

البند	البيان	وحدة	كمية المقاييس	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقاييس	اجمالي المعدلة
اعمال تجهيز الموقع العام							
١	بالمتر المصطحح اعمال الزرع المساحية لتوقيع العام للمرافق والمنشآت كامل مجاميعه طبقا لاصول الصناعة .	م ^٢	٥٠٠	٥٠٠	١٣	٦,٥٠٠	٦,٥٠٠
٢	بالمتر الملوي عمل جسدت بمسح لا يزيد عن ١٥ متر وعمل تقرير طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م.ط	٤٥	٤٥	٤٥٠	٢٠,٢٥٠	٢٠,٢٥٠
٣,١	بالمتر المكعب تكشير بلاطات خرسانية مسلحة تكشير ميكانيكي والبلد يشمل ونقل المخلفات للمقلب العمومي وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م ^٣	١٥٠	١٣٥	١٩٠	٢٨,٥٠٠	٢٥,٦٥٠
٣,٢	بالمتر المكعب تكشير بلاطات خرسانية عادية تكشير ميكانيكي والبلد يشمل ونقل المخلفات للمقلب العمومي وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م ^٣	٦٠	٤٥	٩٠	٥,٤٠٠	٤,٠٥٠
٤	بالمتر المكعب اصملي تكشير مباتي خرسانية مبنى المعامل القديمة و مبنى الارشيف والمخزن لجهيز المساحة اللازمة من الارض والبلد يشمل فك الابواب والشبابيك وتسليمها لمخزن المطلة والتكشير ونقل المخلفات للمقلب العمومي على ان يتم التماس (ملول) عرض " اوتفاج " للمبنى من الخارج وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م ^٣	٥٥٠	٨٨٣	٢٥٠	١٣٧,٥٠٠	٢٢٠,٧٥٠
٥	بالمطروحة فك واعاده تركيب غرفه حديد مخزن العمل بمسطح ٢٥ م البند يشمل فك والنقل والتجميع مره اخري واستكمال التواقيص وازام التركيب والتثبيت وحمل خرشفه عديده ١٠ سم اسفل الخرقه و البند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	مقط	١	١	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠	٢٥,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية لزوم الاساسات والبند يشمل نقل نتاج الحفر للمقلب العمومي والوصول لمسورب التأسيس مع نهر الاعمال طبقا للرسومات التنفيذية وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لتعليمات جهاز الاشراف المحددة بقراسمات التنفيذ	م ^٣	١٠٠٠	٥٢٦	١٠٠	١٠٠,٠٠٠	٥٢,٦٠٠
٧	بالمتر المكعب ردم برمال نظونه خالية من مواد عضوية على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع القصر وتعماد والدمك الجيد واللغة تشمل عمل الاختبارات اللازمة على حساب المقاول والبند يشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٤٠٠	١٨٠	١٧٠	٦٨,٠٠٠	٣٠,٦٠٠
٨	بالمتر المكعب توريد وعمل تربة احلال (١:٢) زلط الى رمل على طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع القصر وتعماد والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة على حساب المقاول واللغة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	٣٠٠	٢٣٥	٣٣٠	٩٩,٠٠٠	٧٧,٥٥٠
٩	بالمتر المصطحح اعمال تسوية السطح وخطب المشروب وازالة الاشجار والحشائش والمعوقات طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م ^٢	١٥٠	١٥٠	٤٠	٦,٠٠٠	٦,٠٠٠
الاعمال الانشائية							
١٠	بالمتر المكعب خرشفة عادية لزوم الاساسات واسفل السمعات المبنية على الاقل كمية الاسمنت عن ٣٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي وان يكون الخلط ميكانيكي ولا يقل ابعاد الخرشفة عن ٢٠٠ كجم/ سم ٢ بعد ٢٨ يوم مع معبجة الخرشفة بعد الصب طبقا للمواصفات واللغة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	١٤٠	١٢٨	٢,١٠٠	٢٩٤,٠٠٠	٢٦٨,٨٠٠
١١	بالمتر المكعب توريد و صب خرشفة مسلحة للاساسات (قواعد وسمعات) مع تصميم الخلطة الخرسانية على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت البورتلاندي العادي مع معبجة الخرشفة بعد الصب طبقا للمواصفات واللغة تشمل اعمال القرم الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللغة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٢٠٠	١٩٧	٢,٨٠٠	٥٦٠,٠٠٠	٥٥١,٦٠٠
١٢	بالمتر المكعب توريد و صب خرشفة مسلحة لزوم الاعمدة والكمرات والبلاطات وحوائط على ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى الاقل المقاومة المميزة عن ٢٥٠ كجم/سم ٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطريقة ومحتوي الاسمنت لا يقل عن ٤٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت البورتلاندي العادي مع معالجة الخرشفة بعد الصب طبقا للمواصفات واللغة تشمل اعمال القرم الخشبية المثبتة وكل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف واللغة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	٣٨٥	٢٨٢	٣,٥٥٠	١,٣٦٦,٧٥٠	٩٩٩,٣٢٥

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى صديقي

مهندس الشركة
م / محمد خالد

البند	البيان	وحدة	كمية المقاييس	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقاييس	اجمالي المعدلة
١٣	بمقتضى المكعب خرسانة عادية للأرضيات والأسفلة بسبك من (10 سم الي ٢٠ سم) بنسبة خلط ١:٢:٤ م ١:٢:٤ م ١:٢:٤ م نظيف جرس على الاقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٤٠	٧٠	٢,٢٠٠	٨٨,٠٠٠	١٥٢,٩٠٠
١٤	بمقتضى مسطح توريد وعمل خرسانة مبول بسبك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل السمك عند الجرجري عن ٣ سم والبند يشمل عمل الأوتار اللازمة طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	٧٠	١	١٤٥	١٠,١٥٠	١٤٥
١٥	بمقتضى توريد وتشغيل وتجهيز حديد تسليح (٢٧/٥٢) لزوم الخرسانة المسلحة والفئة تشمل وص الحديد وتشغيله وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وللرسومات المستند والشروط والمواصفات والفئة تشمل تعليمات جهز الاشراف .	طن	٤٥	٨٤	٥٥,٥٠٠	٢,٤٩٧,٥٠٠	٤,٦٦٢,٠٠٠
اعمال مباتي							
١٦	بمقتضى المسطح عمل مباتي سمك نص طوبة من الطوب طجلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت ٣/٤ م ١:٢:٤ م والفئة تشمل توريد المون وعمل السقيل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٤٠٠	١٤٦	٢٤٥	٩٨,٠٠٠	٣٥,٧٧٠
١٧	بمقتضى المكعب عمل مباتي سمك طوبة من الطوب طجلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت ٣/٤ م ١:٢:٤ م والفئة تشمل توريد المون وعمل السقيل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٣	١٥٠	١١٥	٢,٢٠٠	٢٣٠,٠٠٠	٢٥٢,٠٠٠
١٨	بمقتضى المسطح عمل مباتي سمك نص طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت ٣/٤ م ١:٢:٤ م والفئة تشمل توريد المون وعمل السقيل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٨٥	١٠٨	٢٩٠	٢٤,٦٥٠	٣١,٣٢٠
١٩	بمقتضى مكعب عمل مباتي سمك طوبة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم اسمنت ٣/٤ م ١:٢:٤ م والفئة تشمل توريد المون وعمل السقيل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٥٠	٣٤	٢,٤٠٠	١٢٠,٠٠٠	٨١,٦٠٠
٢٠	بمقتضى المسطح عمل مباتي سمك نص طوبة من بلوكات الطوب الابيض والفئة تشمل توريد المون وعمل السقيل اللازمة مع رش المباتي طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	١٩٢	٢٠٠	٢٤٠	٤٦,٠٨٠	٤٨,٠٠٠
٢١	بمقتضى المسطح توريد وتركيب انترلوك لارضيات الرصيف والبند يشمل توريد الرمل وتسوية الارض وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لأصول الصناعة						
	(أ) سمك ٦ سم	م ^٢	١٠٠	١	٢٠٠	٢٠,٠٠٠	٢٠٠
	(ب) سمك ٨ سم	م ^٢	١٠٠	١	٢٢٠	٢٢,٠٠٠	٢٢٠
٢٢	بمقتضى الطوبى توريد وتركيب برديرة وسط مقاس (50 سم * ٣٠ سم * ١٠ سم) والبند يشمل التزويد والتركيب والدهان وعمل فرش عادية اسفل البرديرة والخامات اللازمة للتثبيت	م ^٢	٥٠	١	٢٢٠	١١,٠٠٠	٢٢٠
اعمال العزل							
٢٣	بمقتضى المسطح توريد وعمل طبقة من المازل للرطوبة من البيتومن الفيرد للاسفلت ومبني قسوة الرجم والبند يشمل عمل طبقتين من العزل وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات مهندس الاشراف .	م ^٢	٥٤٠	٧٠٠	٦٠	٣٢,٤٠٠	٤٢,٠٠٠
٢٤	بمقتضى المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الاسوسيات سمك ٤ سم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الاقل التركيب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالبيشوري وعمل طبقة لياقة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم حربة للاعتداد قبل التزويد وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م ^٢	٧٠	٥٠	١٨٥	١٢,٩٥٠	٩,٢٥٠

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى صديق

مهندس الشركة
م / محمد خالد

البند	البيان	وحدة	كمية المقايضة	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقايضة	اجمالي المعدلة
اعمال البياض							
٢٥	بالمتر المسطح توريد وعمل بواض تفتيش لزوم الحوائط الداخلية والاسقف ودورة السطح من الداخل وعمل على طينتين بسبك متوسط ٢ سم بعد صل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والبquette بسبك ١٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والزهارة بسبك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي واللثة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٢	٢١٢٦	٢٣٠٠	١٤٠	٢٩٧,٦٤٠	٣٢٢,٠٠٠
٢٦	بالمتر المسطح توريد وعمل بواض تفتيش لزوم الحوائط الخارجية وعمل على طينتين بسبك متوسط ٢ سم بعد صل الطرشة العمومية بمونة مكونة من ٤٥٠ كجم اسمنت / ٣ م رمل والبquette بسبك ١٥ سم بمونة مكونة من ٥٠ م رمل + ١٠٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي والزهارة بسبك ٥٠ سم بمونة مكونة من ٥٠ م رمل + ١٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي واللثة تشمل كل ما يلزم لنهر العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرفين.	م ^٢	٦٩٠	١	١٩٠	١٣١,١٠٠	١٩٠
اعمال اسقف							
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح جسيمة ماركه كناف ١٢ سم ابيض او سمودي او ما يشابه لزوم السقف الساقط في الغرف والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. والبند يشمل بيت النور، بيت المتارة، شاور جاب	م ^٢	٣٠٠	١٤٠	٤٣٠	١٢٩,٠٠٠	٦٠,٢٠٠
٢٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب الواح جسيمة ماركه كناف اخضر او سمودي او ما يشابه لزوم السقف الساقط في الحمامات والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. والبند يشمل بيت النور، بيت المتارة، شاور جاب	م ^٢	٧٠	٢٠	٤٨٠	٣٣,٦٠٠	٩,٦٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب اسقف مستمرة من بلاط ٦٠*٦٠ سم من الجبس والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. والبند يشمل بيت النور، بيت المتارة، شاور جاب	م ^٢	٢٤٥	١٤٠	٣٥٠	٨٥,٧٥٠	٤٩,٠٠٠
٣٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرايتش (فيوتك ٠١٠) والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م.ط	١١٥	٥٠	١٣٠	١٤,٩٥٠	٦,٥٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب كرايتش (فيوتك ٠٢٥) والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م.ط	١٨٠	٥٠	١٤٠	٢٥,٢٠٠	٧,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب كرايتش (فيوتك ٠٣٥) والبند يشمل اكسسوارات التعليق وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م.ط	١٧٠	٤٩	١٥٠	٢٥,٥٠٠	٧,٣٥٠
اعمال دهانات							
٣٣	بالمتر المسطح اعمال دهانات لزوم الحوائط الداخلية بوية البلاكسك (سيفيس والتشطيب بيوت) او ما يعقله ويشمل (التجهيز + ابرام ماءي + ٣ سكرية معجون + رجه تحضيري) وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	م ^٢	٢٠٠٠	١٧٠٠	١٨٠	٣٦,٠٠٠	٣٠,٦٠٠
٣٤	بالمتر المسطح اعمال دهانات لزوم الواجهات الخارجية بوية اسمنتية من انتاج شركة جرفيتو او ما يعقلها ويشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	م ^٢	٦٩٠	١	١٨٠	١٢٤,٢٠٠	١٨٠
اعمال الارضيات							
٣٥	بالمتر المسطح تركيب ارضيات سيراميك كليتيرا افرز اول او ما يعقلها. والسعر يشمل المونة الاسمنتية وفرشة الرمل والتشطيب وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م ^٢	٥٨٠	٣٧٦	٣٨٥	٢٢٣,٣٠٠	١٤٤,٧٦٠
٣٦	بالمتر المسطح تركيب سيراميك خزانة كليتيرا واقله بمادة لائق مناسبة والتشطيب وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م ^٢	٣٠٠	١٧٦	٤٠٠	١٢٠,٠٠٠	٧٠,٤٠٠
٣٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب ووزر سيراميك ١٠ سم والبند يشمل المونة الاسمنتية والتوريد والتركيب وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	م.ط	٤٠٠	٤٤١	٤٥٠	١٨,٠٠٠	١٩,٨٤٥
٣٨	بالمتر المسطح توريد وعمل ارضيات خرسانية مسلحة بسبك ٢٥ سم ممسوسة بالهيكوتير و حديد التسليح ٥ ١٢ مم في الاتجاهين مع الإضافات اللازمة لتصليد السطح والبند يشمل محتوي اسمنتي ٤٠٠ كجم/م ^٢ وان لا تقل المقاومة للمزعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٢ بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبقة والياف من التغير بمحتوي ١٠٠ مم/م ^٢ وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. واللثة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح.	م ^٢	٣٣٠	٢٩٥	٨٠٠	٢٦٤,٠٠٠	٢٣٦,٠٠٠
٣٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات بلاط موزك ٣٠*٣٠ والسعر يشمل المونة الاسمنتية وفرشة الرمل والتشطيب وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	م ^٢	١٥٠	٥٥	٢٣٥	٣٥,٢٥٠	١٢,٩٢٥
٤٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات من الواح ال HDF العالي سمك ٨ مم/م ^٢ طبقا للتصميم المقترح والبند يشمل والفوم وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة.	م ^٢	١٥٠	٥٥	٦٠٠	٩٠,٠٠٠	٣٣,٠٠٠
٤١	بالمتر الطولي توريد وتركيب الوزر الخاص بال HDF ارتفاع ١٠ سم طبقا للتصميم المقترح والتثبيت وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة.	م.ط	١٧٠	٤٣	١٢٠	٢٠,٤٠٠	٥,١٦٠

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى صدقي

مهندس الشركة
د/ محمد خالد



المقاييس المعدلة (١)
اعمال انشاء مبني الهيئة العامة للطرق
والكباري المنطقة الحادية عشر - السويس

الهيئة العامة
للطرق والكباري
(GARIB)



البند	البيان	وحدة	كمية المقاييس	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقاييس	اجمالي المعدلة
٤٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب درج جيوتكست محلي (احمر اسواني او حلايب او ما يعادلها) و البند يشمل التماس و التزوير و التفتيح للترابزين و كل ما يلزم لنهوض الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	م.ط.	٧٢	٤٢	١,١٠٠	٧٩,٢٠٠	٤٦,٢٠٠
٤٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب عتب ابواب جيوتكست محلي (احمر اسواني او حلايب او ما يعادلها) عرض (15 سم - ٢٠ سم) والسعر يشمل كل ما يلزم لنهوض الاعمال حسب اصول الصناعة.	م.ط.	٢٧	١٥	٣٦٠	٩,٧٢٠	٥,٤٠٠
٤٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب جيوتكست محلي (احمر اسواني او حلايب او ما يعادلها) والسعر يشمل التزوير و كل ما يلزم لنهوض الاعمال حسب اصول الصناعة.	م.م	٥٠	٤٠	١,٨٠٠	٩٠,٠٠٠	٧٢,٠٠٠
٤٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب ارضيات من الرخام المحلي (جلايه او ما يعادلها) السعر يشمل التزويد والتكريب وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	م.م	٥٠	٤٠	١,٢٠٠	٦٠,٠٠٠	٤٨,٠٠٠
الاعمال المعدنية							
٤٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب صاج موج ستانوش باطل سمك ٤ سم البند التزويد والتكريب والتثبيت و الكمر اللازم لحمله وحمل يوم بين الصاج والحائط المحارر وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	م.م	١٦٥	١٦٥	١,٧٥٠	٢٨٨,٧٥٠	٢٨٨,٧٥٠
٤٧	بالمتر جرام توريد وتركيب حديد مشغول كبريتال للابواب وشبهوك الصمغية والبند يشمل التزويد والتكريب والاكسسوارات والتثبيت طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف	كجم	٤٠٠٠	٢٤٠٠	٨٢	٣٢٨,٠٠٠	١٩٦,٨٠٠
٤٨	بالمتر اعادة تركيب باب او شباك حديد او خشب باي مقاس والبند يشمل الفك والنقل واعادة التركيب واستكمال النواصير والدهان ان وجد وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف.	عدد	١٦	١٦	١,٤٠٠	٢٢,٤٠٠	٢٢,٤٠٠
اعمال ابواب و الشبوك							
٤٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب عظم موسكي فلاندي مكيوس ٩٠ سم ام دي اف ١٢ مم من الخارج، و من الداخل قشرة ارو و به بقرهات كما موضح بالرسومات الحلق موسكي ١٥ سم دهان لاكمه ابيض بر خشب موسكي دهان لاكمه ابيض	م.م	٥٥	٣٢	٤٥٠٠	٢٤٧,٥٠٠	١٤٤,٠٠٠
٥٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب من زجاج سيكرت سمك ١٠ مم والسعر يشمل الاكسسوار اللازم لتثبيت الزجاج شامل مكته باب ايطالي ومقبض استقليل ووالسفره و كل ما يلزم لنهوض الاعمال حسب اصول الصناعة طبقا للرسومات وتعليمات الاستشاري.	م.م	٧	٧	٣,٧٥٠	٢٦,٢٥٠	٢٦,٢٥٠
٥١	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبوك و ابواب من قطاعات الالومنيوم PS الثقيلة المدهون الكترولستريك والسعر يشمل الزجاج ٦ مم و الاكسسوار ومختلفه سلك اللازم للتثبيت و كل ما يلزم لنهوض الاعمال حسب اصول الصناعة طبقا للرسومات وتعليمات الاستشاري.	م.م	٤٠	٤٠	٤,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠
٥٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب مريات طبقا للتقسيم والبند يشمل التثبيت و كل ما يلزم لنهوض الاعمال طبقا لاصول الصناعة	م.م	٧	٤	٨٥٠	٥,٩٥٠	٣,٤٠٠
اعمال السباكة							
٥٣	بالمتر توريد وتركيب مزاحض الزنجي فختر مطلي صيني علي ان يكون من اجود الانواع (ايديل استنكر او ديور فايت) او ما يعادلها فرز اول بصلندوق طرد واطلي من الصينى و الفضة تشمل التزويد والتكريب والتفتيح و الصرف حتى اقرب غرفة تفتيش علي ان تكون مائكة الكروميشتن من اجود الانواع و كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	١٣	٨	٥,٧٥٠	٧٤,٧٥٠	٤٦,٠٠٠
٥٤	بالمتر توريد وتركيب حوض غسل ايدى من فخار المطلي صيني فرز اول مقاس ٦٠x٤٠x٦٠ سم علي ان يكون من اجود الانواع (ايديل استنكر او ديور فايت) او ما يعادلها و الفضة تشمل التزويد والتكريب والتفتيح و الصرف حتى اقرب سيفون ارضى او جاليتراپ او عمود صرف و غير شامل الخلط وكل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٩	٨	٤,٣٠٠	٣٨,٧٠٠	٣٤,٤٠٠
٥٥	بالمتر توريد وتركيب موله فخار المطلي صيني فرز اول علي ان يكون من اجود الانواع (ايديل استنكر او ديور فايت) او ما يعادلها و الفضة تشمل التزويد والتكريب والتفتيح و الصرف حتى اقرب سيفون ارضى او جاليتراپ او عمود صرف و كل ما يلزم لنهوض العمل كاملا طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٧	٣	٤,٨٠٠	٣٣,٦٠٠	١٤,٤٠٠
٥٦	بالمتر توريد وتركيب حوض مطبخ استقليل امن اجود الانواع (فرانك ساسي او ما يعادلها) و الفضة تشمل التزويد والتكريب والتفتيح ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش غير شامل الخلط وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	عدد	٢	١	٣,٨٠٠	٧,٦٠٠	٣,٨٠٠
٥٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولى بروبيلن قطر ١ بوصة من اجود الانواع (B.R) او الشوف او ما يعادلها و الفضة تشمل التزويد والتكريب والتثبيت بالحاظ والرافع من كيمان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوض العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندسين المشرف.	م.ط.	٧٥	٦٨	٢٣٠	١٧,٢٥٠	١٥,٦٤٠

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى سعدى

مهندس الشركة
محمد خالد

البند	البيان	وحدة	كمية المقاييس	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقاييس	اجمالي المعدلة
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة من اجود الانواع (B.R) او الشريف او ما يعادلها) واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحقن والرافع من كيمن ومشتريات وخلافه وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٣٠	٥٢٠	١٥,٦٠٠	١٥,٦٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm او الشريف قطر ٣ " بسبك ٤ سم واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحقن والرافع من كيمن ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٣٠	٣٢٥	٩,٧٥٠	٩,٧٥٠
٦٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm او الشريف قطر ٤ " بسبك ٤ سم واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحقن والرافع من كيمن ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٠	٢٠	٤٢٠	١٢,٦٠٠	٨,٤٠٠
٦١	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك gm او الشريف قطر ٦ " بسبك ٥ سم واللثة تشمل التوريد والتركيب والتثبيت بالحقن والرافع من كيمن ومشتريات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م.ط	٣٥	٧٨	٥٨٥	٢٠,٤٧٥	٤٥,٦٣٠
٦٢	بالعدد توريد وتركيب محبس دفن ١ بوصة سمات او ما يعادلها والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٨	٦	٤٢٥	٣,٤٠٠	٢,٥٥٠
٦٣	بالعدد توريد وتركيب محبس بليه ٢ بوصة قلب نحاس ايطالي من اجود الانواع والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	عدد	٤	١	٧٨٠	٣,١٢٠	٧٨٠
٦٤	بالعدد انشاء وتوريد وتركيب غرفة تقطيش ٦٠٠*٦٠ سم والبند يشمل المبنى سم ٢٥ سم من الطوب الاسمنتي والعزل والمحمار من الداخل وغشاء (GRP 15A) البند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٢	٥	٤,١٠٠	٨,٢٠٠	٢٠,٥٠٠
٦٥	بالعدد انشاء وتوريد وتركيب غرفة جيتراب PVC بمقاس ٣٠*٣٠ سم والبند يشمل المبنى والعزل والتجهيز لممرات المياه داخل الغرفة والبند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة.	عدد	٢	٦	١,٢٦٠	٢,٥٢٠	٧,٥٦٠
٦٦	بالعدد توريد وتركيب خلاط حوض لحوض حمام الغرف جود الثقيل او ما يعقله والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال حسب اصول الصناعة.	عدد	٧	٧	١,٨٥٠	١٢,٩٥٠	١٢,٩٥٠
٦٧	بالعدد توريد وتركيب خلاط شجرة لحوض المطبخ جود الثقيل او ما يعقله والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال حسب اصول الصناعة.	عدد	٣	١	٢,٠٠٠	٦,٠٠٠	٢,٠٠٠
٦٨	بالعدد توريد وتركيب دش شامل الخلاط جود الثقيل او ما يعقله والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال حسب اصول الصناعة.	عدد	٣	٥	٢,٥٠٠	٧,٥٠٠	١٢,٥٠٠
٦٩	بالعدد توريد وتركيب سيفون ارضيه ٣ " والسعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال حسب اصول الصناعة.	عدد	٢١	١٤	٤٧٥	٩,٩٧٥	٦,٦٥٠
اجمالي الاعمال الاعتيادية							
١٠,١٦٧,٧٢٠							
٩,٦٢٩,٢٨٠							
٠							
الاعمال الكهربائية							
١	بالعدد فك ونقل لوحة كهرباء عمومية البند يشمل الفك ونقل الكهرباء من المصدر ونقل وتوصيل الترحه بمصدر جديد وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لتعليمات مهندس الاشراف (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	٢	٢	١٢,٠٠٠	٢٤,٠٠٠	٢٤,٠٠٠
٢	بالعدد فك ونقل اجهزة العمل والبند يشمل فصل التيار وفك الاجهزة وتحملها ونقلها وتثبيتها وتوفير الاسلاك اللازم للتشغيل والتثبيت الجديد لها اذا لزم الامر طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	٩	١٦	٣,٠٠٠	٢٧,٠٠٠	٤٨,٠٠٠
٣	بالعدد فك ونقل واعاده تركيب كشافات الانارة الداخلية والخارجية والتشطبات ٥٠٠ سم والبند يشمل استكمال التوافيق وكل ما يلزم لنهر العمل طبقا لاصول الصناعة وتعليمات مهندس الاشراف (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	١٥	١٥	٣٥٠	٥,٢٥٠	٥,٢٥٠
٤	بالعدد فك واعاده تركيب تكيف سلاسل قدره حتى ٣ حصان البند يشمل الإصلاح واستكمال والتوافيق من المواسير النحاس وشحن القويون وحامل التثبيت شامل معالجته طبقا لتعليمات مهندس الاشراف (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	٢	٢	٥,٠٠٠	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠
٥	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء رئيسية للمبنى من انتاج شركة ABB والبند يشمل مقاييس رئيسي A ٢٥٠ وعدد ٦ مقاييس ارضي A ١٠٠ والقواطع من نفس النوع واجهزة قياس وبارات بدرجة حماية IP54 وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	١	١	١٧٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠	١٧٠,٠٠٠
٦	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء فرعية لكل دور من انتاج شركة ABB والبند يشمل مقاييس رئيسي A ١٠٠ وعدد ٢٤ مقاييس (32 امبير-١٠٠ امبير) والقواطع من نفس النوع وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	٢	١	٦٠,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	٦٠,٠٠٠
٧	بالعدد توريد وتركيب لوحة كهرباء فرعية البند يشمل مقاييس رئيسي A ١٠٠ وعدد ١٨ مقاييس (٣٢ امبير-١٠٠ امبير) والقواطع من نفس النوع وكل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة (البند لا يشمل قطع لا غير)	عدد	٢	٣	٥٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠
٨	بشتر الطولي توريد وتركيب واختيار كابل قطاع (٧٠*١٥٠*٢) مم ٢ توصيل مساح والبند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة (بمستوى متر طولي قطع لا غير)	م.ط	٥٠	١	١,٣٥٠	٦٧,٥٠٠	١,٣٥٠

مهندس الهيئة
م / شريف عطية حدي

مهندس الشركة
محمد خالد

البيان	وحدة	كمية المعدلة	الفئة	اجمالي المقاييس	اجمالي المعدلة
بشتم الطولي لتوريد وتركيب واختبار كابل قطاع (30+70x3) مم 2 المونومر مسلح و كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (عشرون متر طولي فقط لا غير)	م.مط	20	1	750	15,000
بشتم الطولي لتوريد وتركيب كابل قطاع (20+50x3) مم 2 المونومر مسلح البند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (عشرون متر طولي فقط لا غير)	م.مط	20	1	760	13,200
بشتم الطولي لتوريد وتركيب واختبار كابل قطاع (30x4) مم 2 المونومر مسلح البند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (عشرون متر طولي فقط لا غير)	م.مط	20	1	700	12,000
بشتم الطولي لتوريد وتركيب واختبار كابل قطاع (20x4) مم 2 المونومر مسلح البند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (عشرون متر طولي فقط لا غير)	م.مط	75	75	41,250	41,250
بشتم الطولي لتوريد وتركيب واختبار كابل قطاع (16x4) مم 2 المونومر مسلح والبند يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (عشرون متر طولي فقط لا غير)	م.مط	20	20	8,500	8,500
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة وثلاثون فقط لا غير)	عدد	35	77	87,100	45,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد سبعة عشر فقط لا غير)	عدد	17	4	6,000	25,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة وثلاثون فقط لا غير)	عدد	160	106	185,000	280,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة وثلاثون فقط لا غير)	عدد	35	16	40,000	87,500
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة عشر فقط لا غير)	عدد	14	7	9,450	18,900
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة عشر فقط لا غير)	عدد	15	9	36,000	60,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد ستة فقط لا غير)	عدد	6	5	16,000	19,200
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد واحد فقط لا غير)	عدد	1	1	2,500	2,500
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد خمسة وعشرون فقط لا غير)	عدد	25	13	18,200	35,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية CAT6 لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي CAT6 داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل تشطيب النقطة من خامات بيشينو و كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد ستون فقط لا غير)	عدد	60	30	75,000	150,000
بالعدد توريد وتركيب دائرة فرعية لزوم دائرة شامل سلك سويدي اصلي 2*2 مم داخل مواشير 16 مم علاء الدين + علية ماجيك بيشينو وما يخصها من الدائرة العمومية و السعر يشمل تشطيب النقطة من خامات بيشينو و كل ما يلزم لنهر الاعمال طبقا لاصول الصناعة. (بالعدد ثلاثة فقط لا غير)	عدد	3	3	4,800	4,800
توريد وتركيب واختبار مفتاح انارة 10 امبير - 250 فولت انتاج (الاجراء - جيبس-بشينو شيدور) بركب بالامكان الداخلية داخل الحائط والسعر يشمل الشاوية واللصقة والوجه وبلون وانم اعمال الديكور والسعر يشمل كل ما يلزم لتوريد والالتصاق طبقا للمواصفات الفنية واصول الصناعة على ان يتم اعتماد الهيئة قبل التركيب كما يلي:	عدد				

مهندس الهيئة
م / شريف مصطفى صافي

مهندس الشركة
م / محمد خالد



مهندسين الشركة
Hera
م/ محمد حنا



تبارك للمقاولات العامة
م / محمد عبد العاطي

السيد المهندس / أحمد الطعان

رئيس الإدارة المركزية بالهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

تحية طيبة وبعد

- بخصوص عملية : انشاء مبنى المنطقة الحادية عشر بالسويس .

بالاحالة الي المقياسه المعدله ١ للعمليه عاليه نحيط سيادتكم علما بان الشركه تقبل تنفيذ كميات المقياسه المعدله

والكميات الزائده عن ٢٥% بنفس شروط وأسعار ومواصفات التعاقد الأصلي مع حفظ حق الشركه في صرف

فروق الأسعار حال الاستحقاق

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٣ / ١١ / ١٥



مدير المشروع
مهندس
ناذر مصطفى



تقرير رقم : (٢٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٠٤ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس الإدارة المركزية

أحمد الطحان

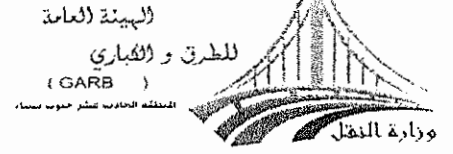
مهندس/

رئيس معمل المنطقة

مهندس /

محمد النجار

تقرير رقم : (٢٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٠٤ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولاً : بيانات إدارية

الذي احضر العينات : م / شريف صدقي (مهندس اشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانياً : بيان العينات

عينة رقم ٧٦ عدد ٣ مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب سقف الدور الارضي تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٩/٢٧) .

عينة رقم ٧٧ عدد ٣ مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب سقف الدور الارضي تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٩/٢٧) .

ثالثاً : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٧ أيام .

٨

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
٧٦	٢٠٢٣/٠٩/٢٧	٢٠٢٣/١٠/٠٤	١	٢,٤٤٢	٣٢٢	(مسلحة)
			٢	٢,٤٣٩	٣١٥	لاتقل عن ٣٥٠
			٣	٢,٤٣٣	٣٢٩	كجم/سم ^٢

خامساً: الملاحظات

• سنوافيكم بإجهاد الكسر لمكعبات العينة رقم (٧٧) بعد ٢٨ يوم في حينه.

سادساً: قيمة التكاليف

مبلغ وقدره (٤٥٨,٨٥ جنيهاً) أربعمائة وثمانية و خمسون جنيهاً وخمسة و ثمانون قروش فقط لا غير .

تحريراً في:- ٢٠٢٣/١٠/٠٤ .

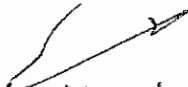
رئيس معمل المنطقة

مهندس / 

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /


أحمد الطحان

معمل المواد

رقم التقرير: ٢٢
اسم العملية: مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنة والدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
أشرف: الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر
تنفيذ: تبارك للمقاولات .

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
العدد	التكلفة	اجمالي التكاليف	
١	٢٠٠	٢٠٠	كسر (عدد ٣ مكعب)
٠	٠	٠	خروج مهندس
٠	٠	٠	خروج سيارة
اعداد التقرير			
اجمالي التكاليف			
المصاريف الادارية (١٥%)			
الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)			
ضريبة القيمة المضافة (١٤%)			
الاجمالي شامل المصاريف الادارية			
٠,٤٠ دمغة			
الاجمالي			

رئيس المعمل



تقرير رقم : (ملحق ٢٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٠٤ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

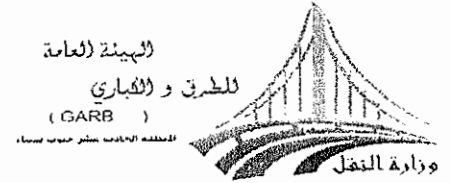
رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطحان

رئيس معمل المنطقة

مهندس /
محمد النجار

تقرير رقم : (ملحق ٢٢) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٠٤ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحدية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولاً : بيانات إدارية

الذي حضر العينات: م / شريف صدقي (مهندس إشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانياً : بيان العينات

عينة رقم ٧٧ عدد ٣ مكعب خ.م ١٥×١٥×١٥ سم لصب سقف الدور الارضي تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٩/٢٧) .

ثالثاً : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ أيام .

91

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
٧٧	٢٠٢٣/٠٩/٢٧	٢٠٢٣/١٠/٢٥	١	٢,٤٦٤	٣٨٧	(مسلحة)
			٢	٢,٤٥٦	٣٧٦	لاتقل عن ٣٥٠
			٣	٢,٤٥٢	٣٨٣	كجم/سم ^٢

خامساً: الملاحظات

- تم كسر مكعبات العينة رقم (٧٧) بعد معيادها نظراً لوقوع تاريخ الكسر أجازة رسمية
- إجهاد الكسر لمكعبات العينة رقم (٧٧) يتفق مع إجهاد الكسر المطلوب .

سادساً: قيمة التكاليف

- مبلغ وقدره (٤٥٨,٨٥ جنيهاً) أربعمائة وثمانية وخمسون جنيهاً وخمسة وثمانون قروش فقط لاغير .

تحريراً في:- ٢٠٢٣/١٠/٢٥ .

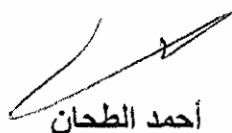
رئيس معمل المنطقة

مهندس / 

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /


أحمد الطحان

معمل المواد

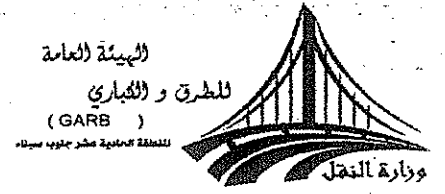
رقم التقرير: ملحق ٢٢ بتاريخ: ٢٠٢٣/١٠/٠٤
اسم العملية: مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق السويس / السخنه والدائري حول مدينة السويس بطول ٦٠ كم
أشرف: الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر
تنفيذ: تبارك للمقاولات .

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٢٠٠	٢٠٠	١	كسر (عدد ٣ مكعب)
.	.	.	خروج مهندس
.	.	.	خروج سيارة
١٥٠	اعداد التقرير		
٣٥٠	اجمالي التكاليف		
٥٢,٥	المصاريف الادارية (١٥%)		
٤٠٢,٥	الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)		
٥٦,٣٥	ضريبة القيمة المضافة (١٤%)		
٤٥٨,٨٥	الاجمالي شامل المصاريف الادارية		
٠,٠٠	٠,٤٠ دمغة		
٤٥٨,٨٥	الاجمالي		

رئيس المعمل



تقرير رقم : (٣١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٩ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

التحليلات بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

علو سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس معمل المنطقة

مهندس /

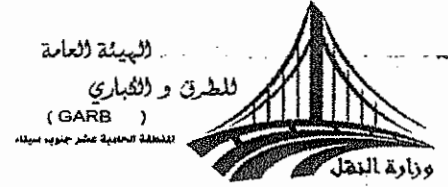
محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

تقرير رقم : (٣١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٩ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولا : بيانات إدارية

الذي احضر العينات : م / شريف صدقي (مهندس اشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانيا : بيان العينات

عينة رقم ١٠٩ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أعمدة الدور الاول علوى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/١٠/١٢) .

عينة رقم ١١٠ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أعمدة الدور الاول علوى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/١٠/١٢) .

ثالثا : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٧ ايام .

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
١٠٩	٢٠٢٣/١٠/١٢	٢٠٢٣/١٠/١٩	١	٢,٤٠٠	٣٣١	(مسلحة)
			٢	٢,٣٩٤	٣١٥	لاتقل عن ٣٥٠
			٣	٢,٣٨٢	٣٠٤	كجم/سم ^٢

خامساً: الملاحظات

- سنوافيكم بإجهاد الكسر لمكعبات العينة رقم (١١٠) بعد ٢٨ يوم في حينه.

سادساً: قيمة التكاليف

- مبلغ وقدره (٤٥٨,٨٥ جنيهاً) أربعمائة وثمانية وخمسون جنيهاً وخمسة وثمانون قرشاً فقط لا غير .

تحريراً في: ٢٠٢٣/١٠/١٩ .

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

محمد النجار

مهندس /

أحمد الطحان

معمل المواد

٢٠٢٣/١٠/١٩

بتاريخ:

٣١

رقم التقرير:

انشاء مبنى اداري المنطقة الحادية عشر

اسم العملية:

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

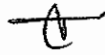
أشراف:

تبارك للمقاولات .

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٢٠٠	٢٠٠	١	كسر (عدد ٣ مكعب)
.	.	.	خروج مهندس
.	.	.	خروج سيارة
١٥٠			اعداد التقرير
٣٥٠			اجمالي التكاليف
٥٢,٥			المصاريف الادارية (١٥%)
٤٠٢,٥			الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)
٥٦,٣٥			ضريبة القيمة المضافة (١٤%)
٤٥٨,٨٥			الاجمالي شامل المصاريف الادارية
٠,٠٠			دمغة ٠,٤٠
٤٥٨,٨٥			الاجمالي

رئيس المعمل



تقرير رقم : (ملحق ٣١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٩ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس معمل المنطقة

مهندس /

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

أحمد الطحان

تقرير رقم : (ملحق ٣١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/١٩ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولا : بيانات إدارية

الذي احضر العينات: م / شريف صدقي (مهندس اشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانيا : بيان العينات

عينة رقم ١١٠ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أعمدة الدور الاول علوى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/١٠/١٢)

ثالثا : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ ايام .

٥

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
١١٠	٢٠٢٣/١٠/١٢	٢٠٢٣/١١/٠٩	١	٢,٤٢٥	٣٨١	(مسلحة)
			٢	٢,٤٥٠	٤٠٣	لاتقل عن ٣٥٠
			٣	٢,٤٢٣	٣٨٧	كجم/سم ^٢

خامساً: الملاحظات

- إجهاد الكسر لجميع مكعبات العينة يتفق مع إجهاد الكسر المطلوب .

سادساً: قيمة التكاليف

- مبلغ وقدره (٤٥٨,٨٥ جنيهاً) أربعمائة وثمانية وخمسون جنيهاً وخمسة وثمانون قرشاً فقط لا غير .

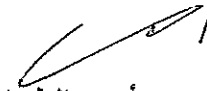
تحريراً في: ٢٠٢٣/١١/٠٩ .

رئيس معمل المنطقة

مهندس / 

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / 

أحمد الطحان

معمل المواد

٢٠٢٣/١٠/١٩

بتاريخ:

ملحق ٣١

رقم التقرير:

انشاء مبنى اداري المنطقة الحادية عشر

اسم العملية:

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

أشراف:

تبارك للمقاولات .

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٢٠٠	٢٠٠	١	كسر (عدد ٣ مكعب)
.	.	.	خروج مهندس
.	.	.	خروج سيارة
١٥٠			اعداد التقرير
٣٥٠			اجمالي التكاليف
٥٢,٥			المصاريف الادارية (١٥%)
٤٠٢,٥			الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)
٥٦,٣٥			ضريبة القيمة المضافة (١٤%)
٤٥٨,٨٥			الاجمالي شامل المصاريف الادارية
٠,٠٠			دمغة ٠,٤٠
٤٥٨,٨٥			الاجمالي

رئيس المعمل



تقرير رقم : (٤٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٠٦ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس معمل المنطقة

مهندس /

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

أحمد الطحان

تقرير رقم : (٤٠) بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٠٦ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحاصية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

أولا : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / شريف صدقي (مهندس إشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانيا : بيان العينات

عينة رقم ١٤١ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب سقف الدور الاول علوى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/١٠/٣٠) .

عينة رقم ١٤٢ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب سقف الدور الاول علوى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/١٠/٣٠) .

ثالثا : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٧ أيام .

٩

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
١٤١	٢٠٢٣/١٠/٣٠	٢٠٢٣/١١/٠٦	١	٢,٣٦٦	٣١٢	(مسلحة)
			٢	٢,٣٤٦	٣٢٢	لاتقل عن ٣٥٠
			٣	٢,٣٤٣	٣١٤	كجم/سم ^٢

خامساً: الملاحظات

• سنوافيكم بأجهاد الكسر لمكعبات العينة رقم (١٤٢) بعد ٢٨ يوم في حينه.

سادساً: قيمة التكاليف

• مبلغ وقدره (٤٥٨,٨٥ جنيهاً) أربعمائة وثمانية وخمسون جنيهاً وخمسة وثمانون قرشاً فقط لا غير .

تحريراً في: ٢٠٢٣/١١/٠٦ .

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

محمد النجار

مهندس /

أحمد الطحان

معمل المواد

٢٠٢٣/١٠/٠٤

بتاريخ:

٤٠

رقم التقرير:

المبنى الإداري المنطقة الحادية عشر

اسم العملية:

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

أشرف:

تبارك للمقاولات .

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٢٠٠	٢٠٠	١	كسر (عدد ٣ مكعب)
٠	٠	٠	خروج مهندس
٠	٠	٠	خروج سيارة
١٥٠			اعداد التقرير
٣٥٠			اجمالي التكاليف
٥٢,٥			المصاريف الادارية (١٥%)
٤٠٢,٥			الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)
٥٦,٣٥			ضريبة القيمة المضافة (١٤%)
٤٥٨,٨٥			الاجمالي شامل المصاريف الادارية
٠,٠٠			دمغة ٠,٤٠
٤٥٨,٨٥			الاجمالي

رئيس المعمل



تقرير رقم : (ملحق ٤٦٥) بتاريخ ٢٢/٠٨/٢٠٢٣ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحامدية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

رئيس معمل المنطقة

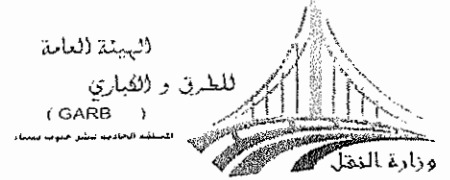
مهندس /

محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطحان

تقرير رقم : (ملحق ٤٦٥) بتاريخ ٢٢/٠٨/٢٠٢٣ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولا : بيانات إدارية

الذي حضر العينات : م / شريف صدقى (مهندس إشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانيا : بيان العينات

عينة رقم ١٠٤٦ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .

عينة رقم ١٠٤٨ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .

ثالثا : التجارب التي أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٢٨ يوم .

A

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
١٠٤٦	٢٠٢٣/٠٨/١٦	٢٠٢٣/٠٩/١٣	١	٢,٤٨٩	٣١٣	(مسلحة) لا تقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
			٢	٢,٤٧١	٣١٧	
			٣	٢,٤٦٢	٣٣٣	
١٠٤٨	٢٠٢٣/٠٨/١٦	٢٠٢٣/٠٩/١٣	١	٢,٤٧١	٣٠٤	
			٢	٢,٤٨٤	٢٩٤	
			٣	٢,٤٨٠	٣٠٨	

خامساً: الملاحظات

- إجهاد الكسر لجميع مكعبات العينات يتفق مع إجهاد الكسر المطلوب .

سادساً: قيمة التكاليف

- مبلغ وقدره (٧٢١,٠٥ جنيهاً) سبعمائة وواحد وعشرون جنيهاً وخمسة قروش فقط لا غير .

تحريراً في: ٢٠٢٣/٠٩/١٣ .

رئيس معمل المنطقة

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطحان

مهندس /
محمد النجار

معمل المواد

٢٠٢٣/٠٨/٢٢

بتاريخ:

ملحق ٤٦٥

رقم التقرير:

إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

اسم العملية:

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

أشراف:

شركة تبارك للمقاولات العمومية

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٤٠٠	٢٠٠	٢	كسر (عدد ٣ مكعب)
٠	٠	٠	خروج مهندس
٠	٠	٠	خروج سيارة
١٥٠			اعداد التقرير
٥٥٠			اجمالي التكاليف
٨٢,٥			المصاريف الادارية (١٥%)
٦٣٢,٥			الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)
٨٨,٥٥			ضريبة القيمة المضافة (١٤%)
٧٢١,٠٥			الاجمالي شامل المصاريف الادارية
٠,٠٠			٠,٤٠ دمغة
٧٢١,٠٥			الاجمالي

رئيس المعمل



تقرير رقم : (٤٦٥) بتاريخ ٢٢/٨/٢٠٢٣ .
بخصوص : إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحرة عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .

السادة / جهاز الإشراف .

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بأن نرفق لسيادتكم النتائج المعملية للعينات الواردة إلينا من العملية عاليه والتي تم تحليلها
بمعمل المنطقة .

برجاء التكرم بالإحاطة وإتخاذ اللازم .

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام،،

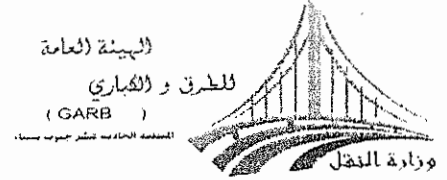
رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطحان

رئيس معمل المنطقة

مهندس /
محمد النجار

تقرير رقم : (٤٦٥) بتاريخ ٢٢/٠٨/٢٠٢٣ .
بخصوص : إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحالية عشر - جنوب سيناء .
تنفيذ : شركة تبارك للمقاولات العمومية .



أولا : بيانات إدارية

الذي احضر العينات: م / شريف صدقي (مهندس اشراف العملية)

الجهة الوارد منها العينات : العملية عاليه .
(العينات الواردة مسئولية الذي أحضرها) .

ثانيا : بيان العينات

عينة رقم ١٠٤٥ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .
عينة رقم ١٠٤٦ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .
عينة رقم ١٠٤٧ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .
عينة رقم ١٠٤٨ عدد ٣ مكعب خ.ع ١٥×١٥×١٥ سم لصب أساسات المبنى الإدارى تم الصب في الموقع بمعرفة مهندس إشراف العملية بتاريخ (٢٠٢٣/٠٨/١٦) .

ثالثا : التجارب التى أجريت

• تحديد جهد الكسر بعد ٧ ايام .

A

رابعاً: النتائج

رقم العينة	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	رقم المكعب	الكثافة كجم/سم ^٣	جهد الكسر كجم/سم ^٢	أجهاد الكسر للخرسانة طبقاً لمواصفات المشروع
١٠٤٥	٢٠٢٣/٠٨/١٦	٢٠٢٣/٠٨/٢٣	١	٢,٤٦٠	٢٣٧	(مسلحة) لاتقل عن ٢٥٠ كجم/سم ^٢
			٢	٢,٤٥٩	٢٢٣	
			٣	٢,٤٧٣	٢٤٥	
١٠٤٧	٢٠٢٣/٠٨/١٦	٢٠٢٣/٠٨/٢٣	١	٢,٤٥٩	٢٢٠	
			٢	٢,٤٥٦	٢٣٢	
			٣	٢,٤٧٦	٢٤٤	

خامساً: الملاحظات

• سنوافيكم بإجهاد الكسر لمكعبات العينتين أرقام (١٠٤٦ ، ١٠٤٨) بعد ٢٨ يوم في حينه.

سادساً: قيمة التكاليف

• مبلغ وقدره (٧٢١,٠٥ جنيهاً) سبعمائة وواحد وعشرون جنيهاً وخمسة قروش فقط لا غير .

تحريراً في: ٢٠٢٣/٠٨/٢٣ .

رئيس معمل المنطقة :

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /
أحمد الطحان

مهندس /
محمد النجار

معمل المواد

٢٠٢٣/٠٨/٢٢

بتاريخ:

٤٦٥

رقم التقرير:

إنشاء مبنى إداري للمنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء

اسم العملية:

الهيئة العامة للطرق والكباري المنطقة الحادية عشر

أشراف:

شركة تبارك للمقاولات العمومية

تنفيذ:

تكاليف اختبار العينات			بيان الاختبار
اجمالي التكاليف	التكلفة	العدد	
٤٠٠	٢٠٠	٢	كسر (عدد ٣ مكعب)
٠	٠	٠	خروج مهندس
٠	٠	٠	خروج سيارة
١٥٠	اعداد التقرير		
٥٥٠	اجمالي التكاليف		
٨٢,٥	المصاريف الادارية (١٥%)		
٦٣٢,٥	الاجمالي (التكاليف + المصاريف الادارية)		
٨٨,٥٥	ضريبة القيمة المضافة (١٤%)		
٧٢١,٠٥	الاجمالي شامل المصاريف الادارية		
٠,٠٠	٠,٤٠ دمغة		
٧٢١,٠٥	الاجمالي		

رئيس المعمل



بيان بقيمة التجارب العملية لمعمل المنطقة

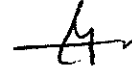
إنشاء مبنى إدارى للمنطقة الحادية عشر – جنوب سيناء

تنفيذ / شركة تبارك

مستخلص جاري (٢) بتاريخ ١١/١٠/٢٠٢٣

رقم التقرير	تاريخ الدخول	القيمة الفعلية للتجارب العملية	١٥% مصاريف إدارية	١٤% قيمة مضافة	قيمة التجارب شاملة
٤٦٥	٢٠٢٣/٠٨/٢٢	٥٥٠	٨٢,٥	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
ملحق ٤٦٥	٢٠٢٣/٠٨/٢٢	٥٥٠	٨٢,٥	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
٣	٢٠٢٣/٠٩/١١	٥٥٠	٨٢,٥	٨٨,٥٥	٧٢١,٠٥
٢٢	٢٠٢٣/١٠/٠٤	٣٥٠	٥٢,٥	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ٢٢	٢٠٢٣/١٠/٠٤	٣٥٠	٥٢,٥	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
٣١	٢٠٢٣/١٠/١٩	٣٥٠	٥٢,٥	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
ملحق ٣١	٢٠٢٣/١٠/١٩	٣٥٠	٥٢,٥	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
٤٠	٢٠٢٣/١١/٠٦	٣٥٠	٥٢,٥	٥٦,٣٥	٤٥٨,٨٥
الإجمالي		٣٤٠٠	٥١٠	٥٤٧,٤	٤٤٥٧,٤٠

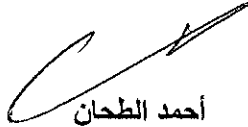
رئيس معمل المنطقة



م/ محمد النجار

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



أحمد الطحان