

رقم البند	الكمية	الوحدة	بيان الاعمال	الفن	القيمة	الجملة
قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه	قرش جنيه
١	٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير الموقع ومتوسط مسافة النقل حتى ٦٠ كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	١١١	٠	٠
٢	٨٣١٤.٦	م ٣	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاتربة الزائدة لمسافة نقل لا تقل عن ٦٠ كم ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٧٩.٥	٦٦١.١٠.٧	٠
٣	٠	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقة اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات المطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخالصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠ % ولا يزيد الامتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة الواحدة عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى . وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل لا تقل عن ٢٠٠ كم السعر يشمل قيمة المادة الحجرية وعلى الشركة المنفذة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسنولة عن المحاجر	٣٩٦	٠	٠
٤	٦٩٧٢.٥٢	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش مواد اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % (كاضافات) مع الفرش ويضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة بالمتر المكعب بمسافة نقل لا تقل عن ٢٠٠ كم	٣٣٧	٢٣٤٩٧٣٩	٠
٥	٥٥٤٧.٠	م ٢	اعمال انشاء اساس مئبث سمك ٣٠ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا (FDR) والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخط والخط كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح	٦٣	٣٤٩٤٦١.٠٠٠	٠
٦	١٨٠.٢.٢٢	طن	باطن توريد وفرش اسمنت لزوم اعادة التدوير وفقا للخطة التصميمية المعتمدة	١٨٥.٠	٣٣٤١٠٧.٠٠٠	٠
٧	١٠٠.٢٠	م ٣	اعمال نقل مخلفات للمقالب العمومية	٧٣	٧٣١٤٦٠	٠
٨	٥٥٤٧.٠	م ٢	اعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الاسفلت السائل سريع التطاير M.C ٣٠ بمعدل ١.٢ كجم / م ٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد اتمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات النموذجية والرسومات التفصيلية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للشروط ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٢٧.٥	١٥٢٥٤٢٥	٠
٩	٠	م ٢	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن سمك ٥ سم تدرج (٣ ب) بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل والفئة شاملة بالمتر المسطح	١٤٠	٠	٠
١٠	٠	م ٢	اعمال توريد ورش طبقة لصق من البيتومين السائل سريع التطاير (RC ٣٠٠٠) وبمعدل ٠.٤ كجم / م ٢ ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	٩.٢	٠	٠
١١	٥٠٧٩٦.٢٠	م ٢	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام سن الاحجار الاصلية ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠ / ٧٠ المطابق للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل	١٤٦	٧٤١٦٢٤٥	٠
١٢	١٣٤٢.٠٨	م ٣	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل ناتج الكشط لاستكمال القطاع العرضي واستبدال المناسيب وتطهير واعادة تشغيل القطاعات العرضية والطولية لاعمال المرافق (الصرف الصحي المياه الغاز ، الكهرباء .. الخ) طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٧٥	١٦٠٦٥٦	٠
١٣	١٩٧٠.٥٢	م ٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاساس	٢٥	٤٣١٠	٠
١٤	٥٠٧٩٦.٢٠	م ٢	مقابل كارتات الشركة الوطنية لطبقة الاسفلت	٣	٨٥٤٣٨٦	٠



مهندس / احمد جابر الروس

رئيس اللجنة

طنطا في ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣
رجب الشهواي

بخصوص
عملية : رفع كفاءة طريق مزلقان العراقية / جزيرة الحجر (القطاع
الخامس) بطول ٥ كم مركز الشهداء محافظة المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمه)
تنفيذ : شركة مرادكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضى

السيد العميد / رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية

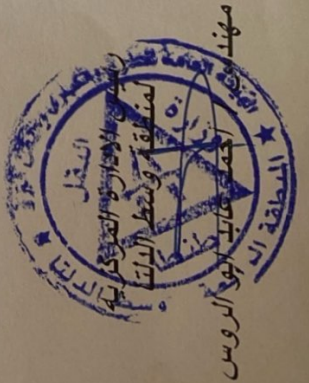
تحيية طيبة و بحد
نتشرف بالإحاطة بأن المواد المحجيرة المستحق عنها إتاءة المناجم و المحاجر للعملية عالية
وذلك طبقا للكميات المدرجة بالمستخلص الختامى للعملية عالية
وبيانها كما يلى

بيانات البند	الكمية	الوحدة	السمك	المكعب
البند	٢ م	٣ م	٤ م	٥ م
أعمال طبقة أساس	٦٩٧٢.٥٢٠	٣ م	-	٦٩٧٢.٥٢٠
أعمال طبقة رابطة	٥٠٧٩٦.٢	٢ م	٠.٠٦٠	٣٠٤٧.٧٧٢٠

كمية المادة المحجيرة في الطبقة الأسفلتية =

مسطح الطبقة * السمك * الكثافة للطبقة الأسفلتية * نسبة المادة في الخلطة
كثافة المادة * (١ + نسبة الأسفلت)

المادة	البند	مكعب الطبقة	كثافة الخلطة	نسبة المادة (التمك للأساس و الأتربة)	كثافة المادة	نسبة الأسفلت	الكمية
رمل تكسير	أعمال طبقة رابطة	٣٠٤٧.٧٧٢٠	٢.٢٨٠	٠.١٧	٢.٦٨٥	٤.٥٣	٤٢٠.٩٠٢
رمل طبيعى	أعمال طبقة رابطة	٣٠٤٧.٧٧٢٠	٢.٢٨٠	٠.١٤	٢.٦٥٠	٤.٥٣	٣٥١.٢٠٣
سن ١	أعمال طبقة رابطة	٣٠٤٧.٧٧٢٠	٢.٢٨٠	٠.٣٣	٢.٧٥٢	٤.٥٣	٧٩٧.١٥٣
سن ١.٥٠	أعمال طبقة رابطة	٣٠٤٧.٧٧٢٠	٢.٢٨٠	٠.١٣	٢.٧٧٨	٤.٥٣	٣١١.٠٩١
سن ٢	أعمال طبقة رابطة	٣٠٤٧.٧٧٢٠	٢.٢٨٠	٠.٢٣	٢.٧٧١	٤.٥٣	٥٥١.٧٨٢
سن ٢	طبقة الأساس	٦٩٧٢.٥٢٠	—	—	—	—	٦٩٧٢.٥٢٠



وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

برجاء التكرم بالإحاطة و اتخاذ اللازم

تاريخ: ٢٠٢٣ / ٨ / ٣١
الشهادى

مهندس / احمد حبيب ابو الروس

بخصوص
عملية : رفع كفاءة طريق مزلقان العراقية / زوية الناعورة / جزيرة الحجر (
القطاع الخامس) بطول ٥ كم مركز الشهداء محافظة المنوفية
ضمن المبادرة الرئاسية (حياه كريمه)
تنفيذ: شركة مرادكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضى

شهادة رقم (١)

- (١) تاريخ بدء العمل ٢٧ / ٢ / ٢٠٢٣
- (٢) مدة العملية حسب العقد ٦ شهر
- (٣) تاريخ نهو العمل المقرر حسب العقد ٢٦ / ٨ / ٢٠٢٣
- (٤) تاريخ النهو الفعلى ١٥ / ٨ / ٢٠٢٣
- (٥) تم إرفاق جميع التجارب المعملية التى أجريت مع المستخلص الختامى .

طنطا فى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣
الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة / وسط الدلتا
مهندس /
أحمد عابد ابو الروس

!

بخصوص
عملية : رفع كفاءة طريق مزلقان العراقية / زوية الناعورة / جزيرة الحجر
(القطاع الخامس) بطول ٥ كم مركز الشهداء محافظة المنوفية
ضمن المبادرة الرئاسية (حياة كريمه)
تنفيذ: شركة مرادكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضى

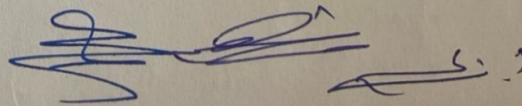
شهادة رقم (٣)

الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواقعة عليها والمحددة بعقد العملية

طنطا فى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣
الشهاوى

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة الرابعة/ وسط الدلتا

مهندس /
أحمد عابد أبو الروس



السيد اللواء أ. ح / مدير عام الشركة المصرية للتعدين وإدارة واستغلال**المحاجر والملاحات****تحية طيبة وبعد: .**

بخصوص عملية : عملية : رفع كفاءة طريق مزلقان العراقية / زوية الناعورة / جزيرة
الحجر (القطاع الخامس) بطول ٥ كم مركز الشهداء محافظة المنوفية ضمن المبادرة
الرئاسية (حياه كريمه)

تنفيذ: شركة مرادكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضى

نتشرف بافادة سيادتكم كمية المواد المحجرية المستخدمة فى العملية المذكورة طبقا لختامى

الاعمال وهى :-

وبيانها كالاتى :-

٣ م ٤٢٠.٩٠٢	• رمل تكسير
٣ م ٣٥١.٢٠٣	• رمل طبيعى
٣ م ٧٩٧.١٥٣	• سن ١
٣ م ٣١١.٠٩١	• سن ١.٥٠
٣ م ٥٥١.٧٨٢	• سن ٢
٣ م ٦٩٧٢.٥٢٠	• سن ٦

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا فى ٣١ / ٨ / ٢٠٢٣
رجب الشهاوى



!

شهادة محاجر**تحية طيبة وبعد: .**

بخصوص عملية : عملية : رفع كفاءة طريق مزلقان العراقية / زوية الناعورة / جزيرة
الحجر (القطاع الخامس) بطول ٥ كم مركز الشهداء محافظة المنوفية ضمن المبادرة
الرئاسية (حياه كريمه)

تنفيذ: شركة مرادكس للانشاءات ورصف الطرق واستصلاح الاراضى

نتشرف بافاده سيادتكم كمية المواد المحجرية المستخدمة فى العملية المذكورة طبقا لختامى

الاعمال وهى : -

وبيانها كالاتى : -

٣ م ٤٢٠.٩٠٢	• رمل تكسير
٣ م ٣٥١.٢٠٣	• رمل طبيعى
٣ م ٧٩٧.١٥٣	• سن ١
٣ م ٣١١.٠٩١	• سن ١.٥٠
٣ م ٥٥١.٧٨٢	• سن ٢
٣ م ٦٩٧٢.٥٢٠	• سن ٦

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

طنطا فى ٢٠٢٣ / ٨ / ٣١
رجب الشهادى



! ١



" تسليم ابتدائي ظاهري "

انه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/٧/٣٠

بخصوص : اعمال رصف طرق (١٦) العراقية / سيدى صالح / زاوية الناعوره / كفر دنشواى
جزيرة الحجر

مركز الشهداء محافظة المنوفية (القطاع الخامس) بطول ٥ كم عقد رقم ١٣٤٧ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٣

بالاحاطة الى المبادرة الرئاسية (حياة كريمة) وتطوير الريف المصرى وبناء على توجيهات
فخامة السيد رئيس الجمهورية برفع كفاءة الطرق بمحافظة المنوفية وعليه قامت اللجنة
بالنزول للعملية للاستلام الظاهري الابتدائي اما بخصوص الاعمال والحصر تمت تحت
اشراف مكتب سما مصر استشارى الهيئه العامه للطرق والكبارى طبقا لمواصفات العقد والكود
وبحضور كلا من :-

الاسم	ممثّل الجّهه
م / ساره سامى كامل	مدير المشروعات بمجلس مدينة الشهداء
م / محمد كامل شاهين	الهيئه العامه للطرق والكبارى
م / حسن نشأت	استشارى الهيئه العامه للطرق والكبارى (مكتب سما مصر للاستشارات الهندسيه)
ا / عادل على الدماطى	مديرية الطرق بمحافظة المنوفية
م / عبد الرحمن عادل	الشركه المنفذه للاعمال (مرادكس)

وهذا محضر منا بذلك

١- ٢- ٣-

٤- ٥-

يعتمد

رئيس مركز ومدينة الشهداء





كشف ملاحظات محضر الاستلام الإداري بتاريخ ٣/٨/٢٠٢٣

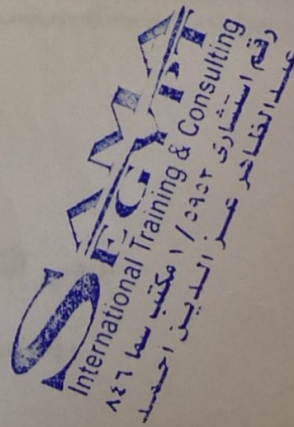
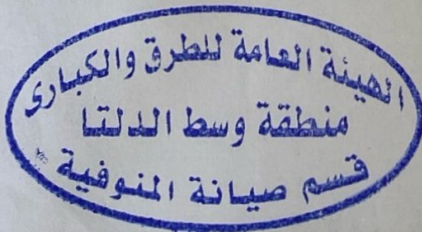
مشروع	مرفق لبرامته ازاربها لمرور اجهزة الحرس بدون هم ليعطاه يمس			
قرية	مركز	السندار	محافظة	المنصورة
جهة التنفيذ	إستشاري جهة التنفيذ	ساعة	مقاول التنفيذ	مزارع
مدير المشروع	دار الحرس		جهة الولاية	مديرية الشرطة

الملاحظات الواردة أدناه هي الملاحظات المذكورة بمحضر الاستلام الإداري للمشروع المذكور

1. سوء صيانة اللوحات الحولية والعرضية
2. عدم قيام حرس الأمن بحلقة الحراسة
3. عدم صيانة سبيل الحرف والحاجز مع الحرف
- 4.
- 5.

توقيعات

الاسم	الجهة	الصفة	التوقيع
م. محمد عبد الحليم	دار الحرس	مدير	عبد الحليم
م. أحمد عبد الحليم	دار الحرس	مدير	أحمد عبد الحليم
م. أحمد عبد الحليم	دار الحرس	مدير	أحمد عبد الحليم
م. أحمد عبد الحليم	دار الحرس	مدير	أحمد عبد الحليم
م. أحمد عبد الحليم	دار الحرس	مدير	أحمد عبد الحليم



بخصوص

عملية / طريق (١٦) زاوية الناعورة / الحجر
القطاع الخامس
تنفيذ / شركة مرادكس للمقاولات .

عدد	بيان التجارب
٦	عينة رابطة
١	عينة اعادة تدوير cbr
٢	عينة ساندكون اعادة تدوير
١	خروج فنى

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لمنطقة وسط الدلتا

تحية طيبة وبعد...

برجاء التكرم من سيادتكم بالموافقة على خصم مبلغ وقدره (٩٤٣٢,٦٥) جنيها من مستحقات الشركة المنفذة للعملية عاليه وذلك نظير إجراء تجارب معملية بمعمل المنطقة خلال الفترة من (٢٠٢٣/٨/٤) حتى (٢٠٢٣/٩/٦) .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير

طنطا في ٢٠٢٣/٩/٦

٩٤٣٢
٢٠٢٣

مدير المعمل

د / مصطفى احمد عبد القادر (٢٠٢٣)

تمت الموافقة على الخصم
فنيا

مشروع أعمال رصف طرق داخلية بمحافظة المنوفية ضمن المبادرة الرئاسية " حياة كريمة "

❖ أعمال رفع كفاءة واعادة رصف طريق (١٦) مزلقان العراقية /زاوية الناعورة / جزيرة
الحجر (القطاع الخامس)

رقم البند	البنـد	الإجمالي	ملاحظات
٢	بالمتر المكعب : أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية إلخ	٨٣١٤,٦٠	
٤	بالمتر المكعب : أعمال توريد وفرش مواد اساس باستخدام الاحجار الصلبة المتدرجه ناتج تكسير الكسارات بحيث لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا لها عن ٨٠ % (كاضافات) مع الفرش ويضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية إلخ	٦٩٧٢,٥٢	
٥	بالمتر المسطح :- اعمال انشاء اساس مثبت سمك ٣٠ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا (FDR) ... إلخ	٥٥٤٧٠	
٦	بالطن : توريد وفرش اسمنت لزوم اعادة التدوير... إلخ	١٨٠٢,٢٢	
٧	اعمال نقل المخلفات للمقالب العموميه	١٠٠٢٠	
٨	بالمتر المسطح :- أعمال انشاء طبقة تشريب (برايم) باستخدام الأسفلت السائل سريع التطاير Mc20 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ إلخ	٥٥٤٧٠	
١١	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الأسفلتية سمك ٦ سم بعد الدمك إلخ	٥٠٧٩٦,٢	
١٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل ناتج الكشط..... إلخ	١٣٤٢,٠٨	

مهندس الهيئة

International Training & Consulting
رقم استشاري ٥٩٤٣
عبد المنعم
٨٤٣

مهندس الشركة

- الخلاصة :-

- اولا :- اعمال انشاء طبقة أساس اضافات بالمتر المكعب :-

لا يوجد خصم

- ثانيا :- اعمال انشاء طبقة أساس مثبت بالمتر المربع :-

- خصم مقابل عدم مطابقة السمك :-

- متوسط النقص من ٠ حتى ١٠٪ = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ٧٧٧٩٩ = ٠,٥ * ٤,٤٥ * ٦٣ * ٥٥٤٧٠ =$$

- متوسط النقص اكبر من ١٠٪ = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ٣٨٧٩١ = ١ * ١,١١ * ٦٣ * ٥٥٤٧٠ =$$

- ثالثا :- اعمال انشاء طبقة رابطة (تدرج د٣) ويسمك ٦ سم :

- خصم خروج الخشن = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ١٧١٣٢ = ٠,٣ * ٠,٧٧ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- خصم خروج الناعم = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ١٠٥٦٨٢ = ٠,٥ * ٢,٨٥ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- خصم خروج البويرة = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ٤٥١٦٥ = ١,٥ * ٠,٤٠٦ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- خصم مقابل عدم مطابقة السمك = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ١٣٥٧٢ = ١ * ٠,١٨٣ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- عدم استواء السطح = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ٢٧٨١١ = ٠,٣٧٥ * ١ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- عدم تجانس السطح = الكمية * الفئة * نسبة الخروج * الخصم = القيمة

$$= ٢٧٨١١ = ٠,٣٧٥ * ١ * ١٤٦ * ٥٠٧٩٦,٢ =$$

- رابعا :- اعمال مكعبات الـ FDR

لا يوجد خصم

- ليكون اجمالي الخصم (٣٠٥٣٧٦٣) فقط ثلاثمائة وثلاثة وخمسون الفا وسبعمائة وثلاثة وستون

جنيها فقط لا غير.

ملحوظة :

تم حساب الخصومات على النسبة المتوسطة لخصم العينات

مدير المشروع
م / محمود السيد

مهندس جودة المواد
م / حسن نشأت