

مركزية لمنطقة شرق الدلتا
(شرقية - الدقهلية - دمياط)
رؤية المعامل وضبط الجودة



الطرق والكباري والبحل
(GARBLT)

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

مستشروع :

شركة :

احمد عبد المنعم للمقاولات

تقرير معمل رقم (٥٤) لسنة ٢٠٢٤

بيانات لدرية :-

قام باحضار العينات : / هشام منصور

بيان العينات :-

عدد (٧) عينات دمك طبقة اساس نهائي من مواقع مختلفه .

عدد (١) عينة اساس سن ٦ نهائي مفروش من ك ١,١٠٠ لعمل صلاحية .

اختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت التبرج والصلابة والاوزان النوعية والامتصاص والتحليل ونسبه السن الطبيعي .
تكشف عن الكثافه الجافه طن / م^٣ ونسبة الرطوبة والدمك النسبي

نتائج :-

اولا : 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
٧٠-٤٠	٤٨	مهزه سعه ٨/٣
٦٠-٣٠	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	الصلابه %
---	٢,٤١٥	الوزن النوعي الكلي
---	٢,٤٨٨	الوزن النوعي مشبع جاف السطح
---	٢,٦٠١	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	اقصى كثافه جافه طن / م ^٣
---	٧,٢	نسبه المياه الملائمه %
لا يقل عن ٨٠%	٨٨	نسبه تحمل كاليفورنيا %
---	---	الانتفاخ %

العينه تتفق مع حدود المواصفات من حيث التدرج والنوعيه .

٢٤

تابع تقرير معمل رقم (٥٤) لسنة ٢٠٢٤

المواقع	ثانيا : عينات الدمك	نسبة الرطوبة %	الدمك النسبي %	المواصفات
طبقة اساس نهائي				
ك ٠,١٠٠ يمين	٢,٢١	٤,٥	٩٩	
ك ٠,٤٠٠ شمال	٢,١٨	٤,٧	٩٨	
ك ٠,٧٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٢	٩٩	الدمك لا يقل عن ٩٨ %
ك ١,١٠٠ شمال	٢,٢٠	٤,٧	٩٩	
ك ١,٤٠٠ يمين	٢,٢١	٤,٤	٩٩	
ك ١,٧٠٠ شمال	٢,١٨	٤,٥	٩٨	
ك ٢,٠٠٠ يمين	٢,٢٠	٤,٦	٩٩	

الدمك مقبول بالمواقع .

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

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
صلاحية سن 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 / *د. محمد كوكبر صاوي*

مدير المعمل

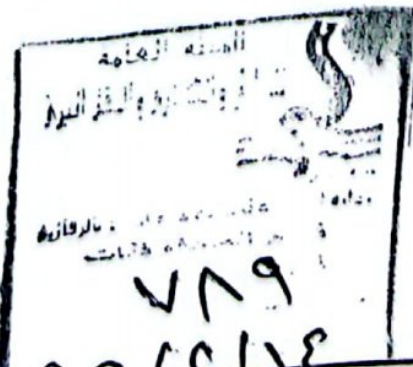
رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

سلوي سامي صالح

مهندس /

نهال عبد الوهاب فؤاد



المعقود

٢٢

من ٢/٢



رفع كفاءه طريقى سعود/صان الحجر /عزبه الاصلاح (القطاع الرابع)

اسم المشروع :

أحمد عبدالمنعم للمقاولات

تنفيذ شركه :

تقرير معملى رقم (٦٠٥) لسنة ٢٠٢٣

بتاريخ : ٢٠٢٣/١٢/١٩

بيانات ادارية :-

قام باحضار العينات : /مسعد

بيان العينات :-

عدد (١) عينه سن ٦ صلاحية ك ٠.٣٠٠ تشوينات

عدد (٢) عينه تربه طبيعيه طينيه ك ٠.٤٥٠ صلاحية

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التحليل المنخلي و ثوابت اثربرج و الصلابه و الاوزان النوعية و الامتصاص و التحلل و الدمك المعدل و نسبة تحمل كاليفورنيا و الانتفاخ

النتائج :-

اولا : صلاحية سن :-

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 اللدونه %
—	7	نسبه السن الطبيعى
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 %

العينه تتفق مع حدود المواصفات في المهزات

مبارك السيد

تابع تقرير معمل رقم (٦٠٥) لسنة ٢٠٢٣

المواصفات	ك. ٠,٤٥٠	المعدات
	98.2	10
	88	40
	83	200
	25	حد السيولة
	23	مجال الدونة
	A6	التصنيف
	1.56	اقصى كثافة جافة طن / م ^٣
	25.5	نسبة المياه الملائمة %
	3.2	نسبة تحمل كاليفورنيا %
لا ترميحه ٠.٣	3.5	الانتفاخ %

يتم الرجوع لدفتر الشروط الخصوصية للمشروع

ملحوظة : العينات مسئولية من احضرها

ج / التكاليف

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

٢٠٢٣/١٢/٢٧

تحريراً في :

مهندس المعمل / منار السيد

رئيس الإدارة المركزية

سلوى سامى صالح

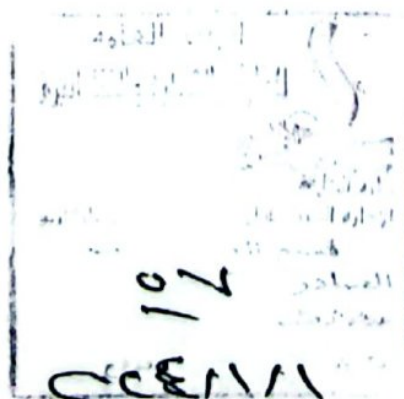
مهندس /

مدير المعمل

نهال بعد الوهاب

مهندس /

٢٤



المعقود

عملية برقع كفاءة المسألة من طريق صعود / صان الحجر حرس عزبة الاصرح
(القطاع الرابع) بطول ٢ كم
(مركز الحسنية) - (محافظه الشرقيه) - مبنية حياء كريمة
اشراف: (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
(قاعة المكبات)

بيان الأعمال

رقم البند	الكمية	اللمة			
		قرش	جنيه	قرش	جنيه
١	٣٣٢٠	-	٥	-	١٦١٠٠
			مكعب طينها		
٢	٣٢٠٠٠	-	١٧	-	٢٤٠٠٠
			سبعة عشر صنها		
٣	٣٨٠٠٠	-	١٤٤	-	١١٥٢٠٠
			صانه اربع واربعون صنها		
٤	٣٧٠٠٠	-	٨٠	-	٥١٠٠٠
			صانور صنها		

بالمتر - أعمال تطهير غاب وبوص ومواد عضوية وإزالة جميع جذور المخلفات
المضوية وتسليم موقع التطهير خالي ونظيف طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة
شاملة أعمال نقل المخلفات خارج الموقع على مسئولية المقاول وكل ما يلزم لنهـ العمل
طبقاً للشروط والمواصفات .
(فقط ثلاثة الاف ومائتان وعشرون متر - لا غير)

بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة تـا التربة
الصخرية وتسوية السطح بألات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة
الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥% من
الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ م من
محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية
والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات
الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .
(فقط الفان متر مكعب لا غير)

بالمتر المكعب أعمال توريد وتشغيل أنزبة رملية من أي جهة يراها المقاول وعلي
مسئوليته دون تدخل الهيئة صالحة للردم ومطابقة للمواصفات والتشغيل باستخدام
المعدات بسك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجـر
والأكثاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى
نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد علي الطبقات بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة
جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية
والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة في مناطق الدلتا ذات
الطبيعة الزراعية الكثيفة والكثافات المرورية العالية أو داخل المدن السكنية المزدهمة أو
المرور على مدقات للوصول للموقع و ذلك طبقاً لإفادة طاقم الاشراف والبند بجميع
مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات
المهندس المشرف وطبقاً لمسافات النقل.
-مسافة النقل ٩٠ كم
(فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)

بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمتوجة بالرصف
الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف والبند يشمل تشغيل ودمك طبقة
التأسيس أسفل التكسير ونقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقابل العمومية دون دخل
الهيئة فى ذلك وعمل ما يلزم لنهـ العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات
المهندس المشرف .
(مسافة نقل ٣٥ كم)
(فقط سبعة الاف متر مكعب لا غير)



عملية برقع كفاءة المسافة من طريق سعود / صن الحجر حتى عزبة الاسلاج
(القطاع الرابع) بطول ٢ كم
(مركز الحسينية) - (محافظة الشرقية) - مبادرة حياة كريمة
اشراف: (المنطقة الثالثة - شرق الدلتا)
(قائمة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال			القة	
					قرش	جنيه
٥	٣م٢٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة والزاحفة والمنموجة والشروخ بالرصف الحالي باستخدام ماكينة كشط الأسفلت الآتوماتيكية على البارد مع تواجد سيارة ميكانيكية واستخدام وتشغيل ناتج الكشط في تثبيت الاكثاف الجانبية طبقاً للشروط والمواصفات والفئة شاملة نظافة وملئ الشروخ ان وجدت بالاسفلت او المستحلبات الاسفلتية وكل ما يلزم لنهو العمل. (فقط الفان متر مكعب لا غير)			٢٢٤ -	٦٤٠٠٠ -
٦	٣م٨٠٠٠	بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتكترج الوارد بالإستراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفردما على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحبيثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ١٥ سم ورشها بالمياه الأصولية 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 ٢١ كم (فقط ثمانية الاف متر مكعب لا غير)			٢١٥ -	٢٠٨٠٠٠ -
٧	٢م٢٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة تشريب من البينومين السائل متوسط التطاير MC-30 بمعدل ١,٢ كجم/م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها و تنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط عشرون الف متر مسطح لا غير)			٢٧,٢٥	٥٥٥٠٠٠ -
٨	٢م٢٠٠٠٠	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية تدرج ٣ د بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام أحجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبينومين الصلب ٧٠/٦٠ واردة شركة النصر بالسويس أو ما يماثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . (فقط عشرون الف متر مسطح لا غير)			١٤٢ -	٢٨٦٠٠٠ -



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 الأعمال في ٢٥/١/٢٠٢٣ وتنتهي في ٢٤/٧/٢٠٢٣ طبقاً للتعاقد .

ثانياً الاجراءات:

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

١. بناء على قرار مجلس الوزراء رقم (٢٣٠) المنعقد بتاريخ ٢٢/٢/٢٠٢٣
٢. وكذا قرار مجلس الوزراء رقم (٢٥٤) المنعقد بتاريخ ٣٠/٨/٢٠٢٣
٣. وطبقاً لموافقة السيد اللواء مهندس/ رئيس مجلس إدارة الهيئة بتاريخ ٦/١١/٢٠٢٣
٤. وجود صعوبات تعوق التنفيذ بالموقع والخاصة بالحالة الاقتصادية التي تمر بها البلاد.
٥. عدم استقرار سعر الصرف للعملات الاجنبية مما تسبب في عدم توافر الخامات الأساسية للتنفيذ .
٦. عدم توافر كميات البيتومين 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 النھو في ٢٤ / ١ / ٢٠٢٤ .
والامر مفوض لسيادتكم .

عبدالمنعم محمد عطيه

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

رأى الإدارة القانونية / رئيس جواز الموافقة على ما انتهى اليه الجانب
المنعقد بالمنطقة المختصة من هذا الشأن وفقاً لما تم
المستند الى تقارير الصواب المرفقة مع هذا القرار
مجلد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠٨٨) عن مواصلة 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 والكباري

قرار السيد اللواء مهندس / رئيس مجلس الإدارة

أوافق

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

وما استلزمة ذلك من معاملة المدة المزمدة

(٦ أشهر) مع عدم تحمل مقابل تأخير من

الزكاة لعدم جواز صفا ذلك ١.٢ / ١٠ / ٢٠٢٣

حصر سن الظواهرية من ك ١٢٧٥ إلى ك ٢٠٠٠

مسافة	إبتدائية			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	٠,٣٢	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	٠,٣٨	٠,٣٤	٦,٧٠	٦,٩٠	٥٩,٢٣
١٩٠٠	٩,١٨	٩,٠٩	٩,٠٩	٩,٣٨	٩,٤١	٩,٤١	٠,٢٠	٠,٢٢	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

كاتب المساحة

الشركة
الممسوحة صونيا بـ
CamScanner

حصر التفسير الظواهرية من ك ١٢٧٥ إلى ك ٢٠٠٠

مسافة	العرض	متوسط السمك	متوسط العرض	مكعب التكسير
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 التكسير				
				٥٢١,٠٠

Handwritten signature in blue ink.

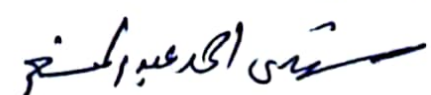
[Handwritten signature]

الشركة
مهندس احمد عبد المنعم

ميزانية إبتدائية (الظواهرية)										
مناسيب			ملاحظات	منسوب 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 محمد صبيح


ياسر محمد صبيح


الشركة
 سوني الهندية الهندية


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	ث
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 سعيد

ياسر محمد سعيد

الفرقة
سنة احمد عبد الجبار

حصر سن الظاهرية من ك ٠+٠٠٠ إلى ك ١+٢٧٥													
مسافة	إبتدائية			نهائية			الفرق			متوسط السمك	العرض	متوسط العرض	مكعب السن
	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين	يسار	محور	يمين				
.	٩,٧٥	٩,٨٢	٩,٩٩	١٠,٠٨	١٠,١٣	١٠,٢٧	٠,٣٣	٠,٣١	٠,٢٨	٠,٣١	١٢,٨٠		
٢٥	٩,٠١	٩,٠٨	٩,٠٩	٩,٣٠	٩,٤٠	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	١٠,٣٠	١١,٥٥	٨٦,٦٢
٥٠	٩,٠١	٩,٠٣	٩,٠٧	٩,٣٠	٩,٣٥	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٩,٨٠	١٠,٠٥	٧٧,٠٥
٧٥	٩,١٩	٩,٢٢	٩,٢٢	٩,٤٧	٩,٥٢	٩,٥٤	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٩,٧٠	٩,٧٥	٧٣,١٢
١٠٠	٩,١٤	٩,٢٣	٩,٣٢	٩,٤٩	٩,٥٥	٩,٦١	٠,٣٥	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٢	١١,٢٠	١٠,٤٥	٨٣,٦٠
١٢٥	٩,١٢	٩,١٧	٩,٢٣	٩,٤١	٩,٤٩	٩,٥٤	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	١٠,٥٠	١٠,٨٥	٨٣,١٨
١٥٠	٩,٠٢	٩,١٤	٩,٢١	٩,٣٧	٩,٤٧	٩,٥١	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٩,٠٠	٩,٧٥	٧٩,٦٢
١٧٥	٩,١٠	٩,١١	٩,١٢	٩,٣٩	٩,٤٣	٩,٤١	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٦٠	٨,٨٠	٦٦,٠٠
٢٠٠	٩,٠٠	٩,٠٢	٩,٠٢	٩,٢٩	٩,٣٤	٩,٣٣	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٦٠	٨,٦٠	٦٥,٩٣
٢٢٥	٩,٤٩	٩,٤٩	٩,٤٣	٩,٧٧	٩,٧٩	٩,٧٥	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٩,٠٠	٨,٨٠	٦٦,٠٠
٢٥٠	٩,١٨	٩,١٦	٩,١٢	٩,٤٧	٩,٤٦	٩,٤٣	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٠,٣٠	٨,٩٠	٨,٩٥	٦٧,١٢
٢٧٥	٩,١١	٩,١٦	٩,١٩	٩,٤٠	٩,٤٨	٩,٥٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٧٠	٨,٨٠	٦٧,٤٧
٣٠٠	٩,٠٥	٩,٠٥	٩,٠٩	٩,٣٤	٩,٣٨	٩,٣٨	٠,٢٩	٠,٣٣	٠,٢٩	٠,٣٠	٨,٥٠	٨,٦٠	٦٥,٢٢
٣٢٥	٩,٠٩	٩,١٣	٩,١٢	٩,٣٨	٩,٤٢	٩,٤٤	٠,٢٩	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣٠	٧,٧٠	٨,١٠	٦٠,٧٥
٣٥٠	٩,٠٥	٩,٠٢	٩,٠٣	٩,٣٤	٩,٣٤	٩,٣٤	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٥٠	٨,١٠	٦٢,١٠
٣٧٥	٩,١٠	٩,١٢	٩,١٢	٩,٣٨	٩,٤٢	٩,٤٤	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٧,٧٠	٨,١٠	٦٠,٧٥
٤٠٠	٩,٢٧	٩,٢٣	٩,٢٩	٩,٥٦	٩,٥٥	٩,٦٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٨,٥٠	٨,١٠	٦٢,١٠
٤٢٥	٩,٣٤	٩,٣٣	٩,٣٩	٩,٦٣	٩,٦٥	٩,٧٠	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٦٠	٨,٠٥	٦١,٧٢
٤٥٠	٩,٣٨	٩,٤٧	٩,٤٠	٩,٧٣	٩,٨٠	٩,٧٠	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٧,٠٠	٧,٣٠	٥٩,٦٢
٤٧٥	٩,٣٢	٩,٣٠	٩,٣٦	٩,٦١	٩,٦٢	٩,٦٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٢٩	٠,٣٠	٧,٥٠	٧,٢٥	٥٤,٣٧
٥٠٠	٩,٣٥	٩,٣٤	٩,٣٥	٩,٦٤	٩,٦٦	٩,٦٦	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٥٠	٧,٥٠	٥٧,٥٠
٥٢٥	٩,٢٨	٩,٢٨	٩,٢٦	٩,٥٧	٩,٦٠	٩,٥٧	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٦٠	٧,٥٥	٥٧,٨٨
٥٥٠	٨,٩١	٨,٨٩	٨,٨٨	٩,١٩	٩,١٩	٩,٢٠	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٧,٨٠	٧,٧٠	٥٧,٧٥
٥٧٥	٨,٧٧	٨,٧٤	٨,٧٦	٩,٠٦	٩,٠٦	٩,٠٧	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٤٠	٧,٦٠	٥٨,٢٧
٦٠٠	٨,٨٠	٨,٧٥	٨,٧٤	٩,٠٩	٩,٠٧	٩,٠٥	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٢٠	٧,٣٠	٥٥,٩٧
٦٢٥	٨,٧٠	٨,٦٩	٨,٦٦	٨,٩٨	٨,٩٩	٨,٩٨	٠,٢٨	٠,٣٠	٠,٣٢	٠,٣٠	٨,٠٠	٧,٦٠	٥٧,٠٠
٦٥٠	٨,٧٦	٨,٧٠	٨,٦٨	٩,٠٥	٩,٠٠	٨,٩٩	٠,٢٩	٠,٣٠	٠,٣١	٠,٣٠	٧,٥٠	٧,٧٥	٥٨,١٢
٦٧٥	٨,٨٦	٨,٨٥	٨,٨٧	٩,١٥	٩,١٧	٩,١٨	٠,٢٩	٠,٣٢	٠,٣١	٠,٣١	٧,٦٠	٧,٥٥	٥٧,٨٨
٧٠٠	٨,٦٧	٨,٧٤	٨,٧٦	٩,٠٢	٩,٠٧	٩,٠٦	٠,٣٥	٠,٣٣	٠,٣٠	٠,٣٣	٧,٦٠	٧,٦٠	٦٢,٠٧

مهندس الشركة محمدى احمد عبد الله مهندس البنية يا محمد بن احمد

حصر سن الظواهرية من ك ٠+٠٠٠ إلى ك ١+٢٧٥													
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	-٠,٣٠	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	٩,٢٦	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	٩,٣٠	٩,٣٠	-٠,٢٩	-٠,٣٢	-٠,٣٠	-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 بن
 ٢٠٢٢

مهندس الشركة محمدى احمد بن

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	
٢٠	٣,٠٠	٣,٨٠	٣,٢٠	٢,٦٠	٣,٢٠	١٩٢,٠٠
٤٠	٣,١٠	٤,٢٠	٣,٥٠	٢,٧٠	٣,٤٧	٢٠٦,٦٧
٦٠	٢,٩٥	٣,٨٠	٣,٣٠	٣,٠٠	٣,٣٧	٢٠١,٥٨
الإجمالي						٦٠٠,٢٥
إجمالي القطع للقطاعات						٣٦٦٦,٧٩

م الشركة سمدى امرعيرانم

م الهيئة

ياسر محمد سيد احمد
21/4