب و شبابيك من قطاعات الوندوم P.S الثقيل معالي بهانات الكرومستالوك والسور يشمل توريد وتركيب جميع المخرجات من اجود الأنواع وحليقا الرسومات المستندة وأصول الصيانة والتدريجات القياسية المعبرة لأعمال الوندوم وتعليقات جهاز الإشراف.	م ^٢	٢,٩٢

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمتنازعة مع أعمال تطوير طريق وادي التطرون / المصنعة

الهيئة العامة للطرق والجسور
(GSA/MD)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الطقائي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٥٩	بالتر المسطح لوزن وتركيب بديل الزجاج من البولي كربونات المسطح سمك الإزفل من ٤ سم ومعدات الحريق ومعالج قذبة تقوية اللون فستبي الأقمشة القطنية والبيند بقميل كل ما يلزم لتود العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة والشروط والمواعيدات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٠,٦١

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المائي الشريطية الجديدة والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التطرون / الحامري

الهيئة العامة للغمر والتشييد والتطوير
(GOA/PM)



كميات بلود المستخلص رقم (٤) الخشبي

رقم البلود	عدد الأعمدة	الوحدة	الكمية
٦١	بالمر المسطح قورين وتركيب أسقف من ألواح الخشبية (جينس بورد) مقورة للحريق أو الرطوبة بسلك ١٣ مم على أن تقدم عتبة الانحدار قبل التورين ومحص على البند متاجرة القواعد بين الألواح بالشريط الاصطناعي والمعجون والاشتباكات المتخذة لتثبيت الألواح والاكسسوارات وكل ما يلزم لمر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات والتعليمات المهنية المشرف.		١٠,٣٧

مهندس الزينة

مهندس النشر K5

عملية أعمال الصافي الشرطية المبيلة والمتعارضة مع أعمال تالون طريق وادي الطرون / المين

الهيئة العامة للغمر والتفريز
(CSA-PDS)



كميات بروتو المستخلص رقم (٤) الضافي

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
٦١	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب لسلح (٣١ / ٥٦) لزوم لتجربانة التسليحة والفترة تشمل التوريد والتركيب وتشغيل والتوريد وكل ما يلزم لنحو العمل كصلا طبقا لرسومات المتعمدة واسرول الصناعة والشروط والواجبات الفنية.	طن	٦,٧٦

مهندس النونية

مهندس الشرية

عمدية أعمال السباني الشرطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي التمارون / العمارين

لجنة القاعة للمعزل والكادري

COMAR



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
٦٧	بالكمبيوتر جهاز توريد وتركيب حديد مشغول لزوم البوابات وشبابيك الحديدية والفاية تشمل التوريد والانشاء والتكسيب والتفتيت والدمكان بوجهين بريس ووجهين بولية اللاكية بالكون المطلوب وكذلك التكاليف والمقاولات بخرجة والخرافات وكل ما يلزم لنمو العمل منها الرسومات المعتمدة للواجبات والوصول الصناعة .	كم	١١٤,٨٧

مهندس البنية

مهندس الشركة

عمالية أعمال الصباني الشرطية البيئية والممارضة مع أعمال تدوير طريق وادي النملون / العلمين

الهيئة العامة للغمر والتفتيش
(G.A.T.I.R)



كميات بتود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
٧١	بالعدد عمل شارب حديد تسليح والاعمدة لربط الاعمدة بالصواني علي ان تكون قطر ١٠ سم بطول لا يقل عن ٠,٥ سم علي ان يثبت بالعمود بمادة ايبوكسية علي ان تعتمد المادة من الهيئة قبل التوريد و تلي ما يلزم لزود العمل كما لا طبقا لاصول الصناعة والشروط والخواصات وكميات المهندس المشرف .	عدد	٥٨٤٦,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس المشركية

عملية أعمال التباقي الشرحية البيئية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

الهيئة العامة للغمر والجمارك
(GSA/GC)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) المختص

رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
١٣	بالعدد تزويده و تركيب حوض غسيل أبيض من فخار المظلي صنف فزا أول علفي ١٠.٥٥٠.٥٠٠ على أن يكون من أجود الأنواع والقيمة تشمل التجربة و التركيب وعلاط جوار والتكديف بالمياه السخنة والماءة والصرف حتى أقرب سيفون ارضي أو جانبيات أو عمود صرف وكل ما يلزم لنحو العمل كاملاً طبقاً لإصدار الضميمة والشروط و المواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠

مهندس الهيئة

ع

مهندس الشركة

ع

عملية أعمال المباني الشرجية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النصارين

الهيئة العامة للغازات والكهرباء
(CSE/EP/2015)



كميات بذور المستخلص رقم (٤) الخشبي

رقم البند	بذور الأعصا	الوحدة	الكمية
٧٩	بالعدد قوريد وتركيب خش كعمل بالأمسورة و الخامة والقفير واللثة تشمل القوريد والتركيب والتقنية وكل ما يلزم لأبواب العمل كامل جدير لأصول الصيانة وتجهيزات المهندسين المشرف	عدد	١,٠٠٠

مهندس الزينية

مهندس المشرفة

عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / الطرون

الهيئة العامة للطرق والنقل
(SAR 5151)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الإضافي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٨٠	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اسسوار حديم ٤ قطع وعمل كل ما يلزم تنهير العمل كاملا طبقا لاصول المتباعد و الشروط والمواصفات وتأمينات المهندسي استشراف	عدد	٢,٠٠٠

مهندس المراجعة

مهندس الشركة

عملية أعمال الصبائي الشرطية البدئية والمتمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / المصون

الجمعية العامة للتطوير والمهوى
(CSA/2018)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٨٣	بالمعد توريد وتركيب وصلة ٥ سم من اجود الانواع و القلفة تشمل تلك الانابيب والتوريد والتركييب وكل ما يلزم لخير العمل كما لا بد منها لاصول الصيانة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٠٠٠

مهندس الورشة

مهندس إشراف



كميات بنود المستخلص رقم (٤) النهائي

رقم البنود	بيد الأوصال	الوحدة	الكمية
٩٤	بالعدد توريد وتزويج حشوة بله ١ " من اجود الانواع والقوة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لكون العمل طبقا لاصول الصناعة والعمود والموادصفات ومعاييرات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس المشركه

عملية أعمال المباني الشريطية الجديدة والمعادارطه مع أعمال تطوير طريق وادي الصارون / المدين

المصممة ١٤١٦ مة الجمارق والشمارق

(١٤١٦ مة)

كميات بترود المستعمله رقم (٤) الختامي



رقم البند	بند الاعمال	الوحدة	الكمية
٩٧	بالعدد قوريد وتركيب محبس رأية ١/٢ " من اجود الانواع والقيمة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لاجود العمل طبقا لاصورال اصفائة والشروط والامرافات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧٤,٠٠

مهندس الوحدة

مهندس المشروع

عملية أعمال الصباني الشرطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النصارين / العلمين

هيئة العامة للغمر والتفويض
(G.A.M.B.)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي



رقم البنود	بنود الأعمال	الوحدة	الكمية
١٠٠	بناء عدد قوريد و تركيب ستبس بنية ١ " من اجود الانواع والقلة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنمو العمل طورا لاصحيا الصناعة والشروك والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف	عدد	

مهندسين الوزارة

مهندس الشركة

عمدية أعمال الصباني الشرطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(G.A.R.R.)



كميات بوزن المستخلص رقم (٤) الضامى

رقم البيد	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٠٣	بالحد اعطولى توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢" بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارت - GM) - او ما يعادلها و القبة لشمس التوريد و التركيب و التثبيت بالخالط والواقع من كميات ومشتريات وخلاله من نفس نوعية الجوتسور وكل ما يلزم لنمو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٨٥

مهندس العمدية

3

مهندس الشركة

3

عملية أعمال السباقي الشرطية البدئية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي البطون / المصن

تصميم دراسة الميزانية والتكاليف
(١٩٩٣ م)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١ - ٤	بالبحر الطرقي توريد وتركيب موانير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسطك ٤ سم (مصر الختامي - سمات - GM - او ما يتكافئ) والكمية تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والحائط والرباط من كبحان ومنازلة وخلافه من نفس نوعية الموانير وكل ما يلزم لهم العمل كاملا طبقا لاصول المستطعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٦,٧٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال الساتلي الشرطية الابتدائية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

الهيئة العامة للغمرق والمطرق
(G.A.P.B)



كميات بترود المستخلص رقم (٤) المختار

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٠٥	بالبحر المطولي قورينة وتركيب موكسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمارة - G.M - او ما بين الدقة) و الدقة تشمل القورينة و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كجهان ومشاركات وشراقة من نفس نوعية الموكسير ولكن ما يلزم قسمل كملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات "مهندسين المشرف	م ط	١٠٦٠

مهندس الهيئة

مهندس المشركية

عملية أعمال المباني الشرطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

الهيئة العامة للطرق والمباني
(15/05/2019)



كميات بندو المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٠٧	بلاط الطول ٦٠ سم وتركيب دواسر بلاستيك PVC قطر ٦ " بسبك ٤ سم (بسر الحجاز - سمارة - GM - او ما يعادلها) والقلعة تشبعا للورب و التركيب و الترابح وكل ما يلزم لاجل العمل كملا حذفا لاسفل الصيانة وتجهيزات (المباني المرفق)	م ط	١,٧٠

مهندس الزينية

مهندس الشركة



عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والممارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

كميات بورد المستخلص رقم (٤) اجمالي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١١١	بالسر الطولي قوريد و تركيب مواسير بولي بروبيلين قطر "١" (BR - بانجر - او مانحالة) و القلعة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحدادة والرافع من كيمان ومشوركات وخلاله وكى ما يلزم لنمو العمل كملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢ ط	٤,٣٠

مهندس التهيئة

مهندس المشرفة

عملية أعمال الصافي الشرطية الأولية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / المصين

الجمعية العامة لتطوير الطريق والكباري
(COMPRO)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الاختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
	أعمال الكوربات		
١٣	بالحفر النطاقي لوريد وتركيبو اختبار كيلي قطاع $23 \times 20 + 0.75$ م ² الوينيوم سلاح داخل موستر ٢ بوصة PVC ووصل على البند الحفر ودفن الانقيش اللازمة بابعاد مناسبة كي ما يلزم لغو المحل كمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م. ط	١٥٠٠٠

مهندس الزينة

مهندس الشركة

عملية أعمال المباني الشريطية البديلة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي المطرون / العلمين

الهيئة العامة للتطوير والمحافظة
(2024/2025)



كميات بؤد المستخلص رقم (٤) اختتامى

رقم البند	بؤد الأعمال	الوحدة	الكمية
١٣	بالصق الطولي توريد وتركيب واعتبار كابل قطاع ٣٠x4 مم ² الورنيوم لرمولاستيك داخل مواسير "بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وطرف الانقباض اللازمة بايجاد مناسبة كل ما يلزم لئلا يضر العمل كاملا طبقا لاصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٥,٠٠

مهندس التهيئة

2

مهندس الشركة

2

عملية أعمال الصباني الشرطية البديلة والمتمارجه مع أعمال تطوير طريق وادي المنصور / العمدون

النسبة المئوية المأخوذة والمصارف
(50/50%)



كميات بنود المستخلص رقم (4) الضماني

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٤	بالحجر المطولي توريد وتركيب واستيراد كل ما يحتاجه ١٦م ^٢ الرصف لثوب وبناسيك داخل موكسب آتو صبة PVC وبحصول على البند الممنوع وغرف التفتيش اللازمة بإعداد مناسبة كل ما يلزم لنمو العمل كتملا طبقا لاصول الصيانة والإجراءات المعتمدة المعروفة.	م ط	٢٣,٠٠

مهندس الزينة

مهندس الشركة

عملية أعمال المناقشة البيئية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النصارون / العاصم

الجمعية العامة للطرق والمواصلات
(COPAM)



كميات بنوّة المستخلص رقم (٤) العنقاني

رقم البيد	بيد الأسمدة	الوحدة	الكمية
١٦	بسمت توريند وركسبي كشاف إكزا فلزا شولرغ بدرجة حماية 65 kg/ha وناكورات والكمية بقدرة ١٠٠ وات والبيد محملي على ذراع التغطية من مواسم الحديقه قطر ٢ بوصة بطول ١,٥ متر من الحديد المدهون LED بجودة ومن مواسم قطر ٢ بوصة ومضام السللك قطع ٢٢x٢٢م٢ فريوملاستريك نحاسي وكس ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة والبيانات الهندسي المصنّف.	عدد	٢٠,٠٠٠

مجله علمی پژوهشی

45 ym! Cuchiga

Ph

12

عملية أعمال المآلي الشريطية اليدوية والمعادن فيه مع أعمال تطوير طريق وادي المطرون / المدون

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(COA) (٢٠١٨)



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
١٨	باليد توريد وتركيب واختيار موزعة سقف ٥٦ بوصة من أورد الأنواع واليد محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقاً لتعليمات المهندسين المشرفين	عدد	٣,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية أعمال المياني الشرطية البيئية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الزطرون / العلمون

الهيئة العامة للطرق والكباري
(G.A.R.A.)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الرياح قطر ٢٠ سم من اجود الانواع وحتمل على البند كل ما يلزم لتجهز أعمال طبقة لاصق الصانع و تعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٠٠٠

مهندس الزينية

مهندس الشركة

عملية أعمال الصافي الشرطية اليدوية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الصليون / العامين

الاجبة العامة للتطوير والتجديد
(٢٠٢١)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الجتاني

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٣	بالمدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركيب والإسقف (بلفونير) كمية باللمبة الموفرة الطاقة ٣٢ وات من الجوانب الأنواع محمل على البند من ما يلزم لنمو العمل طبقا لاصول الصنعة و تعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٩,٠٠

مهندس القويبة

مهندس الشركة

عملية أعمال الجبال الشريطية الجديدة والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الطرون / العام

الهيئة العامة للطرق والمواصلات
(COA 3010)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) اختياري

رقم البند	بند الإحصاء	الوحدة	الكمية
٦٥	باعتد توريد وتركيب واختبر كدال ١٢٠٠٢٢ سم بدرجة حماية ٦٥ ملم كامل، باللمبة والدويل والزرانس محمل على البند كل ما يلزم العمل طبقا لاصول الصيانة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠٠

مهندس الزينة

3

مهندس المشيكة

3

صفحة أعمال المبادي الشرحية البنية والمعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الصرون / الصرون

المساحة المأهولة بالقرى والمناطق
(٢٥٠٠٠٠٠)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) النهائي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٢٦	بالعدد لوزن وتركيب كتاف لب ١٠ سم وبدرجة حثايه ١٣٥٥ كامل بالامية و لدول و التراس وكي ملزم لنبر الحقل كامل جذا لوصول الصيانة وتحليلات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠٠

مهندس البنية

مهندس المشرفة

عمالية أعمال المباني الشرطية البدئية والمتعارضة مع أعمال تطوير طريق وادي الصنوبر / العلمين

الهيئة العامة للمقاييس والمقاييس
(S.A.S.M.)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

وزارة النقل
مؤسسة النقل

رقم البند	بنود الأقسام	الوحدة	الكمية
٣١	بالعدد توريد وتركيب كشال ليد دائري أو مربع بقدرة لا تقل عن ١٠ ١٧ ودرجة حماية جيدة ومحمول على البند كل ما يترتب من العمل طبقا لوصول المصانعة وتعليمات المهندسين المشرفين.	عدد	٣,٠٠

مهندس الهيئة

ب

مهندس الشركة

ب

عملية أعمال المائي الشريطية والمعارضة مع أعمال تجويز طريق وادي النطرون / العلمين

كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

الكمية	الوحدة	بذرة الأعسال	رقم البذر
٦٠٠٠	عدد	بالعدد التوريث وتكوين واختبار مفتوح بـ ٢٦٨٤ سمور من أصنوفات الأصناف وكما ما يلزم للتشغيل طبقا لإصول الزراعة و تطبيقا للمواصفات والمعايير المنشرف،	٢٢

مفتي مصر

25 June 1961



عملية أعمال المرافق الشرطية البلدية والمتنزهات مع أعمال تطوير طريق وادي النخرون / الضمير

كميات بنود المستخلص رقم (٤) التكملي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٤	بالمدد توريد وتركيب مفتاح انارة اعدادي مارجيك قطعة واحدة او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لتهو الحمل و مكلف سلك التوصيل ٢٥٢ مم ٢ تحاسي داخل مواسير مونة ١٦ مم ٢ وكس ما يلزم لتهو العمل طبقا لاربعول المتابعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠٠

مهندس البرينة

مهندس المشركه

عملية أعمال المباني الشرفية الجديدة والمتنازعة مع أعمال تطوير طريق وادي النصارين

الهيئة العامة للطرق والكباري
(G.A.R.R.)



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣٥	بالمنفذ كورنيش و تركيب مشايح الازار لتدافي مالجيك او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنمو العمل و مقبض اسفلق التوصليل ٢٤٢ مم ٢ نحاس داخل موسير مرتبة ١ ٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنمو العمل طبقا لاصول الصيانة و التعليمات المهندس المشرف	عدد	٤,٠٠٠

مهندس التهيئة

3

مهندس الشركة

3

عملية أعمال المأوى بشرطيه البديلة والمتمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / المصين

الجمعية العامة لتطوير وتطوير

CONCEPT



كميات بنود المستخلص رقم (٤) الختامي

رقم البند	بند. الإحصاء	الوحدة	الكمية
٢٦	بأتمهده توريد و تركيب مغطيات النارة الاتي. محصل على قيد كل ما يلزم لتبوء العمل و منتج سلك التوصيل ٢x٢ ٢م ^٢ لخاص داخل مواسير مونة ١٦ سم ^٢ وكل ما يلزم لتبوء العمل طبقا لاسسوك الصيانة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

عملية إعداد الميزاني الشرطية البديلة والمتمارضة مع أعمال تطوير طريق وادي النطرون / العلمين

الهيئة العامة للتخطيط والتطوير
(G.A.P.E)

كميات بنود المستخلص رقم (٤) اختامي



رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية
٣١	بالعدد توريد وتركيب برزخ كورباته ٨١٦ و محمل على البند ٣١ ما يلزم لتهيئة العمل و مخرج سلك التوصيل ٣٥٢ مع ٧ نحاس داخل مواسير ١٦ مع ٢ وذلك طبقا لاصول الصلابة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٦٠٠٠

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٨٤	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " والفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جليتراب او عامود صرف ومحمل على البند عطاء ٢٠ x ٢٠ استئسل استبل وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢,٠٠	٦٥٠	٧,٨٠٠
٨٥	بالعدد توريد وتركيب سيفون جليتراب من امن ال PVC من الخارج قطر ٦ " / ٤ " وله حتى مقاس ١٠ x ١١ بوصة من الفخار المغطى وله مصفاة من الزهر فوق فرشاة من الخرسانة العادية ١٠ x ٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	٣٧٥	٣,٣٧٥
٨٦	بالعدد توريد وتركيب مزراب من PVC جريزوي لسرف مياه الامطار بمصفاة وعمود الطوف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٧,٠٠	٩٠٠	٦,٣٠٠
٨٧	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦ x ٦ x ٠,٦ م و لآي عمق والفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبة فوق فرشاة من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم ويتخللة ٣ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل وعمل المجارى اللازمة والفئة تشمل البطانة ٦٠ x ٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٤,٠٠	٣٢٠٠	٤٤,٨٠٠
٨٨	بالعدد توريد وإنشاء خندق صرف (تروش) طبقا لطبيعة التربة والفئة تشمل اعمال الحفر والردم وفرش خرسانة عادية بسمك ٤٠ سم اسفل المباني فقط وسباني طوية اسمتي او عظمى وجيب السقف خرسانة مساحه ٤٠ سم مع عمل الدخالات اللازمة للصرف جواد او ما يماثله وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠	٤٠٠٠٠	٨٠,٠٠٠
٨٩	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض وجه جواد او ما يماثله من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	١٠٠٠	.
٩٠	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ جواد او ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	١٢٥٠	.
٩١	بالعدد توريد وتركيب خلاط دش جواد او ما يماثله والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	١٢٠٠	١٠,٨٠٠
٩٢	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٢/١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٨٥	.
٩٣	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	١٤٠	.
٩٤	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠	١٧٥	٥٢٥
٩٥	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ١,٥ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٢٣٠	.
٩٦	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بلية ٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٢٧٠	.
٩٧	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١/٢ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٤,٠٠	١٣٥	٤,٥٩٠
٩٨	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠	١٩٠	١,٧١٠
٩٩	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠,٠٠	٢٩٠	٢,٩٠٠

٢٠٢٠

٢٠٢٠

مقايضة خنافية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١٠٠	بالعدد توريد وتركيب محبس ١,٥ " من اجود الاتواغ والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٣٤٠	.
١٠١	بالعدد توريد وتركيب محبس ٢ " من اجود الاتواغ والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٠,٠٠	٣٧٠	.
١٠٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	١٣٥	.
١٠٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٢ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢,٨٥	١٦٥	٤٧٠
١٠٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٢٢,٧٠	٢١٠	٤,٧٦٧
١٠٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٩,٦٠	٢٧٥	٢,٦٤٠
١٠٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٥ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	٣٤٠	.
١٠٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - GM - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٧١,٧٠	٤٠٠	٢٨,٦٨٠
١٠٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٨ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - سمات - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي المسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	٨٠٠	.
١٠٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٥,٥ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	١٠٥	.
١١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٤,٠٠	١٢٥	٥٠٠
١١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	١١٩,٣٠	١٩٠	٢٢,٦٦٧
١١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١,٥ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	٣٠٥	.
١١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيمان ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م ط	٠,٠٠	٤٠٠	.
١١٤	بالعدد توريد وتركيب حزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين النيلين والمعتمد لصالح شركة مياه الشرب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠	١٠٠٠	٣٠,٠٠٠

مقايضة ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
١١٥	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٣ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين قليل والمصنوع لصانع شركة مياه الشرب والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠	١٤٠٠٠	٢٨,٠٠٠
١	أعمال الكهرباء بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع رئيسية داخل الحائط بدرجة حماية IP 54 مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٥٠ أمبير MCCB عدد ٥ مفتاح ثلاثي ١٢٥ أمبير MCCB عدد ٣ مفتاح ثلاثي ٨٠ أمبير MCCB محمل علي البند أجهزة القياس (أقنوت -الأمبير) وعدد ٣ لمبات إشارة وكل مايلزم لتزويد العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ١٠٠ أمبير MCCB عدد ٣٦ مفتاح أحادي ٢٢٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	٧٠٠٠٠	٧٠,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB عدد ٢٤ مفتاح أحادي ٣٢٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	٢٩٤٠٠	٢٩,٤٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB عدد ٢٤ مفتاح أحادي ٣٢٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	٢٢٠٠٠	٠
٤	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٦٣ أمبير MCCB عدد ١٨ مفتاح أحادي ٣٢٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠	٢١٠٠٠	٤٢,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٢ أمبير MCCB عدد ١٢ مفتاح أحادي ٢٥٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	١٥٠٠٠	٠
٦	بالعدد توريد وتركيب واختيار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الآتي: عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٢٢ أمبير MCCB عدد ٨ مفتاح أحادي ٢٥٠٠٠ أمبير محمل علي البند المآلات بقطاعات مناسبة وكل مايلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	١٢٠٠٠	١٢,٠٠٠
٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×١٢+٧) مم ^٢ الألمنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة PVC ومحمل علي البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٥٥٠	٠
٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×١٢+٧) مم ^٢ الألمنيوم مسلح داخل مواسير ٦ بوصة PVC ومحمل علي البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٧٠٠	٠
٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×١٥+٩) مم ^٢ الألمنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة PVC ومحمل علي البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٥٩٠	٠
١٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×١٥+٩) مم ^٢ الألمنيوم مسلح داخل مواسير ٤ بوصة PVC ومحمل علي البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٥٠,٠٠	٤٧٠	٢٣,٥٠٠
١١	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٣×٢٥+٧) مم ^٢ الألمنيوم مسلح داخل مواسير ٤ بوصة PVC ومحمل علي البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإبعاد مناسبة كل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٠,٠٠	٤١٠	٠

٢٤٣

مركز البحوث والتطوير

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	القيمة
١٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (3x25+5) مم ٢ الوهميوم مسلح داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمّل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإعداد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٢٠٠,٠٠	٣٩٠	٧٨,٠٠٠
١٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 3x25 مم ٢ الوهميوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمّل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإعداد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٦٥,٠٠	٣٨٠	٢٤,٧٠٠
١٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع 16x4 مم ٢ الوهميوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمّل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بإعداد مناسبة كل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م ط	٣٧٣,٠٠	٣٠٠	١١١,٩٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (إدارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجـة حماية IP 65 و ١٥٠ وحدة الحماية المكونة الآتية:- - عدد ١ مفتاح رئيسي للتي 150 A - عدد ١ كونتاكتور 100 A ومزود بخليـة كهربوية 10 A - عدد ٤ مقـتـاح 63 A MCB - مجموعة سليكتور ويوش / بوشن - عدد ٣ لمبات إشارة والبند محمّل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠	٦٥٠٠٠	٦٥,٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب كشف إنارة طراز شوارع بدرجـة حماية IP 65 كامل بالمكونات واللـمبة بقدرة 100 وات LED والبند محمّل عليه ذراع التثبيت من مواسير الحديد قطر ٢ بوصة بغول 1,٥ متر من تحديد المدهون ببيـوة ومن مواسير بقطر ٢ بوصة ومقطع السلك قطاع 2x2 مم ٢ ثرموبلاستيك لحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥٦,٠٠	٧٢٠٠	٤٠٣,٢٠٠
١٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف إنارة طراز سلة كامل باللمبة 160 وات فلورا على التيار ويتم تركيبه على الحائط ومحمّل على البند ملك التوصيل قطاع 2x2 مم ٢ نحاس داخل مواسير 16 مم ١ مرة وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	١٥٠٠	.
١٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة سقف ٥٦ بوصة من أجود الأنواع والبند محمّل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٥,٠٠	١٤٧٠	٧,٣٥٠
١٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار مروحة حائط ١٨ بوصة من أجود الأنواع والبند محمّل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقاً لتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤,٠٠	١٥٨٠	٦,٣٢٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الحائط أو زجاج يقطر ٢٠ سم من أجود الأنواع ومحمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٠,٠٠	١٠٠٠	١٠,٠٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء من النوع الذي يتم تركيبه على الزجاج قطر ٢٠ سم من أجود الأنواع ومحمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣,٠٠	٨٨٠	٢,٦٤٠
٢٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار شفاط هواء طراز ورش بدرجـة حماية IP 54 - 220 V يقطر ٥٠ سم ومحمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٧٦٥٠	.
٢٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة إضاءة تركب بالأسقف (بلفونية) كاملة باللمبة الموفرة للطاقة ٣٢ وات من أجود الأنواع محمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	٥٦٠	١٤,٠٠٠
٢٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف 1x6٠ سم من النوع الذي يتم تركيبه فوق الحوض كامل باللمبة الفلوريسنت ومحمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٩,٠٠	٦٥٠	٥,٨٥٠
٢٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف 2x١٦ سم بدرجـة حماية IP 6٥ كامل باللمبة والنويل والفرانس محمّل على البند كل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٣٠,٠٠	١٨٥٠	٥٥,٥٠٠
٢٦	بالعدد توريد وتركيب كشف ليد 6٠ x 6٠ سم وبدرجـة حماية IP65 كامل باللمبة والنويل والفرانس وكل ما يلزم لنهو العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٧٧,٠٠	٣١٠٠	٢٣٨,٧٠٠

243

[Signature]

1. The first part of the paper is devoted to a review of the literature on the topic.

مقاييس حتمية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	القيمة
٢٧	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي مرور ١٢٠×٢ سم بارز / غاطس كامل بالتعبات والدبيل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٢٨٠٠	.
٢٨	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي مرور ١٢٠×٣ سم بارز / غاطس كامل بالتعبات والدبيل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٢٨٢٠	.
٢٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي مرور ١٢٠×٤ سم بارز / غاطس كامل بالتعبات والدبيل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٣٤٠٠	.
٣٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشاف لوفر هاي مرور ٦٠×٤ سم بارز / غاطس كامل بالتعبات والدبيل والترانس ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	٣١٢٠	.
٣١	بالعدد توريد وتركيب كشاف ليد دائري او مربع بقدرة لا تقل عن ١٠ W وبدرجة حماية جيدة و محمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١٤٨,٠٠	١٠٠٠	١٤٨,٠٠٠
٣٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بشبينو ٢٦×٢ امير من اجود النوع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢٥,٠٠	١١٢٠	٢٨,٠٠٠
٣٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بشبينو ٢٦×٣ امير من اجود النوع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لاصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٠,٠٠	١٤١٠	.
٣٤	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة احادي ماجيك اظلمه واحدة او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥,٠٠	٧٧٥	١١,٦٢٥
٣٥	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢٩,٠٠	٨٢٠	٢٣,٧٨٠
٣٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انارة ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٦,٠٠	٨٥٠	٥,١٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرياء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٧٦,٠٠	٨٠٠	١٤٠,٨٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفزيون من اجود النوع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل و مقطع اسلك ١ جوز ٦٠, نحاس مقصود وذلك طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٥,٠٠	٦٥٠	٩,٧٥٠
٣٩	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات ومحمل على البند الرائد المعدني والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠	١٢٥٠	٢,٥٠٠
٤٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و غلية الاتصال وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٤,٠٠	٨٢٠	١١,٤٨٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب در جرس من اجود النوع ومحمل على البند مقطع السلك ١×٢ مم ٢ نحاس وكذا الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٠,٠٠	٦٠٠	١٨,٠٠٠
٤٢	توريد وتركيب واختبار تشغيل شاشة CCTV LED 32 Heavy Duty من النوعيات عالية الجودة والمعتمدة من المهندس المشرف والبند يشمل كل ما يلزم لانعام العمل على الوجه الامثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرياء المصري واصول الصناعة و اعتماد جهاز الاشراف.	عدد	٠,٠٠	٢٤٧٠٠	.

شركة

شركة



مقاييس ختامية

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفترة	القيمة
٤٣	توريد وتركيب واختبار لنظام كاميرات المراقبة سعة ٢٤ port من نوعية POE+ شامل ال Stack Module ال Stack Cable ويكون مزود بماكن على الأقل عدد ٢ (SFP) ويتم ربط جميع المخارج به والبند يشمل كل ما يلزم لاتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري واصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف .	عدد	٠,١٠٠	٢٤٠٠٠	.
٤٤	توريد وتركيب واختبار وتشغيل (IP INDOOR FIXED DOME CAMERA) من النوعيات عالية الجودة بحيث يتم الاعتماد من المهندس المشرف قبل التنفيذ والسعر يشمل تركيب مخرج كاميرا عبارة عن كابلات UTP CAT6 من النوعيات عالية الجودة وعلى أن تعدد الكابلات داخل مواسير PVC من الكاميرا حتي مكان التجميع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات النوعية عالية الجودة بحيث تكون أقطار المواسير ضعف أقطار الكابلات المارة بها والبند يشمل كل ما يلزم من كابلات وإكسسوارات ومواد ومهمات وحوامل وكل ما يلزم للتثبيت والتركيب والاختبار واتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري واصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف .	عدد	٠,١٠٠	٧٠٦٠	.
٤٥	توريد وتركيب واختبار وتشغيل (IP OUTDOOR FIXED BOX CAMERA) من النوع المقاوم للمعامل الجوية IP65 بحيث يتم الاعتماد من المهندس المشرف قبل التنفيذ والسعر يشمل تركيب مخرج كاميرا عبارة عن كابلات UTP CAT6 من النوعيات عالية الجودة وعلى أن تعدد الكابلات داخل مواسير PVC من الكاميرا حتي مكان التجميع كما هو موضح بالرسومات والمواصفات النوعية عالية الجودة بحيث تكون أقطار المواسير ضعف أقطار الكابلات المارة بها والبند يشمل كل ما يلزم من كابلات وإكسسوارات ومواد ومهمات وحوامل وكل ما يلزم للتثبيت والتركيب والاختبار واتمام العمل على الوجه الأمثل طبقا للمخططات والمواصفات الفنية وكود الكهرباء المصري واصول الصناعة واعتماد جهاز الاشراف .	عدد	٠,١٠٠	٩٠٠٠	.
٤٦	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١ حصان من اجود الانواع والفترة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢,٠٠٠	١٥٣٠٠	٣٠,٦٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١,٥ حصان من اجود الانواع والفترة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهيو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١,٠٠٠	١٨٨٣٠	١٨,٨٣٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٣٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٢,٠٠٠	٥٠٠٠	١٠,٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٤,٠٠٠	٧٥٠٠	٣٠,٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب سخان اوفيس ١٥ لتر وعمل كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف .	عدد	٠,١٠٠	٣٥٠٠	.
٥١	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدره ١,٥ حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر.	عدد	٠,١٠٠	٢٧٦٥٠	.
٥٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة تكييف اسبليت يونت بقدره ٢,٢٥ حصان بارد ومحمل على البند كل ما يلزم لنهيو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر.	عدد	٠,١٠٠	٣٠٥٨٠	.
٥٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة توليد كهرباء ديزل بقدره لا تقل عن ١٠٠ كيلو باكم صوت كاملة مما جميعه بالمحرك الديزل بالقدره المستمرة لا تقل عن ٧ حصان - سرعة اللغات لا تقل عن ١٥٠٠ لفة / دقيقة على ان يكون رباعي الاشواط - حقن مباشر - تبريد هواء - والوقود سولار سعة التتلك لا تقل عن ٢٠ لتر والمولد ذاتي التأثير بدون فرش كربونية به منظم الكهروني لثبات الجهد في حدود ١,٥ الى ٢ % وخارج المولد ٢٨٠ / ٢٢٠ فولت ثلاثي الالوجه - ٥٠ هوترز والوحدة مزودة بجميع لوازم التشغيل والايقاف والحماية وعدد ضبط الزيت ودرجه الحرارة وماسية حديد على عجل ثقيل والبند محمل عليه توريد وتركيب سكينه قلاب A ١٠٠ من اجود الانواع داخل لوحة من الصاج كل ما يلزم لتشغيل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف في النظام الامن .	عدد	٠,١٠٠	٧٠٠٠٠٠	.
الاجمالي فقط (ثلاثة عشر مليون و اربعمائه وواحد وعشرون ألفا و اربعمائه و سبعون جنيهاً وتسعة وسبعون قرشاً) لا غير					١٣,٤٢١,٤٠٧,٧٩

