

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

مقاييس ختامية مشروع -
((إنشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الامنيه بقنا))

الهيئة العامة
للتنظيم والبناء
(GARB)



شركة / مكه للمقاولات العامه

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
١	بالمتر المسطح تكسير الأسفلت بأى سمك حتى اقرب طبقة اساس ونقل ناتج التكسير للمقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	م٢	١٠	١٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢	بالمتر المكعب رفع الاتربة والمخلفات التى تعوق الأعمال والنقل إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٢٠	٨٥	٠,٠٠	٠,٠٠
٣	بالمتر الطولي فك وإزالة بردورات بأى ابعاد والفئة تشمل الفك ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥	٦٥	٠,٠٠	٠,٠٠
٤	بالمتر المسطح تكسير وإزالة الاسقف وجماونات من الحديد والخشب والفئة تشمل التكسير ونقل المخلفات خارج الموقع إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	م٢	١٠	٣٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٥	بالمتر الطولي عمل جسات واختبار نوع التربة بعمق لا يقل عن ١٠ م لمعرفة جهد وعمق التأسيس والفئة تشمل اجراءات والتحليل اللازمة وعمل التقرير الاستشاري للتصميم وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	٤٦٠	١٠,٠٠	٤٦٠٠,٠٠
٦	بالمتر المكعب حفر لزوم الاساسات وخلافه فى أى نوع من أنواع التربة ما عدا التربة الصخرية إلى أى عمق حتى الوصول إلى الطبقة الصالحة للتأسيس، والسعر يشمل دمك تربة التأسيس ونقل ناتج الحفر الزائد والغير صالح للردم إلى المقابل العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	١٨٠	١٠٠	٤٩٣,٦٤	٤٩٣٦٤,٠٠
٧	بالمتر المكعب ردم برمال نظيفه مورده خاليه من المواد العضويه طبقا للمناسيب المعتمدة وعلى طبقات سمك الواحدة ٢٥ سم مع غمرها بالمياه والدمك الجيد ميكانيكيا وكافة التجارب المعملية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	م٣	١٠٠	١٧٠	٢٧٨,٠٦	٤٧٢٧٠,٢٠
٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة عادية لزوم الأساسات من خرسانة ذات محتوى أسمنت لا يقل عن ٣٠٠ كجم/م٣ بورتلاندى عادي للمتر المكعب ولا تقل المقاومة للميزة للخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات الفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	م٣	٨٠	٢٢٤٠	٨٩,٨٣	٢٠١٢١٩,٢٠
٩	بالمتر المسطح توريد وصب خرسانة عادية لزوم الارضيات والارضفة بسمل ١٠ سم بنسبة خلط ٠,٨ م٣ ركام طبيعي نظيف متدرج + ٣٠,٤ م٣ رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي على ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٩٠	٢٢٥	١٧٠,٦٥	٣٨٣٩٦,٢٥
١٠	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأساسات (القواعد والسملات ورقابي الاعمدة) لا تقل المقاومة للميزة للخرسانة عن ٣٠٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوما ذات محتوى أسمنت بورتلاندى عادي لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ والفئة تشمل اعمال الفرغ الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. والفئة لا تشمل حديد التسليح.	م٣	٥٢	٣٠١٠	٤٩,٠٠	١٤٧٤٩٠,٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد وصب ومعالجة خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والسلاالم والأسقف وبيروازاتها والكمرات والبلاطات والطبانات والدرابى ذات رتبة ٢٠٠ كجم/سم ٢ ومحتوى اسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ٣ والفئة لا تشمل حديد التسليح طبقا للرسومات وأصول الصناعة والكود المصرى لتصميم وتنفيذ المنشآت الخرسانية كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م٣	٣٥	٣٥٣٠	٣٩,٩٨	١٤١١٢٩,٤٠
١٢	بالمتر المسطح توريد وصب بلاطات خرسانة مسلحة بسمل ٢٠ سم بنسبة خلط ٣٠,٨ م٣ زلط ٣٠,٤ م٣ رمل على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادي وان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل الفرغ الخشبية اللازمة وملئ الفواصل بين البلاطات بالبيتومين الساخن وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م٢	١٠	٨٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٣	بالمتر المسطح توريد ودهان طبقة بيتومين وجهين متعامدين لزوم أسطح خرسانة الأساسات المسلحة ومباني قصية الردم الملامسان للردم طبقا لتقارير أبحاث التربة المعتمدة وطبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	١٠٠	٧٠	٤٢٥,٠٧	٢٩٧٥٤,٩٠

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

مقاييس ختامية مشروع -
((انشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الامنيه بقنا))

الهيئة العامة
للطرق والكبارى
(GARB)



شركة / مكه للمقاولات العامه

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
١٤	بالمتر المسطح خرسانة ميول للأسطح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند فم الجرجورى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف. والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٥	١٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٥	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة طبقتين لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأنسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها و على الا يقل الركوب بين الشراخ عن ١٠ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالباشورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٥	٢١٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافة لا تقل عن ٣٠ سمك ٥ سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٥	١٧٥	٠,٠٠	٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات والكائنات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٧٥	٢٦٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠
١٨	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نص طوبه من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / م ^٣ رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقايل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	م ^٢	٨٠	٣٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠
١٩	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني بالطوب الاسمنتى المصمت لزوم قصبة المباني ويكون الطوب من النوع الكبس الالى والفئة تشمل جميع المواد والمصنوعات اللازمة والكائنات المعدنية بطول لا يقل عن ١٥ سم وبمسافات من ٤٠ : ٦٠ سم كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة و أصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٢٥	٢٧٩٥	٣٠,١٥	٨٤٢٦٩,٢٥
٢٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب احجار طبيعيه (ماياك او بازلت) او ما يماثلها وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٠	٦٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢١	بالمتر الطولي توريد وتركيب برذورة اسمنتية بأبعاد ١٥×٣٠×٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البرذورة بعرض ٣٠ سم وبسمك ١٠ سم بنسبة خلط ٢٠,٨٠ زلط + ٣٠,٤٠ م ^٣ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والتركيب والدهان وجهين ببوية اللاكيه احدهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	٢٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط انترلوك بالشكل المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للزوم الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٠	٢٦٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠×٣٠×٢ سم فرز أول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقية اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٢	٦٥	٢٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك ارضيات من أجود الأنواع بسمك لا يقل عن ٦ مم مطابق للمواصفات القياسية المصرية باللون المطلوب (على أن يتم التركيب بمونة سمك ٢ سم مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت لكل متر مكعب رمل نظيف والسقية بلباني الأسمنت الأبيض والفئة تشمل كافة المواد والمصنوعات اللازمة للتركيب والرمل اللازم للحصول على المناسيب المطلوبة للحصول على سطح ناعم مستوى تماما والبند لا تشمل الوزرات ويتم التنفيذ طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية لأعمال الأرضيات والتكسيات وأعمال الرخام والعينة المعتمدة من المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠	٤٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوائط بأي مقاس من أجود الأنواع فرز اول باللون المطلوب والفئة تشمل التوريد والتركيب وسقية اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٦٥	٤٥٥	٠,٠٠	٠,٠٠

التوقيع

التوقيع

مقاييس ختامية مشروع -
(إنشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الامنيه بقنا)

الهيئة العامة
للتنظيم والكميات
(GARB)



شركة / مكه للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت القائمة سمك ٢ سم والنائمة سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتثبيت وعمل الفرملة اللازمة ومحمل على البند عمل ورزة من الجهتين (ترابيس) وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	١٦٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٧	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للواجهات الخارجية ويعمل على طبقتين بسمك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرشرة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل البطانة بسمك ١,٥ سم بمونة مكونة من ٠,٥٠ سم ٢ م رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والظهارة بسمك ٠,٥٠ سم بمونة مكونة من ٣ م ٠,٥٠ سم رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عادي والفئة وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للرسومات المعتمدة للواجهات ولأصول الصناعة.	م.م	١٠	٢٢٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين للحوائط الداخلية والأسقف ودروة السطح من الداخل بسمك ٢ سم، والفئة تشمل الطرشرة العمومية للحوائط سمك ٠,٥ سم بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم أسمنت/م ^٣ رمل وطبقة الضهارة بسمك ١,٥ سم بمونة الأسمنت والرمل على أن تخدم بالبخارة جيداً لتعطي سطحا مستويا تماما وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	١٠	١٦٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢٩	دهان للواجهات الخارجية سافيتو او جيفياتو والفئة تشمل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٠	٢٠٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان ببيوية البلاستيك على سطح مدهون وجهين مع عمل التلطيح اللازم على أن يكون البلاستيك المستخدم من أجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.م	١٠	٢٠٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣١	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليد او حشو على أن يكون قطاع الحشوات ٢ بوصة و الابلاكا زان سمك ٣ مم من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥×٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦×٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتثبيت والحديد والخردوات والكواكين والحلق والبريم اجود الأنواع والدهان ثلاثة اوجه ببيوية اللاكية سايبس او سينيتال او مايمائلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. على أن يكون القياس بداية من حدود الحلق الخشب	م.م	١٢	٥٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب ودهان كورنيشة قطاع من ١٠ : ٥ سم للأسقف فيوتك او خشب كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١٠	١٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب او شبابيك من قطاعات الومنيوم (P.S - تانجو - تكتال - اليو - او مايمائله) زجاج عاكس ٦ مم ومطلي بدهانات الكتروستاتيك والسعر يشمل توريد وتركيب طبقة بسلك الومنيوم وجميع الخردوات والكواكين من أجود الأنواع والحلق من الخشب الموسكى قطاع ٦×٢ بوصة والبرور من الالومنيوم وطبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٦	٤٣٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب جراجات حصيرة بدون ماكينة (يدوي) لاماكن سيارات الاطفاء ROLLING UP SHUTTER DOOR شامل كافة الاكسسوارات والمتطلبات الخاصة بالتنفيذ والبند يشمل كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.م	٣	٣٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٥	بالطن توريد وتشغيل وتركيب صلب تسليح (٢٧ / ٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل التوريد والتثبيت والتشغيل والترييب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً للرسومات المعتمدة وأصول الصناعة والشروط والمواصفات الفنية .	طن	٣	٤٥١٠٠	١٤,٥٦٦	٦٥٦٩٢٦,٦٠
٣٦	بالكيلوجرام توريد وتركيب حديد مصبغات لزوم البوابات وشبابيك الحماية والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتثبيت والدهان بوجهين بريمر ووجهين ببيوية اللاكية باللون المطلوب وكذلك الكواكين والمفصلات مخرطة والخردوات وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	كجم	١٢٠	٧٢	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٧	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أبدي من فخار المطلي صيني فرز أول (كلبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل التوريد والتثبيت والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب سيفون أرضي أو جاليتراپ او عمود صرف و فك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلاط و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	عدد	١	٥٤٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣٨	بالعدد توريد وتركيب حوض أو أني من الاستانلس تيل فرز أول مقاس ٤٥×١,٤٥ م من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتثبيت والتغذية بالمياه الساخنة والباردة والصرف حتى أقرب جاليتراپ أو سيفون أرضية والسيفون من البلاستيك سوستة قطر ٢ بوصة و فك القديم ان وجد والسعر لايشمل الخلاط وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مما جمية	عدد	١	٥٣٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠

التوقيع

التوقيع

مقاييس ختامية مشروع -
((انشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الامنيه بقنا))

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GAR.B)



شركة / مكه للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
٣٩	بالعدد توريد وتركيب مرحاض إنفرنجي فخار مطلي صيني فرز أول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائله) بصندوق طرد واطى من الصيني والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش على أن تكون ماكينة الكومبينشن من أجود الأنواع وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٦٦١٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٠	بالعدد توريد وتركيب مرحاض بلدى من أجود الأنواع من الفخار المطلي صيني فرز أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطية و السلسلة الفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤١	بالعدد توريد وتركيب مبولة حوض معلقة من الصيني فرز أول (كليبواترا - ديورافيت - او مايمائله) والفئة تشمل محبس الزاوية و ماسورة الطرد و سيفون الكبابية و الطابق و حاجز من الرخام سمك ٢ سم مقاس ١,٠٠ × ٠,٣٥ سم ومواسير التغذية و مواسير الصرف حتى أقرب غرفة تفتيش أو عامود صرف و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٤٤٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض وجه والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف..	عدد	١	٢٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض مطبخ والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف..	عدد	١	٢٣٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة و الطاسة والقفيز والفئة تشمل التوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٩٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب وتثبيت اكسسوار حمام ٤ قطع وعمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	١٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٣٠ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣	١٤٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٧	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من أجود الأنواع والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤	١٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب شطاف خارجي من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتغذية والي والشطاف وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٥٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " و الفئة تشمل التوريد والتركيب والصرف حتى أقرب جاليزاب او عامود صرف و محمل على البند غطاء ٢٠ × ٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٥٢٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب سيفون جاليزاب من PVC قطر ٦ " / ٤ " و له حلق مقاس ١١ × ١١ بوصة من وله مصفاة فوق فرشاة من الخرسانة العادية ٧٠ × ٧٠ سم سمك ١٠ سم والفئة تشمل التوريد والتركيب و مواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٤٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب مزراب جرجوري لصرف مياه الامطار من PVC بمصفاة وعمود الطرف من البلاستيك PVC قطر ٣ بوصة من أجود الأنواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت وعمل الميول الطولية والعرضية اللازمة كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٧٦٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٢	بالعدد توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٦ × ٦,٦ م و لاي عمق و الفئة تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوية 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 المجارى اللازمة و الفئة تشمل الغطاء ٦٠ × ٦٠ سم من GRP و كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٢	٤٧١٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٣	بالعدد توريد و انشاء خندق صرف (ترنش) طبقاً لطبيعته التربه بابعاد ١٨ م ٢م والفئة تشمل اعمال الحفر والردم وفرش خرسانة عادية بسلك ٤٠ سم ومباني طوية اسمنتي وعزل انسومات ٤ مم والتجليد من الداخل بنص طوية طولي مع عمل البياض من الداخل وصب السقف خرسانه مسلحة ٤٠ سم مع عمل المجارى اللازمة وخطوط الصرف وغرف التفتيش اللازمة والغطاء ٦٠ × ٦٠ سم من GRP وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف..	عدد	١	٧٨٠٠٠	١,٠٠٠	٧٨٠٠٠,٠٠٠

Handwritten signature

Handwritten signature

مقاييس ختامية مشروع -
((انشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الامنيه بقنا))

الهيئة العامة
للطرق والجسور
(GARB)



شركة / مكه للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
٥٤	بالعدد توريد وتركيب حنفية بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٥	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ٣/٤ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب محبس بلية ١ " من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٤٧٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ١,٥ " بسمك ٣ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمارة - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع و الخردوات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢	٢٢٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٤ " بسمك ٤ مم (مصر الحجاز - الشريف - سمارة - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	١١	٤٨٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٦ " ضغوط بضغط لا يقل عن ١٠ بار والبند يشمل الحفر اليدوي لوجود كابلات اشارة وكهرباء خاصة بالقوات المسلحة والفئة تشمل التوريد و التركيب و الرفايع وخلافه من نفس نوعية المواسير والردم علي الماسورة برمال نظيفة وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢	٦٧٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣	٢٥٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ " (BR - بانجر - او ما يماثلة) و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرفايع من كيعان ومشتراكات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٥	٥٢٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم مع عمل قميص من الحديد لحماية الخزان و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٢٦٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
اعمال الكهرباء						
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذي يركب داخل الحائط مكون من الاتي : عدد ١ مفتاح رئيسي ثلاثي ٣٢ أمبير MCCB عدد ٤ مفتاح احادي ٢٥٠-١٠ أمبير محمل على البند الباربات بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٠٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٧٠+١٢٠×٣) مم ^٢ الومنيوم مسلح داخل مواسير ٥ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٢٥	١٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب واختبار كابل قطاع ١٦×٤ مم ^٢ الومنيوم ثرموبلاستيك داخل مواسير ٣ بوصة PVC ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بابعاد مناسبة كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٨	٤٩٥	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح تيشينو ٢٦×٢ أمبير من أجود الأنواع وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٣٨٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب مخرج مفتاح اشارة احادي ماجيك قطعه واحدة او ما شابهه و محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل و مقطع سلك التوصيل ٢×٢ مم ^٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ^٢ وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	١٤٤٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠

Handwritten signature

Handwritten signature

مقاييس ختامية مشروع -
((انشاء وحدة مطافي بجوار نقطة تفتيش العقبة الامنيه بقنا))

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARB)



شركة / مكه للمقاولات العامة

رقم البند	بند الأعمال	الوحدة	الكمية	الفئة	الكمية الختامية	اجمالي الختامية
٦	بالعدد توريد وتركيب مخرج مفتاح انارة ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	١٧٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب مخرج مفتاح انارة ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	١٨٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٨	بالعدد توريد وتركيب بريزة كهرباء ١٦ A ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	١٨٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
٩	بالعدد توريد وتركيب بريزة تليفون من اجود الانواع ومحمل على البند كل ما يلزم لنهو العمل ومقطع السلك ١ جوز ٦,٦ نحاس مقصودر وذلك طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	١٩٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة معلومات ومحمل على البند الراك المعدن والسويتش والسلك وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٢٢٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١١	بالعدد توريد وتركيب واختبار بريزة تليفزيون ومحمل على البند الاسلاك و علبة الاتصال وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٢٢٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب ذر جرس من اجود الانواع ومحمل على البند مقطع السلك ١x٢ مم ٢ نحاس وكذا الجرس من نوعية جيدة وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٢٣٥٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ١ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	١٤٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب موتور رفع مياة قدرة ٢ حصان من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتركيب والبالونه والاتوماتيك وعمل صندوق حماية من الحديد لحماية الموتور وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٢٥٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب سخان كهرباء ٥٠ لتر وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	١	٨٠٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
١٦	ت.ت واختبار سكينه قلاب ١٠٠ A من اجود الانواع داخل لوحة من الصاج وعمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١	٢٥٠٠	٠,٠٠٠	٠,٠٠٠
اجمالي المقاييس الختامية (مليون واربعمائة وثمانية وسبعون الف واربعمائة وتسعة عشر جنيها وثمانون قرشا مصريا فقط لاغير)						١,٤٧٨,٤١٩,٨٠

رئيس الادارة المركزية

٩
١٤
٢٠٢

عماد حسين



١٤

١٤

تقرير رقم (٢٤٦) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٧
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعمالية/ نقطة اطفاء حريق بجوار نقطة التفطيش الامنية بالعقب
تنفيذ/ شركة مكة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة مكة للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

ارقام العينات	بيان العينات
من (٢٩٣) الى (٢٩٨)	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة اجراء التجارب	٥٥٠
مصاريف إدارية ١٥%	٨٢.٥
الجملة	٦٣٢.٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٨٨.٦
المبلغ الاجمالي	٧٢١.١

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

مدير المعمل: ٧٠٢٣/٥/٢٨

السيد المعمل...

مدير المعمل

مهندس المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)



تقرير رقم (٢٤٦) بتاريخ ٢٠٢٣/٥/٧
بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ نقطة اطفاء بجوار نقطة التفطيش الامنية بالعقب
تنفيذ/ شركة مكة للمقاولات العامة

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / احمد النوبى (مهندس الهيئة)

نقطة اطفاء بجوار نقطة التفطيش الامنية بالعقب						الموقع الكيلو مترى
٢٠٢٣/٤/٢٩						تاريخ الصب
٢٠٢٣/٥/٢٧			٢٠٢٣/٥/٧			تاريخ الكسر
خرسانة مسلحة						النوع
جهد الكسر بعد ٢٨ يوم من الصب			جهد الكسر بعد ٧ ايام من الصب			
٢٩٨	٢٩٧	٢٩٦	٢٩٥	٢٩٤	٢٩٣	ارقام العينات
٣٤٠	٣٩٠	٤٠٨	٢٧٠	٢٨١	٢٥٤	جهد الكسر
٣٧٩			٢٦٨			متوسط جهد الكسر
لا يقل عن (٣٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب			لا يقل عن (٢٢٥) كجم/سم ^٣ بعد (٧) ايام من تاريخ الصب			محدد المواصفات

محرر: ٢٠٢٣/٥/٢٨

فني المعمل

مدير المعمل
/م

مهندس المعمل
/م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
(عماد حسين)

شهادة

• مشروع : انشاء وحده مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الأمنية بقنا

ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاتصر الصحراوي الشرقي

• تنفيذ : شركة مكة للمقاولات العمومية .

• تقرر المنطقة بتوفر المعدات بالمشروع طبقا التعاقد ووفقا للبرنامج الزمني ولما يتطلبه العمل وتعليمات

المهندس المشرف وذلك من بدء المشروع حتي تاريخه .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / احمد محمد النوبي



مدير المشروع



مهندس / محمود احمد فؤاد

تحريراً في : / / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية



عماد حسين



شهادة المهندسين

• مشروع : إنشاء وحده مطافي بجوار نقطة تفتيش العقب الأمنية بقنا

ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي

• تنفيذ : شركة مكه للمقاولات العمومية .

• أسم مهندسى الشركة المنفذة :

١- السيد المهندس / محمد مصطفى الديب

٢- السيد المهندس / محمد إبراهيم محمد

٣- السيد المهندس / مصطفى صبري

• سير وسلوك مهندسى الشركة : جيد .

جهاز الإشراف

مهندس المشروع

مهندس / احمد محمد النوبى

مدير المشروع

مهندس / محمود احمد فؤاد

تحريراً في : / / ٢٠٢٣

رئيس الإدارة المركزية

عماد حسين



شهادة

• مشروع : انشاء وحده مطاني بجوار نقطة تفتيش العقب الأمنية بقنا

ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الاقصر الصحراوي الشرقي

• تنفيذ : شركة مكة للمقاولات العمومية .

• تشهد الهيئة العامة للطرق والكباري - المنطقة الثامنة - قنا .

بأنه تم إجراء التجارب العملية الخاصة بالعملية عليه .

جهاز الإشراف

مدير العمل
مهندس / ميراندا تليو نصيف
م. برانزا الكوردي

جهاز الاشراف
مهندس / احمد محمد النوبي
مدير المشروع
مهندس / محمود احمد فؤاد

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
عماد حسين

تحريراً في : / / ٢٠٢٣

شهادة

• مشروع : انشاء وحده مطاني بجوار نقطه تفتيش العقب الأمنية بقنا

ضمن اعمال تطوير طريق قنا / الأقصر الصحراوي الشرقي

• تنفيذ : شركة مكة للمقاولات العمومية .

• تقرر المنطقة بإنها قامت بحصر و مراجعة قوائم الكميات الختامية المرفقة بالمستخلص الختامي و تم التوقيع

عليها بمعرفة جهاز الإشراف العملية و مهندس التنفيذ للشركة .

و كذلك تم مراجعتها مالياً بمعرفة إدارة الشؤون المالية بالمنطقة وأرفق بالمستخلص المقياسية الختامية للأعمال التي تمت .

وهذا إقرار من المنطقة بذلك

المراجعة المالية

محاسب / مبارك عبد الغني يوسف



المراجعة الفنية

مهندس / احمد محمد النوبي



مدير المشروع

مهندس / محمود احمد فؤاد



تصديقاً في : / / ٢٠٢٢

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
عماد حسين

