

مذكرة للعرض

على السيد اللواء، مهندس / رئيس مجلس الإدارة

بشأن: طلب مهلة إضافية لعملية رفع كفاءة طريق سعود/صان الحجر (القطاع الرابع)
بطول ٢ كم مركز الحسينية (محافظة الشرقية) ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة"
تنفيذ شركة أحمد عبد المنعم محمد عطيه

أولاً : الموضوع :

بشأن الموافقة على طلب مهلة إضافية لعملية رفع كفاءة طريق سعود/صان الحجر عزبة الإصلاح (القطاع الرابع) مركز الحسينية (محافظة الشرقية) بطول ٢ كم ضمن المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" تنفيذ شركة أحمد عبد المنعم محمد عطيه بعقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٨٨) على أن تبدأ الاعمال في ٢٥/١/٢٠٢٣ وتنتهى في ٢٤/٧/٢٠٢٣ طبقاً للتعاقد .

ثانياً الاجراءات:

تقدمت المنطقة المشرفة بطلب مد مدة العملية (٦ أشهر) ليصبح تاريخ النهو في ٢٤/١/٢٠٢٤ (مرفق) طبقاً للآتي:

١. بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (٢٣٠) المنعقد بتاريخ ٢٠٢٣/٢/٢٢
٢. وكذا قرار مجلس الوزراء رقم (٢٥٤) المنعقد بتاريخ ٢٠٢٣/٨/٣٠
٣. وطبقاً لموافقة السيد اللواء مهندس/ رئيس مجلس إدارة الهيئة بتاريخ ٢٠٢٣/١١/٦
٤. وجود صعوبات تعوق التنفيذ بالموقع والخاصة بالحالة الاقتصادية التي تمر بها البلاد.
٥. عدم استقرار سعر الصرف للعملة الاجنبية مما تسبب في عدم توافر الخامات الأساسية للتنفيذ .
٦. عدم توافر كميات البتومين في التوقيتات المناسبة مما أدى إلى ضعف التنفيذ عن البرنامج الزمني المقرر

ثالثاً المطالب :

التكرم بإتخاذ ما ترونه مناسب نحو الموافقة على طلب المنطقة المشرفة على مد مدة العملية ٦ أشهر ليصبح النهو في ٢٤ / ١ / ٢٠٢٤ .
والامر مفوض لسيادتكم .

التوقيع ()
مهندس/ هبة الله محمد عبد الجواد
مدير عام الطرق

بسم السيد

رأى الإدارة القانونية / نرى حوازا للموافقة على ما انتهى اليه الجانب -
المنعقد بالمنطقة المحيطة من هذا الشأن وفقاً لما تم -
المستند الى قرار الوزارة رقم ٢٠٢٣/٨/٣٠ -
بجلبه رقم (٢٠٢٣/٨/٣٠) عن موافقة المشروع -
رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

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

رأى السيد اللواء مهندس/ نائب رئيس مجلس الإدارة

أوافق

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

قرار السيد اللواء مهندس/ رئيس مجلس الإدارة

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

أوافق

وما استلزمة ذلك من معاملة المدة المزمدة -

(٦ أشهر) مع عدم تحميله مقابل تأخير من -

الزمن لعدم توافر صناديق ذلك ١.٢ سنوات والتأخير -

عملية برقع كفاءة المسألة من طريق سعود / صان الحجر حسي غربة الاصم
(القطاع الرابع) بطول ٢ كم
(مركز الحسينية) - (محافظه الشريعة) - (محافظة حماة) - (محافظة حماة)
اشراف: (المصلحة العامة - شرف الدنا)
(الهيئة العامة)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال			العملة	
					قرش	جنيه
١	٣٣٤٦٠	بالمتر أعمال تطهير غاب وبوص ومواد عضوية وإزالة جميع جنور المخلفات العضوية وتسليم موقع التطهير خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسؤولية المقاول وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً للشروط والمواصفات . (فقط ثلاثة الاف ومائتان وعشرون متر مربع لا غير)			-	٥
٢	٣٢٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة تبا التربة الصخرية وتسوية السطح بالآلات الترسية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط الفان متر مكعب لا غير)			-	١٧
٣	٣٨٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أتربة رملية من أي جهة يرادها المقاول وعلى مسؤوليته دون تدخل الهيئة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام المعدات بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد على الطبقات بالهراست للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التنفيذية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدحمة أو المرور على منافذ الوصول للموقع و ذلك طبقاً لاقادة مقام الاشراف والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل. مسافة النقل ٩ كم (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)			-	١٤٤
٤	٣٧٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة بالرصد الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف والبند يشمل تشغيل ودمك طبقة التأسيس أسفل التكسير ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية دون دخل الهيئة في ذلك وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف. (مسافة نقل ٣٥ كم) (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)			-	٨٠

عملية برقع كفاءة المسافة من طريق سعود / صان الحجر حتى عزبة الاسلاج
(القطاع الرابع) بطول ٢ كم
(مركز الحسينية) - (محافظه الشرقية) - مبرة حياة كريمة
اشرف: المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
(لقمة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال			القلة	
					قرش	جنيه
٥	٣٢٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والتموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الأنوميتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام وتشغيل ناتج الكشط في تثبيت الاكثاف الجانبية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ إن وجدت بالاسفلت او المستحلبات الاسفلتية وكل ما يلزم لنهـو العمل. (فقط الفان متر مكعب لا غير)			٢٢٤٠ - ٦٤٠٠٠	٢٢٤٠ - ٦٤٠٠٠
٦	٣٨٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وللترج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفرداً على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحثينة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥سم ورشها بالعماد الاصلوية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٦ كم (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)			٢١١٥ - ٧٠٨٠٠٠	٢١١٥ - ٧٠٨٠٠٠
٧	٢٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال إنشاء طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC-30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الأساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط عشرون الف متر مسطح لا غير)			٢٧٥٠ - ٥٥٥٠٠٠	٢٧٥٠ - ٥٥٥٠٠٠
٨	٢٢٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية تدرج ٣ د بسمك ٦سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب ٧٠/٦٠ وفردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخروط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط عشرون الف متر مسطح لا غير)			١٤٢ - ٢٦٠٠٠	١٤٢ - ٢٦٠٠٠



إدارة مركزية لمنطقة شرق الدلتا
(الشرقية - الدقهلية - دمياط)
رقم المعامل وضبط الجودة

رفع كفاءة طريق سعود / صان الحجر / عزبة الإصلاح " القطاع الرابع "

احمد عبد المنعم للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٤) لسنة ٢٠٢٤

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيانات تاريخية :-

بيان العينات :-

- عدد (٧) عينات دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفة .
- عدد (١) عينة اساس سن ٦ نهائي مفروش من ك ١,١٠٠ لعمل صلاحية .

اختبارات التي اجريت عليها :-

- تحليل المنخلي و ثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .
- تكشف عن الكثافة الجافة طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

نتائج :-

أولا : طبقة الاساس سن ٦ نهائي .

المواصفات	ك ١,١٠٠	التجارب
١٠٠	١٠٠	مهزه سعه ٢٢
١٠٠-٧٠	٩٨	مهزه سعه ١,٥
٨٥-٥٥	٧٩	مهزه سعه ١
٨٠-٥٠	٦٣	مهزه سعه ٤/٣
١٠٠-٤٠	٤٨	مهزه سعه ٨/٣
١٠٠-٣٠	٣٦	مهزه رقم ٤
٥٠-٢٠	٢٨	مهزه رقم ١٠
٢٠-١٠	١٥	مهزه رقم ٤٠
١٥-٥	١٠,٥	مهزه رقم ٢٠٠
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال اللونه %
لا يزيد عن ٤٥%	٣,٠	الصلابة %
---	٢٤١٥	الوزن النوعي الكلي
---	٢٤٨٨	الوزن النوعي مشبع جاف المسطح
---	٢٦٠١	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	٣	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	١,٥	التحلل %
لا يزيد عن ٨%	٨	نسبه السن الطبيعي %
---	٢,٢٣	القصي كثافه جافه طن / م ^٣
---	٧,٢	نسبه المياه الملائمه %
لا يقل عن ٨٠%	٨٨	نسبه تحمل كاليفورنيا %
---	---	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

٢٩



رفع كفاءة طريق سعود/صان الحجر /عزبه الاصلاح (القطاع الرابع)

اسم المشروع :

أحمد عبد المنعم للمقاولات

تنفيذ شركة :

تقرير معمل رقم (٦٠٥) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٢/١٩

بيانات إدارية :-

قام باحضار العينات :/مسعد

بيان العينات :-

عدد (١) عينة من ٦ صلاحية ك. ٠.٣٠٠ نشوبينات

عدد (٢) عينة تربة طبيعية طينية ك. ٠.٤٥٠ صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اشبرج و الصلابة و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ

النتائج :-

أولا : صلاحية من :-

المواصفات	ك. ٠.٣٠٠	التجارب
100	100	مهزة سعة ٢"
70-100	94	1.5"
55-85	72	1"
50-80	59	3/4"
40-70	55	3/8"
30-60	49	مهزة رقم ٤
20-50	39	10
10-30	27	40
5-15	14	200
لا يزيد عن ٨%	عديمه	مجال التدونه %
—	7	نسبه المن الطبيعي
لا يزيد عن ٤٥%	30	الصلابه %
—	2.425	الوزن النوعي الكلي
—	2.490	الوزن النوعي شبع جاف السطح
—	2.593	الوزن النوعي الظاهري
لا يزيد عن ١٠%	2.7	الامتصاص %
لا يزيد عن ٥%	0.2	التحلل %
—	2.25	اقصى كثافه جافه طن/م ٣
—	6.9	نسبه المياه الاصوليه %
لا يقل عن ٨٠%	88	CBR%
—	—	الانتفاخ %

العينة تتفق مع حدود المواصفات في الميزات

م. السيد

تقرير معمل رقم (٥٤) لسنة ٢٠٢٤

المواد	الدمك النسبي %	نسبة الرطوبة %	ثانيا : عينات الدمك الكثافة الجافة طن/م ^٣	المواقع
	٩٩	٤,٥	٢,٢١	طريقة أساس نهائي
	٩٨	٤,٧	٢,١٨	ك ٠,١٠٠ يمين
	٩٩	٤,٢	٢,٢٠	ك ٠,٤٠٠ شمال
	٩٩	٤,٧	٢,٢٠	ك ٠,٧٠٠ يمين
	٩٩	٤,٧	٢,٢٠	ك ١,١٠٠ شمال
	٩٩	٤,٤	٢,٢١	ك ١,٤٠٠ يمين
	٩٨	٤,٥	٢,١٨	ك ١,٧٠٠ شمال
	٩٩	٤,٦	٢,٢٠	ك ٢,٠٠٠ يمين

الدمك لا يقل عن ٩٨ %

الدمك مقبول بالمواقع .

المروكتور المستخدم للأساس النهائي ٢,٢٣ طن / م^٣ و نسبة المياه الملائمة ٧,٢ %

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية من ٦	١	٢٠٢٥	٢٠٢٥
عينات دمك	٧	٥٠٥	٣٥٣٥
م . اعداد تقرير			١٥٠
قيمة التجارب			٥٧١٠
م ١٥ %			٨٥٦,٥
ض.ق. م ١٤ %			٩١٩,٣
الاجمالي			٧٤٨٥,٨٠

تحريرا في: ٢٠٢٤/٠٢/١٣

مهندس المعمل / *أحمد محمد محمد*

مدير المعمل

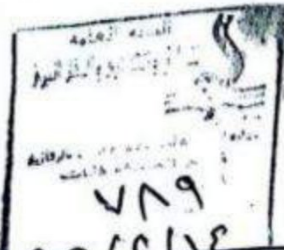
رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس /

نهال عبد الوهاب فؤاد



المعقود

٢٢

من ٢/٢

تابع تقرير معمل رقم (١٠٥) لسنة ٢٠٢٣

المواصفات	ك. ١٥٠	المهزات
	98.2	10
	88	40
	83	200
	25	حد الميوله
	23	مجال الدونة
	A6	التصنيف
	1.56	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	25.5	نسبة المياه الملائمة %
	3.2	نسبة تحمل كاليفورنيا %
للتزيين ٠.٢ %		الانقفاخ %

يتم الرجوع لفترة الشروط الخصوصية للمشروع

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف			
الإجمالي	سعر الوحدة	عدد الوحدات	بيان العينات
1470	1470	1	أترية طينية
2025	2025	1	صلاحية سن ٦
150			م. اعداد تقرير
3645			قيمة التجارب
546.75			م. ١٥١ %
586.85			ض. ق. م. ١٤ %
4778.60			الإجمالي

٢٠٢٣/١٢/٢٧

تحريراً في :

مهندس المعمل / منال السيد

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

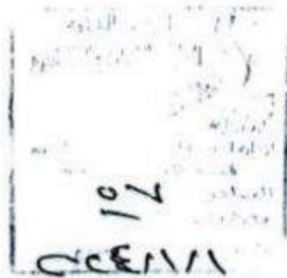
مهندس /

مدير المعمل

نهال بعد الوهاب

مهندس /

٢٤



المعقول

حصر سن الظواهرية من ك ١٢٧٥ إلى ك ٢٠٠٠

مسافة	ابتدائية			نهائية			الفرق			متوسط السمك	العرض	متوسط العرض	مكعب السن
	يمين	محور	يسار	يمين	محور	يسار	يمين	محور	يسار				
١٢٧٥	٨,٦٤	٨,٦٣	٨,٥٩	٨,٩١	٨,٨٩	٨,٩١	٠,٢٧	٠,٢٦	٠,٢٢	٠,٢٨	٦,٢٠		
١٣٠٠	٨,٦٣	٨,٦٤	٨,٦٥	٨,٩٨	٨,٩٩	٩,٠١	٠,٣٥	٠,٣٥	٠,٣٦	٠,٣٥	٦,٨٠	٦,٥٠	٥٧,٤٢
١٣٢٥	٨,٧٦	٨,٨٠	٨,٨٤	٩,١٣	٩,١٢	٩,١٨	٠,٣٧	٠,٣٢	٠,٣٤	٠,٣٤	٦,٨٠	٦,٨٠	٥٨,٣٧
١٣٥٠	٨,٨٢	٨,٨٨	٨,٩٣	٩,٠٧	٩,١٦	٩,٢٣	٠,٢٥	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٢٨	٧,٠٠	٦,٩٠	٤٧,٧٣
١٣٧٥	٨,٨٦	٨,٩٠	٨,٩٢	٩,١٢	٩,٢٠	٩,٢٣	٠,٢٧	٠,٣١	٠,٣١	٠,٢٩	٧,٢٠	٧,١٠	٥٢,٠٧
١٤٠٠	٩,٠٦	٩,٠٢	٩,٠٧	٩,٣٥	٩,٣٧	٩,٣٧	٠,٢٩	٠,٣٥	٠,٣٠	٠,٣١	٧,٠٠	٧,١٠	٥٥,٧٤
١٤٢٥	٩,١٠	٩,٠٢	٩,١٣	٩,٤٤	٩,٤٦	٩,٤٥	٠,٣٤	٠,٤٤	٠,٣٢	٠,٣٧	٧,٦٠	٧,٣٠	٦٦,٩٢
١٤٥٠	٩,٠٣	٩,٠٨	٩,١٢	٩,٣٠	٩,٣٧	٩,٣٨	٠,٢٧	٠,٢٩	٠,٢٦	٠,٢٧	٧,٩٠	٧,٧٥	٥٢,٩٦
١٤٧٥	٩,٠٠	٩,٠٦	٩,١٧	٩,٢٩	٩,٣٩	٩,٤٥	٠,٢٩	٠,٣٤	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٠٠	٧,٩٥	٦٠,٢٩
١٥٠٠	٨,٩٢	٩,٠٠	٩,١١	٩,٢٤	٩,٣٣	٩,٤١	٠,٣٣	٠,٣٤	٠,٣٠	٠,٣٢	٨,٠٠	٨,٠٠	٦٤,٠٠
١٥٢٥	٨,٧٩	٨,٩٠	٨,٩٣	٩,٢٢	٩,٢٩	٩,٣٦	٠,٤٣	٠,٤٠	٠,٤٣	٠,٤٢	٨,٠٠	٨,٠٠	٨٣,٦٧
١٥٥٠	٨,٧٣	٨,٧٦	٨,٧٦	٩,١٣	٩,١٦	٩,٢٠	٠,٤٠	٠,٤٠	٠,٤٤	٠,٤١	٧,٤٠	٧,٧٠	٧٩,٥٧
١٥٧٥	٨,٨٨	٨,٨٧	٨,٩١	٩,١٤	٩,٢١	٩,٢٠	٠,٢٦	٠,٣٤	٠,٢٩	٠,٣٠	٧,٤٠	٧,٤٠	٥٤,٨٨
١٦٠٠	٨,٩٥	٩,٠٠	٩,٠٣	٩,٢١	٩,٣٠	٩,٣٨	٠,٢٦	٠,٣٠	٠,٣٦	٠,٣١	٧,٧٠	٧,٥٥	٥٧,٥٧
١٦٢٥	٨,٩٨	٩,٠٥	٩,٠٨	٩,٢٦	٩,٣٨	٩,٣٨	٠,٢٨	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٠	٧,٤٠	٧,٥٥	٥٧,٢٥
١٦٥٠	٩,١٠	٩,١٢	٩,١٨	٩,٣٥	٩,٤٦	٩,٥٢	٠,٢٥	٠,٣٤	٠,٣٤	٠,٣١	٧,٤٠	٧,٤٠	٥٧,٣٥
١٦٧٥	٩,١٠	٩,١٢	٩,١٧	٩,٤٥	٩,٥٤	٩,٥٢	٠,٣٥	٠,٤٢	٠,٣٥	٠,٣٧	٧,٠٠	٧,٢٠	٦٧,٢٠
١٧٠٠	٩,١٩	٩,٢٠	٩,٢١	٩,٤٤	٩,٤٦	٩,٤٤	٠,٢٥	٠,٢٧	٠,٢٣	٠,٢٥	٧,٢٠	٧,١٠	٤٤,٠٨
١٧٢٥	٩,١٩	٩,١٦	٩,٢٢	٩,٥٨	٩,٥٨	٩,٥١	٠,٣٩	٠,٤٢	٠,٢٩	٠,٣٧	٦,٨٠	٧,٠٠	٦٤,٤٦
١٧٥٠	٩,٠٨	٩,٠٩	٩,١٣	٩,٤٧	٩,٥٠	٩,٤٧	٠,٣٩	٠,٤١	٠,٣٤	٠,٣٨	٦,٨٠	٦,٨٠	٦٤,٦٠
١٧٧٥	٩,٠٥	٩,١٠	٩,١٠	٩,٣٢	٩,٣٧	٩,٣٩	٠,٢٧	٠,٢٨	٠,٢٩	٠,٢٨	٦,٩٠	٦,٨٥	٤٧,٦٦
١٨٠٠	٩,٠٢	٩,٠٦	٩,٠٥	٩,٢٧	٩,٣٥	٩,٤٠	٠,٢٥	٠,٢٩	٠,٣٥	٠,٣٠	٧,٠٠	٦,٩٥	٥١,٥٥
١٨٢٥	٩,٠٢	٩,٠٢	٩,٠٦	٩,٢٨	٩,٣٦	٩,٤١	٠,٢٦	٠,٣٤	٠,٣٥	٠,٣٢	٧,٠٠	٧,٠٠	٥٥,٤٢
١٨٥٠	٩,٠٧	٩,١٢	٩,١٦	٩,٢٩	٩,٣٧	٩,٤٤	٠,٢٢	٠,٢٦	٠,٢٨	٠,٢٥	٧,١٠	٧,٠٥	٤٤,٣٦
١٨٧٥	٩,١٠	٩,٠٦	٩,٠٩	٩,٤٠	٩,٤١	٩,٤٧	٠,٣٠	٠,٣٥	٠,٢٨	٠,٣٤	٦,٧٠	٦,٩٠	٥٩,٢٣
١٩٠٠	٩,١٨	٩,٠٩	٩,٠٩	٩,٣٨	٩,٤١	٩,٤١	٠,٢٠	٠,٣٢	٠,٣٢	٠,٢٨	٦,٦٠	٦,٦٥	٤٦,٥٥
١٩٢٥	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٢٣	٩,٤٥	٩,٥١	٩,٥٤	٠,٢٣	٠,٢٩	٠,٣١	٠,٢٨	٧,٠٠	٦,٨٠	٤٧,٠٣
١٩٥٠	٩,٢١	٩,٢١	٩,٢١	٩,٤٦	٩,٥٠	٩,٥٢	٠,٢٥	٠,٢٩	٠,٣١	٠,٢٨	٧,٠٠	٧,٠٠	٤٩,٥٨
١٩٧٥	٩,٠٧	٩,٠٨	٩,٠٩	٩,٣٨	٩,٤٢	٩,٤٧	٠,٣١	٠,٣٤	٠,٣٨	٠,٣٤	٧,٢٠	٧,١٠	٦٠,٩٤
٢٠٠٠	٨,٩٩	٩,٠١	٩,٠٥	٩,٣٠	٩,٣١	٩,٤١	٠,٣١	٠,٣٠	٠,٣٦	٠,٣٢	٦,٨٠	٧,٠٠	٥٦,٥٨
١٦٦٥,٠٠	إجمالي مكعب السن												

مدير مكتب المساحة

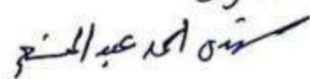
ملا سنانا ١ ع ٥٥٥٥٥٥

الشركة
الممسوحة صونيا بـ
CamScanner

حصر التفسير الظاهرية من ك ١٢٧٥ إلى ك ٢٠٠٠				
مسافة	العرض	متوسط السمك	متوسط العرض	مكعب التفسير
١٢٧٥	٦,٢٠	٠,١٠		
١٣٠٠	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٥٠	١٦,٢٥
١٣٢٥	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٣٥٠	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٩٠	١٧,٢٥
١٣٧٥	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٤٠٠	٧,٠٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٤٢٥	٧,٦٠	٠,١٠	٧,٣٠	١٨,٢٥
١٤٥٠	٧,٩٠	٠,١٠	٧,٧٥	١٩,٣٨
١٤٧٥	٨,٠٠	٠,١٠	٧,٩٥	١٩,٨٨
١٥٠٠	٨,٠٠	٠,١٠	٨,٠٠	٢٠,٠٠
١٥٢٥	٨,٠٠	٠,١٠	٨,٠٠	٢٠,٠٠
١٥٥٠	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٧٠	١٩,٢٥
١٥٧٥	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٤٠	١٨,٥٠
١٦٠٠	٧,٧٠	٠,١٠	٧,٥٥	١٨,٨٨
١٦٢٥	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٥٥	١٨,٨٨
١٦٥٠	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٤٠	١٨,٥٠
١٦٧٥	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٢٠	١٨,٠٠
١٧٠٠	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٧٢٥	٦,٨٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٧٥٠	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٧٧٥	٦,٩٠	٠,١٠	٦,٨٥	١٧,١٣
١٨٠٠	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٩٥	١٧,٣٨
١٨٢٥	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٨٥٠	٧,١٠	٠,١٠	٧,٠٥	١٧,٦٣
١٨٧٥	٦,٧٠	٠,١٠	٦,٩٠	١٧,٢٥
١٩٠٠	٦,٦٠	٠,١٠	٦,٦٥	١٦,٦٣
١٩٢٥	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٩٥٠	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٩٧٥	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
٢٠٠٠	٦,٨٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
إجمالي مكعب التفسير				٥٢١,٠٠

ياسر محمد أحمد


مستشار


الشركة
 سنده احمد عبد المنعم


ميزانية ابتدائية (الظواهرية)										
مناسيب			ملاحظات	ملسوب سطح الميزان	متوسطات			F.S	B.S	مسافة
يسار	محور	يمين			يسار	محور	يمين			
١٠,٠٠٠			BM1 (10.00)	١٠,٧٠٠					٠,٧٠٠	ث
٨,٥٩٠	٨,٦٣٠	٨,٦٤٠			٢,١١٠	٢,٠٧٠	٢,٠٦٠			١٢٧٥
٨,٦٥٠	٨,٦٤٠	٨,٦٣٠			٢,٠٥٠	٢,٠٦٠	٢,٠٧٠			١٣٠٠
٨,٨٤٠	٨,٨٠٠	٨,٧٦٠			١,٨٦٠	١,٩٠٠	١,٩٤٠			١٣٢٥
٨,٩٣٠	٨,٨٨٠	٨,٨٢٠			١,٧٧٠	١,٨٢٠	١,٨٨٠			١٣٥٠
٨,٩٢٠	٨,٨٩٥	٨,٨٥٥			١,٧٨٠	١,٨٠٥	١,٨٤٥			١٣٧٥
٩,٠٧٠	٩,٠١٨	٩,٠٦٠			١,٦٣٠	١,٦٨٢	١,٦٤٠			١٤٠٠
٩,١٣٠	٩,٠٢٠	٩,١٠٠			١,٥٧٠	١,٦٨٠	١,٦٠٠			١٤٢٥
٩,١٢٠	٩,٠٨٠	٩,٠٣٠			١,٥٨٠	١,٦٢٠	١,٦٧٠			١٤٥٠
٩,١٦٥	٩,٠٥٥	٩,٠٠٠			١,٥٣٥	١,٦٤٥	١,٧٠٠			١٤٧٥
٩,١١٠	٨,٩٩٥	٨,٩١٥			١,٥٩٠	١,٧٠٥	١,٧٨٥			١٥٠٠
٨,٩٣٠	٨,٨٩٥	٨,٧٩٠			١,٧٧٠	١,٨٠٥	١,٩١٠			١٥٢٥
٨,٧٦٠	٨,٧٦٠	٨,٧٣٠			١,٩٤٠	١,٩٤٠	١,٩٧٠			١٥٥٠
٨,٩١٠	٨,٨٧٠	٨,٨٨٠			١,٧٩٠	١,٨٣٠	١,٨٢٠			١٥٧٥
٩,٠٢٥	٩,٠٠٠	٨,٩٥٠			١,٦٧٥	١,٧٠٠	١,٧٥٠			١٦٠٠
٩,٠٨٠	٩,٠٥٠	٨,٩٨٠			١,٦٢٠	١,٦٥٠	١,٧٢٠			١٦٢٥
٩,١٨٠	٩,١٢٠	٩,١٠٠	T.P	١٠,٨٠٠	١,٥٢٠	١,٥٨٠	١,٦٠٠	١,٥٠	١,٦٢٠	١٦٥٠
٩,١٧٠	٩,١٢٠	٩,١٠٠			١,٦٣٠	١,٦٨٠	١,٧٠٠			١٦٧٥
٩,٢١٠	٩,١٩٥	٩,١٩٠			١,٥٩٠	١,٦٠٥	١,٦١٠			١٧٠٠
٩,٢٢٠	٩,١٥٥	٩,١٩٠			١,٥٨٠	١,٦٤٥	١,٦١٠			١٧٢٥
٩,١٣٠	٩,٠٩٠	٩,٠٨٠			١,٦٧٠	١,٧١٠	١,٧٢٠			١٧٥٠
٩,١٠٠	٩,٠٩٥	٩,٠٥٠			١,٧٠٠	١,٧٠٥	١,٧٥٠			١٧٧٥
٩,٠٥٠	٩,٠٦٠	٩,٠٢٠			١,٧٥٠	١,٧٤٠	١,٧٨٠			١٨٠٠
٩,٠٦٠	٩,٠٢٠	٩,٠٢٠			١,٧٤٠	١,٧٨٠	١,٧٨٠			١٨٢٥
٩,١٦٠	٩,١١٥	٩,٠٧٠			١,٦٤٠	١,٦٨٥	١,٧٣٠			١٨٥٠
٩,٠٩٠	٩,٠٦٠	٩,١٠٠			١,٧١٠	١,٧٤٠	١,٧٠٠			١٨٧٥
٩,٠٩٠	٩,٠٩٠	٩,١٨٠	(10.39) BM2	١٠,٧٧٠	١,٧١٠	١,٧١٠	١,٦٢٠	٠,٤٣	٠,٣٨٠	١٩٠٠
٩,٢٣٠	٩,٢٢٠	٩,٢٢٠			١,٥٤٠	١,٥٥٠	١,٥٥٠			١٩٢٥
٩,٢١٠	٩,٢١٠	٩,٢١٠			١,٥٦٠	١,٥٦٠	١,٥٦٠			١٩٥٠
٩,٠٩٠	٩,٠٨٠	٩,٠٧٠			١,٦٨٠	١,٦٩٠	١,٧٠٠			١٩٧٥
٩,٠٥٠	٩,٠١٠	٨,٩٩٠			١,٧٢٠	١,٧٦٠	١,٧٨٠			٢٠٠٠

ياسر عبد صيدان

ياسر عبد صيدان

الشركة
ساحل المدعيه المنع

ميزانية نهائية (الظواهرية)

مناسيب			ملاحظات	منسوب سطح الميزان	متوسطات			F.S	B.S	مسافة
يسار	محور	يمين			يسار	محور	يمين			
١٠,٠٠٠			BM1 (10.00)	١٠,٩٦٠					٠,٩٦٠	٨
٨,٩١٠	٨,٨٩٠	٨,٩١٠			٢,٠٥	٢,٠٧	٢,٠٥			١٢٧٥
٩,٠١٠	٨,٩٩٠	٨,٩٨٠			١,٩٥	١,٩٧	١,٩٨			١٣٠٠
٩,١٨٠	٩,١٢٠	٩,١٣٠			١,٧٨	١,٨٤	١,٨٣			١٣٢٥
٩,٢٣٠	٩,١٦٠	٩,٠٧٠			١,٧٣	١,٨٠	١,٨٩			١٣٥٠
٩,٢٣٠	٩,٢٠٠	٩,١٢٠			١,٧٣	١,٧٦	١,٨٤			١٣٧٥
٩,٣٧٠	٩,٣٧٠	٩,٣٥٠			١,٥٩	١,٥٩	١,٦١			١٤٠٠
٩,٤٥٠	٩,٤٦٠	٩,٤٤٠			١,٥١	١,٥٠	١,٥٢			١٤٢٥
٩,٣٨٠	٩,٣٧٠	٩,٣٠٠			١,٥٨	١,٥٩	١,٦٦			١٤٥٠
٩,٤٥٠	٩,٣٩٠	٩,٢٩٠			١,٥١	١,٥٧	١,٦٧			١٤٧٥
٩,٤١٠	٩,٣٣٠	٩,٢٤٠			١,٥٥	١,٦٣	١,٧٢			١٥٠٠
٩,٣٦٠	٩,٢٩٠	٩,٢٢٠			١,٦٠	١,٦٧	١,٧٤			١٥٢٥
٩,٢٠٠	٩,١٦٠	٩,١٣٠	(10.00) BM2	١٠,٧٤٠	١,٧٦	١,٨٠	١,٨٣			١٥٥٠
٩,٢٠٠	٩,٢١٠	٩,١٤٠			١,٥٤	١,٥٣	١,٦٠			١٥٧٥
٩,٣٨٠	٩,٣٠٠	٩,٢١٠			١,٣٦	١,٤٤	١,٥٣			١٦٠٠
٩,٣٨٠	٩,٣٨٠	٩,٢٦٠			١,٣٦	١,٣٦	١,٤٨			١٦٢٥
٩,٥٢٠	٩,٤٦٠	٩,٣٥٠			١,٢٢	١,٢٨	١,٣٩			١٦٥٠
٩,٥٢٠	٩,٥٤٠	٩,٤٥٠			١,٢٢	١,٢٠	١,٢٩			١٦٧٥
٩,٤٤٠	٩,٤٦٠	٩,٤٤٠	(10.03) BM3	١٠,٨٨٠	١,٣٠	١,٢٨	١,٣٠			١٧٠٠
٩,٥١٠	٩,٥٨٠	٩,٥٨٠			١,٣٧	١,٣٠	١,٣٠			١٧٢٥
٩,٤٧٠	٩,٥٠٠	٩,٤٧٠			١,٤١	١,٣٨	١,٤١			١٧٥٠
٩,٣٩٠	٩,٣٧٠	٩,٣٢٠			١,٤٩	١,٥١	١,٥٦			١٧٧٥
٩,٤٠٠	٩,٣٥٠	٩,٢٧٠			١,٤٨	١,٥٣	١,٦١			١٨٠٠
٩,٤١٠	٩,٣٦٠	٩,٢٨٠			١,٤٧	١,٥٢	١,٦٠			١٨٢٥
٩,٤٤٠	٩,٣٧٠	٩,٢٩٠			١,٤٤	١,٥١	١,٥٩			١٨٥٠
٩,٤٧٠	٩,٤١٠	٩,٤٠٠			١,٤١	١,٤٧	١,٤٨			١٨٧٥
٩,٤١٠	٩,٤١٠	٩,٣٨٠	(10.39) BM4	١١,١٢٠	١,٤٧	١,٤٧	١,٥٠			١٩٠٠
٩,٥٤٠	٩,٥١٠	٩,٤٥٠			١,٥٨	١,٦١	١,٦٧			١٩٢٥
٩,٥٢٠	٩,٥٠٠	٩,٤٦٠			١,٦٠	١,٦٢	١,٦٦			١٩٥٠
٩,٤٧٠	٩,٤٢٠	٩,٣٨٠			١,٦٥	١,٧٠	١,٧٤			١٩٧٥
٩,٤١٠	٩,٣١٠	٩,٣٠٠			١,٧١	١,٨١	١,٨٢			٢٠٠٠

ياسر محمد سيد اف
[Signature]

دائره المعارف
عبدالله

الفزركه
حسن احمد عبيد الرحمن

حصر سن الظواهرية من ك ٠٠٠٠٠ إلى ك ١٠٢٧٥

مسافة	إبتدائية			نهائية			الفرق			متوسط العرض	العرض	متوسط العرض	مكعب السن
	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين				
٠	٩,٧٥	٩,٨٢	٩,٩٩	١٠,٠٨	١٠,١٣	١٠,٢٧	٠,٢٣	٠,٣١	٠,٢٨	١٢,٨٠	٠,٣١		
٢٥	٩,٠١	٩,٠٨	٩,٠٩	٩,٣٠	٩,٤٠	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	١٠,٣٠	٠,٣٠	١١,٥٥	٨٦,٦٢
٥٠	٩,٠١	٩,٠٣	٩,٠٧	٩,٣٠	٩,٣٥	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٩,٨٠	٠,٣١	١٠,٠٥	٧٧,٠٥
٧٥	٩,١٩	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٤٧	٩,٥٢	٩,٥٤	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٩,٧٠	٠,٣٠	٩,٧٥	٧٣,١٢
١٠٠	٩,١٤	٩,٢٣	٩,٣٢	٩,٤٩	٩,٥٥	٩,٦١	٠,٣٥	٠,٣٢	٠,٢٩	١١,٢٠	٠,٣٢	١٠,٤٥	٨٣,٦٠
١٢٥	٩,١٢	٩,١٧	٩,٢٣	٩,٤١	٩,٤٩	٩,٥٤	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	١٠,٥٠	٠,٣١	١٠,٨٥	٨٣,١٨
١٥٠	٩,٠٢	٩,١٤	٩,٢١	٩,٣٧	٩,٤٧	٩,٥١	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٩,٠٠	٠,٣٣	٩,٧٥	٧٩,٦٢
١٧٥	٩,١٠	٩,١١	٩,١٢	٩,٣٩	٩,٤٣	٩,٤١	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٨,٦٠	٠,٣٠	٨,٨٠	٦٦,٠٠
٢٠٠	٩,٠٠	٩,٠٢	٩,٠٢	٩,٢٩	٩,٣٤	٩,٣٣	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٨,٦٠	٠,٣١	٨,٦٠	٦٥,٩٣
٢٢٥	٩,٤٩	٩,٤٩	٩,٤٣	٩,٧٧	٩,٧٩	٩,٧٥	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٩,٠٠	٠,٣٠	٨,٨٠	٦٦,٠٠
٢٥٠	٩,١٨	٩,١٦	٩,١٢	٩,٤٧	٩,٤٦	٩,٤٣	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٨,٩٠	٠,٣٠	٨,٩٥	٦٧,١٢
٢٧٥	٩,١١	٩,١٦	٩,١٩	٩,٤٠	٩,٤٨	٩,٥٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٨,٧٠	٠,٣١	٨,٨٠	٦٧,٤٧
٣٠٠	٩,٠٥	٩,٠٥	٩,٠٩	٩,٣٤	٩,٣٨	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٣	٠,٢٩	٨,٥٠	٠,٣٠	٨,٦٠	٦٥,٢٢
٣٢٥	٩,٠٩	٩,١٣	٩,١٢	٩,٣٨	٩,٤٢	٩,٤٤	٠,٢٩	٠,٢٩	٠,٣٢	٧,٧٠	٠,٣٠	٨,١٠	٦٠,٧٥
٣٥٠	٩,٠٥	٩,٠٢	٩,٠٣	٩,٣٤	٩,٣٤	٩,٣٤	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٨,٥٠	٠,٣١	٨,١٠	٦٢,١٠
٣٧٥	٩,١٠	٩,١٢	٩,١٢	٩,٣٨	٩,٤٢	٩,٤٤	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٧,٧٠	٠,٣٠	٨,١٠	٦٠,٧٥
٤٠٠	٩,٢٧	٩,٢٣	٩,٢٩	٩,٥٦	٩,٥٥	٩,٦٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٨,٥٠	٠,٣١	٨,١٠	٦٢,١٠
٤٢٥	٩,٣٤	٩,٣٣	٩,٣٩	٩,٦٣	٩,٦٥	٩,٧٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٦٠	٠,٣١	٨,٠٥	٦١,٧٢
٤٥٠	٩,٣٨	٩,٤٧	٩,٤٠	٩,٧٣	٩,٨٠	٩,٧٠	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٧,٠٠	٠,٣٣	٧,٣٠	٥٩,٦٢
٤٧٥	٩,٣٢	٩,٣٠	٩,٣٦	٩,٦١	٩,٦٢	٩,٦٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٧,٥٠	٠,٣٠	٧,٢٥	٥٤,٣٧
٥٠٠	٩,٣٥	٩,٣٤	٩,٣٥	٩,٦٤	٩,٦٦	٩,٦٦	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٥٠	٠,٣١	٧,٥٠	٥٧,٥٠
٥٢٥	٩,٢٨	٩,٢٨	٩,٢٦	٩,٥٧	٩,٦٠	٩,٥٧	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٦٠	٠,٣١	٧,٥٥	٥٧,٨٨
٥٥٠	٨,٩١	٨,٨٩	٨,٨٨	٩,١٩	٩,١٩	٩,٢٠	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٧,٨٠	٠,٣٠	٧,٧٠	٥٧,٧٥
٥٧٥	٨,٧٧	٨,٧٤	٨,٧٦	٩,٠٦	٩,٠٦	٩,٠٧	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٤٠	٠,٣١	٧,٦٠	٥٨,٢٧
٦٠٠	٨,٨٠	٨,٧٥	٨,٧٤	٩,٠٩	٩,٠٧	٩,٠٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٢٠	٠,٣١	٧,٣٠	٥٥,٩٧
٦٢٥	٨,٧٠	٨,٦٩	٨,٦٦	٨,٩٨	٨,٩٩	٨,٩٨	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٨,٠٠	٠,٣٠	٧,٦٠	٥٧,٠٠
٦٥٠	٨,٧٦	٨,٧٠	٨,٦٨	٩,٠٥	٩,٠٠	٨,٩٩	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٧,٥٠	٠,٣٠	٧,٧٥	٥٨,١٢
٦٧٥	٨,٨٦	٨,٨٥	٨,٨٧	٩,١٥	٩,١٧	٩,١٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٧,٦٠	٠,٣١	٧,٥٥	٥٧,٨٨
٧٠٠	٨,٦٧	٨,٧٤	٨,٧٦	٩,٠٢	٩,٠٧	٩,٠٦	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٧,٦٠	٠,٣٣	٧,٦٠	٦٢,٠٧

مهندس الشركة محمدى احمد عبدالقادر مهندس العينة ياسر محمد عبدالقادر

حصر سن الظواهرية من ك ٠٠٠٠٠ إلى ك ١٢٧٥													
مسافة	إبتدائية			نهائية			الفرق			متوسط السمك	العرض	متوسط العرض	مكعب السن
	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين				
٧٢٥	٨,٦٧	٨,٦٩	٨,٧٥	٨,٩٦	٩,٠١	٩,٠٤	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٧,٦٠	٧,٦٠	٥٧,٠٠
٧٥٠	٨,٧١	٨,٦٧	٨,٧١	٩,٠٠	٨,٩٩	٩,٠٢	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٣٠	٧,٩٥	٦٠,٩٥
٧٧٥	٨,٦٧	٨,٦٦	٨,٦١	٨,٩٥	٨,٩٦	٨,٩٣	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٨,٠٠	٨,١٥	٦١,١٢
٨٠٠	٨,٥٩	٨,٦١	٨,٦٤	٨,٩٤	٨,٩٣	٨,٩٣	٠,٣٥	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٢	٧,٨٠	٧,٩٠	٦٣,٢٠
٨٢٥	٨,٦٤	٨,٦٧	٨,٧٤	٨,٩٣	٨,٩٩	٩,٠٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٥٠	٨,١٥	٦٢,٤٨
٨٥٠	٨,٦٥	٨,٦٩	٨,٧١	٩,٠٠	٩,٠٢	٩,٠١	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٨,١٠	٨,٣٠	٦٧,٧٨
٨٧٥	٨,٧٤	٨,٧١	٨,٧٩	٩,٠٣	٩,٠٣	٩,٠٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٢٠	٨,١٥	٦١,١٢
٩٠٠	٨,٦٧	٨,٧٦	٨,٧٣	٨,٩٦	٩,٠٦	٩,٠٤	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٠,٣٠	٨,٠٠	٨,١٠	٦٠,٧٥
٩٢٥	٨,٧٩	٨,٧٨	٨,٧٧	٩,٠٨	٩,١٠	٩,٠٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	١٠,٠٠	٩,٠٠	٦٩,٠٠
٩٥٠	٨,٤٩	٨,٥٢	٨,٥٥	٨,٨٤	٨,٨٥	٨,٨٥	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٩,٦٠	٩,٨٠	٨٠,٠٣
٩٧٥	٨,٤٦	٨,٤٣	٨,٤٧	٨,٧٥	٨,٧٥	٨,٧٦	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٨٠	٩,٢٠	٦٩,٠٠
١٠٠٠	٨,٤٢	٨,٤٤	٨,٤٧	٨,٧١	٨,٧٦	٨,٧٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٠٠	٨,٤٠	٦٤,٤٠
١٠٢٥	٨,٤٧	٨,٤٧	٨,٤٦	٨,٧٥	٨,٧٧	٨,٧٨	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	١٠,٠٠	٩,٠٠	٦٧,٥٠
١٠٥٠	٨,٧٦	٨,٦٨	٨,٧٢	٩,٠٥	٩,٠٠	٩,٠٣	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٩,٦٠	٩,٨٠	٧٥,١٣
١٠٧٥	٨,٨٧	٨,٨٠	٨,٨٥	٩,١٦	٩,١٢	٩,١٦	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٨٠	٩,٢٠	٧٠,٥٣
١١٠٠	٨,٣٧	٨,٤٩	٨,٦٢	٨,٧٢	٨,٨٢	٨,٩٢	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٨,٠٠	٨,٤٠	٦٨,٦٠
١١٢٥	٨,٥١	٨,٥٦	٨,٦٦	٨,٨٠	٨,٨٨	٨,٩٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٢٩	٨,٠٠	٨,٠٠	٦٠,٠٠
١١٥٠	٩,٢٩	٩,٢١	٩,٢٧	٩,٥٨	٩,٥٣	٩,٥٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٨٠	٧,٩٠	٦٠,٥٧
١١٧٥	٨,٩٧	٩,٠٠	٩,٠٠	٩,٣٦	٩,٣٢	٩,٣١	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,١٠	٧,٩٥	٦٠,٩٥
١٢٠٠	٨,٩١	٨,٩٥	٨,٩١	٩,١٩	٩,٢٥	٩,٢٣	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٨,٠٠	٨,٠٥	٦٠,٣٧
١٢٢٥	٨,٨٤	٨,٩٨	٩,٠١	٩,١٣	٩,٢٠	٩,٢٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٥٠	٨,٢٥	٦١,٨٧
١٢٥٠	٨,٩٠	٨,٩٥	٨,٩٤	٩,١٩	٩,٢٥	٩,٢٥	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٠,٣٠	١٠,٠٠	٩,٢٥	٦٩,٣٧
١٢٧٥	١٠,٦٦	١٠,٦٣	١٠,٦٤	١٠,٩٥	١٠,٩٥	١٠,٩٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٩,١٠	٩,٥٥	٧٣,٢٢
٣٣٢٩,٧٧	الإجمالي												

مهندس الهيئة / ياسر محمد بنه

مهندس الشركة محمدى احمد بنه

حصص الرمال قطاع ٦٠ م						
مسافة	متوسط إرتفاع الحفر	عرض القطاع اعلى الحفر	عرض في منتصف الحفر	عرض القطاع في منسوب الحفر	متوسط العرض	حجم القطع (م³)
٠	٢,٩٠	٣,٦٠	٣,٢٠	٢,٨٠	٣,٢٠	١٩٢,٠٠
٢٠	٣,٠٠	٣,٨٠	٣,٢٠	٢,٦٠	٣,٢٠	٢٠٦,٦٧
٤٠	٣,١٠	٤,٢٠	٣,٥٠	٢,٧٠	٣,٤٧	٢٠١,٥٨
٦٠	٢,٩٥	٣,٨٠	٣,٣٠	٣,٠٠	٣,٣٧	٢٠٠,٢٥
الإجمالي						
إجمالي القطع للقطاعات						
٣٦٦٦,٧٩						

م الشركة سمدى امريخا

م الهيئة

إلى سمدى امريخا
٢٠٢٤

مشروع رصف ورفع كفاءة طريق صان الحجر الظواهرية عزبة الاصلاح - القطاع الرابع تنفيذ شركة / أحمد عبدالمنعم

م	البند	الوحدة	الكمية
١	توريد وردم رمال	م ^٣	٣٦٦٦,٧٩٠
٢	خرسانة مسلحة للحوالط	م ^٣	٧٧٧,٤٥٠
٤	حديد الحوالط	طن	٥٠,٥٠٦
٣	خرسانة مسلحة للخوازيق	م.ط	٣٤٨٠,٠٠٠
٥	حديد الخوازيق	طن	٦٨,٨٠٢
٦	تكسير اسفلت	م ^٣	٥٢١,٠٠٠
٧	طبقة اساس سن ٦	م ^٣	١٦٦٥,٠٠٠

م الهيئة

ياسر محمد عبد الجبار

م الشركة

محمد بن احمد بن النعمان

شركة أحمد عبدالمنعم للمقاولات

حصر أعمال الخرسانة المسلحة للقطاع الأول بطول ١٥٠ م

المخدة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
١,٩٥	٠,٥	١٤٦,٢٥	١٥٠
الستارة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٤٥	١,٢٥	٨٤,٣٧٥	١٥٠
قصة أول			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٥	١,٥	١١٢,٥	١٥٠
قصة ثانية			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٣	١,٥	٦٧,٥	١٥٠
إجمالي الخرسانة المسلحة			٤١٠,٦٣
إجمالي الخرسانة المسلحة للقطاعات			٧٧٧,٤٥

م الهيئة
ياسر مصطفى أحمد

م الشركة
محمد مصطفى لبيب

حديد التسليح في القطاع الثاني ٧٤ م

المستارة					طول القطاع
متر	قطر مم	وزن المتر	الوزن في المتر الطولي	إجمالي الوزن في القطاع	
١٢,٣	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٩٢٢٤	٨٠٨,٢٦	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	٧٨٨,٥٤	
٨,١	١٦	١,٥٨	١٢,٧٩٨	٩٤٧,٠٥	
المختدة					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٤,٤	١٦	١,٥٨	٢٢,٧٥٦	١٦٨٣,٦٥	
١٤,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٢,٧٨٧٢	٩٤٦,٢٥	
٢٨,٨	١٢	٠,٨٨٨	٢٥,٥٧٤٤	١٨٩٢,٥١	
القصة الاولى					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٧,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٥,٤٥١٢	١١٤٣,٣٩	
٨,٧	١٢	٠,٨٨٨	٧,٧٢٥٦	٥٧١,٦٩	
١٧,١	١٦	١,٥٨	٢٧,٠١٨	١٩٩٩,٣٣	
القصة الثانية					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
٣٠,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٨,١١٥٢	١٣٤٠,٥٢	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	٧٨٨,٥٤	
إجمالي وزن الحديد في القطاع				١٢٩٠٩,٧٤	

الحديد البادي الطولي			
طول	قطر	وزن المتر الطولي	إجمالي
١٦٢,٩٠	١٢	٠,٨٨٨	١٤٤,٦٦
١١٧,٠٠	١٦	١,٥٨٠	١٨٤,٨٦
إجمالي			٣٢٩,٥٢

الحديد البادي في البرندات			
طول	قطر	وزن المتر الطولي	إجمالي
٤٣٢,٠٠	١٢	٠,٨٨٨	٣٨٣,٦٢

٧١٣	إجمالي الحديد البادي للقطاعين الاول والثاني
-----	---

م الهيئة
ياسر عبد الله

م الشركة
محمد أحمد عبد الله

حديد التسليح في القطاع الاول ١٥٠ م

المستارة					طول القطاع
طول	قطر مم	وزن المتر	الوزن في المتر الطولي	إجمالي الوزن في القطاع	
١٢,٣	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٩٢٢٤	١٦٣٨,٣٦	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	١٥٩٨,٤٠	
٨,١	١٦	١,٥٨	١٢,٧٩٨	١٩١٩,٧٠	
المحطة					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٤,٤	١٦	١,٥٨	٢٢,٧٥٢	٣٤١٣,٨٠	
١٤,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٢,٧٨٧٢	١٩١٨,٠٨	
٢٨,٨	١٢	٠,٨٨٨	٢٥,٥٧٤٤	٣٨٣٦,١٦	
القصة الأولى					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٨	١٢	٠,٨٨٨	١٥,٩٨٤	٢٣٩٧,٦٠	
٩	١٢	٠,٨٨٨	٧,٩٩٢	١١٩٨,٨٠	
١٦,٨	١٦	١,٥٨	٢٦,٥٤٤	٣٩٨١,٦٠	
القصة الثانية					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
٢٠,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٨,١١٥٢	٣٧١٧,٢٨	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	١٥٩٨,٤٠	
إجمالي وزن الحديد في القطاع				٢٦٢١٧,١٨	

٥٠,٥٠٦	إجمالي حديد التسليح للقطاعات بالطن
--------	------------------------------------

م الهيئة

ياسر محمد سيداتي

م الشركة

محمد بن احمد بن محمد

حصر أعمال الخرسانة المسلحة للقطاع الثاني بطول ٧٤ م

المخدة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
١,٩٥	٠,٥	٧٢,١٥	٧٤
الستارة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٤٥	١,٢٥	٤١,٦٢٥	٧٤
قصة أولى			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٥	١,٥	٥٥,٥	٧٤
قصة ثانية			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٣	١,٥	٣٣,٣	٧٤
إجمالي الخرسانة المسلحة			٢٠٢,٥٨

م الهيئة
ياسر محمد سيد أحمد

م الشركة
عيسى امير عبد المنعم

حصص التفسير الطواهرية من ك ١٢٧٥ إلى ك ٢٠٠٠				
مسافة	العرض	متوسط السمك	متوسط العرض	مكعب التفسير
١٢٧٥	٦,٢٠	٠,١٠		
١٣٠٠	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٥٠	١٦,٢٥
١٣٢٥	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٣٥٠	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٩٠	١٧,٤٥
١٣٧٥	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٤٠٠	٧,٠٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٤٢٥	٧,٦٠	٠,١٠	٧,٣٠	١٨,٢٥
١٤٥٠	٧,٩٠	٠,١٠	٧,٧٥	١٩,٣٨
١٤٧٥	٨,٠٠	٠,١٠	٧,٩٥	١٩,٨٨
١٥٠٠	٨,٠٠	٠,١٠	٨,٠٠	٢٠,٠٠
١٥٢٥	٨,٠٠	٠,١٠	٨,٠٠	٢٠,٠٠
١٥٥٠	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٧٠	١٩,٢٥
١٥٧٥	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٤٠	١٨,٥٠
١٦٠٠	٧,٧٠	٠,١٠	٧,٥٥	١٨,٨٨
١٦٢٥	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٥٥	١٨,٨٨
١٦٥٠	٧,٤٠	٠,١٠	٧,٤٠	١٨,٥٠
١٦٧٥	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٢٠	١٨,٠٠
١٧٠٠	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
١٧٢٥	٦,٨٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٧٥٠	٦,٨٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٧٧٥	٦,٩٠	٠,١٠	٦,٨٥	١٧,١٣
١٨٠٠	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٩٥	١٧,٢٨
١٨٢٥	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٨٥٠	٧,١٠	٠,١٠	٧,٠٥	١٧,٦٣
١٨٧٥	٦,٧٠	٠,١٠	٦,٩٠	١٧,٢٥
١٩٠٠	٦,٦٠	٠,١٠	٦,٦٥	١٦,٦٣
١٩٢٥	٧,٠٠	٠,١٠	٦,٨٠	١٧,٠٠
١٩٥٠	٧,٠٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
١٩٧٥	٧,٢٠	٠,١٠	٧,١٠	١٧,٧٥
٢٠٠٠	٦,٨٠	٠,١٠	٧,٠٠	١٧,٥٠
إجمالي مكعب التفسير				٥٢١,٠٠

يا سرور سبانه

سبحه الله مع المنعم

حديد التسليح في القطاع الثالث ٦٠ م

الستارة					طول القطاع
طول	قطر مم	وزن المتر	الوزن في المتر الطولي	إجمالي الوزن في القطاع	
١٢,٣	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٩٢٢٤	٦٥٥,٣٤	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	٦٣٩,٣٦	
٨,١	١٦	١,٥٨	١٢,٧٩٨	٧٦٧,٨٨	
المخدة					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٤,٤	١٦	١,٥٨	٢٢,٧٥٢	١٣٦٥,١٢	
١٤,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٢,٧٨٧٢	٧٦٧,٢٣	
٢٨,٨	١٢	٠,٨٨٨	٢٥,٥٧٤٤	١٥٣٤,٤٦	
القصة الاولى					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
١٧,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٥,٤٥١٢	٩٢٧,٠٧	
٨,٧	١٢	٠,٨٨٨	٧,٧٢٥٦	٤٦٣,٥٤	
١٧,١	١٦	١,٥٨	٢٧,٠١٨	١٦٢١,٠٨	
القصة الثانية					
طول	قطر مم	وزن المتر	وزن	إجمالي	
٢٠,٤	١٢	٠,٨٨٨	١٨,١١٥٢	١٠٨٦,٩١	
١٢	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦	٦٣٩,٣٦	
إجمالي وزن الحديد في القطاع				١٠٤٦٧,٣٦	

الحديد البادي الطولي			
طول	قطر	وزن المتر الطولي	إجمالي
٤٥,٢٥	١٢	٠,٨٨٨	٤٠,١٨
٣٢,٥٠	١٦	١,٥٨٠	٥١,٣٥
إجمالي			٩١,٥٣

الحديد البادي في البرندات			
طول	قطر	وزن المتر الطولي	إجمالي
١٢,٠٠	١٢	٠,٨٨٨	١٠,٦٥٦

١٩٨	إجمالي الحديد البادي للقطاع الثالث
-----	------------------------------------

م الهيئة
ياسر محمد أحمد

م الشركة
سعود محمد أحمد

حصر خرسانة الخوازيق		
عدد	طول	إجمالي م. ط
٢٩٠	١٢	٣٤٨٠

حصر الحديد في الخوازيق				
قطر	طول	وزن الحديد في المتر الطولي	طول الخوازيق	إجمالي الحديد في الخوازيق
١٦	٩,٢٦	١٤,٨١	٣٤٨٠	٥١٥٣٧,٤١
٨	١٢,٥٦	٤,٩٦	٣٤٨٠	١٧٢٦٤,٩٨
إجمالي الحديد				٦٨٨٠٢,٣٨

م الشركة

مستورى الصهر المنع

م الهيئة

ياسر محمد أحمد

حصر أعمال الخرسانة المسلحة للقطاع الثالث بطول ٦٠ م

المخدة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
١,٩٥	٠,٥	٥٨,٥	٦٠
الستارة			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٤٥	١,٢٥	٣٣,٧٥	٦٠
قصة أولى			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٥	١,٥	٤٥	٦٠
قصة ثانية			طول القطاع
عرض	ارتفاع	مكعب	
٠,٣	١,٥	٢٧	٦٠
إجمالي الخرسانة المسلحة			١٦٤,٢٥

م الهيئة
ياسر محمد عبد الله

م الشركة
محمدى امجد عبد المنعم