

مارة لاعتماد الصرف
مصلحة : القيمة العامة للمرفق والكبار

شيك على الخارج } صاحب الحق أم: محرمة المذلل للمخاربه
يسحب باسم
ويرسل إليه بالعنوان الآتي:

[illegible]

Handwritten signature and date: 13/12/2012

(ب) الكاتب المشروط

[illegible]

۲۰۷

رئيس المصلحة

علامة

في — سنة ٢٠٢

(١) إقرار كاتب سجل المعجزات والتنازلات : _____

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المخصص يسمح ولم ستة الصف :

(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : جاری بتاريخ الامضاء :

الختم ذو التاريخ (ج) قيد فى سجل رقم ٥٥ « ع ح » برقم : _____ توقيع الكاتب المنوط بالسجل : _____

راجع في — سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

يعتمد سحب
شيك
إذن صرف

مدير او رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في ————— سنة ٢٠٢٠ يبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦٠٠٤ س ٢٠٢١ - ١٥٠٠٠

(١) رقم المستند (وهو رقم القيد فى الدفتر رقم ٢٢٤ « ع . ح ») _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة: _____
إمضاءات موظفي الشطب

المختتم ذو التاريخ (٣) سحب شيك رقم : _____ امضاء الكاتب المنوط : _____

(٤) قيد في سجل الشيكات

الحوالات : حاتم : إهداء الكاتب المنوط :

(٥) أدرج في كشف السيارات المحركات رقم : _____ إمضاء الكاتب المنوط : _____

(۶) استلمت

إمضاء طالب أو كاتب التصدير

في ————— سنة ٢٠٢

تنفيذ الشركة : الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل محمد)

العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٢/٢

فروق الأسعار البيئيين عن الفترة ٢٠٢٦/٠٩/٢٢ إلى ٢٠٢٣/٠٩/٢٨

تم تنفيذ جميع الأعمال وفقاً حسب التواريخ الموضحة بالجدول

المستحق			القيمة في 15/7/2022	القيمة في 21/4/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في ١٥/٧/٢٠٢٢	القيمة في 21/4/2022 حتى 15/7/2022	القيمة المضافة	القيمة	نوع الأصل	بند
تاريخ	رقم	طريقة الدفع								
١٥/٧/٢٠٢٢	١٥/٧/٢٠٢٢	٢٢١١٩٩,٦٩	٧٩٧١,١٦	٠,٠٠٠	٢٧,٧٥٠	٢٧,٧٥٠	٢٥	٢٥	إصل رأس مائة ألف درهم M.C.O	١
.		١٩٩٢٧٩	٥١٩,١٦	٠,٠٠٠	٩,٢٥٠	٩,١٠٠	٨٣٥	٢٥	إصل بطاقة ائتمان C.C	٢
.		٤٨٠,٢١٣	٤٤٩٠,٧٧	٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٢٩	٢٥	إصل وثائق بطاقة ائتمانية بنك الاسم	٣
.		١٢٨٢٢١,٦,٢٧							الإجمالي	
.		١٥٠,٨١٠,٨,١٩							المستحق مارك	
		١٢٤٢٧٩,٧٠								

مدير عام المستشفى

المهندس الاستشاري /

مجلس الشورى

استاذي المحيية

مهندس الشركة

۵۷۴۸۱



ثبت الخبرة للاستشارات الهندسية
 د م / عبد الحميد محمد منجد
 رقم التسجيل ١٥٨١ / ١٩٨٤
 رقم القيد ١٩٨٤ / ١٩
 مقرر مع محليات الفيوم

[illegible]

فروق الاسطر البيوتومين من الفترة ٢٠٢٧/٠٩/٢٢ الى ٢٠٢٣/٠٢/٢٨

تم تنفيذ جميع الاعمال فائيا حسب التواريخ الموضحة بالجدول

مدير عام المشـروعات
ر
المهندسين الاستشاري /
مهندس /
طريق
رئيس
مجلس
مجلس

المجلس

المجلس الاستشاري /

10

مختص: الترقية

15/2/21

المكتبة الخيرية في مكة المكرمة
 رقم التسجيل ١١٥٨٧
 رقم القيد ١٩/٨٤٤
 مشروح مصطلحات القويم

تتألف عملية اصدار وصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه محافظة القنيطرة (بالأمر المباشر)

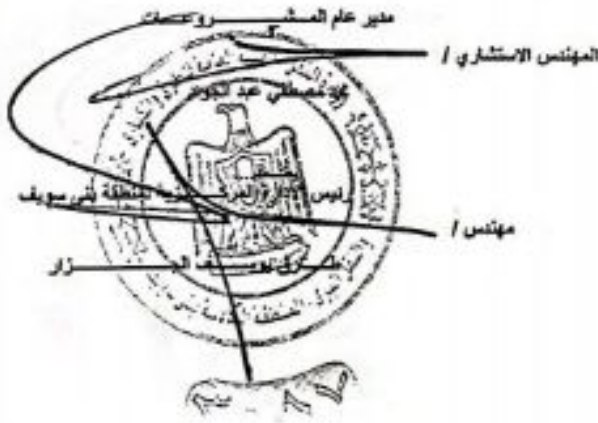
تتألف الشركة : الاندلس للمقاولات المتكاملة (لعمد علي اسماعيل محمد)

العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

فروق الاسعار البيوتمين عن الفترة ٢٠٢٢/٠٩/٢٢ الي ٢٠٢٣/٠٢/٢٨

تم تنفيذ جميع الاعمال فلياً حسب التواريخ الموضحة بالجدول

رقم	نوع الاعمال	الوحدة	الكمية	القيمة في 21/4/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في 15/7/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في 15/7/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في 15/7/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في 15/7/2022 حتى 15/7/2022	القيمة في 15/7/2022 حتى 15/7/2022
١	اصدار راس شبكة للشرب ٣٣.٥٥	٢٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥	٢٧.٧٥
٢	اصدار شبكة لاصق ٢.٥	٢٥	٩.٦٥	٩.٦٥	٩.٦٥	٩.٦٥	٩.٦٥	٩.٦٥	٩.٦٥
٣	اصدار شبكة سطحية سداس ١.٥	٢٥	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠	١٥.٠٠
	الاجمالي								
	المستعمل منه								

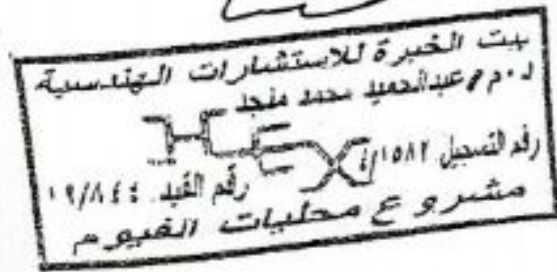


مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

مهندس الشركة

(محمد علي اسماعيل)



[illegible]

المجلس رقم (٢١٢) لسنة ١٩٦٢

• الطريق الى الجنة

[illegible]

مسألة ١٠ : ما هو الفرق بين

استدراكه : من اجله من اجله

[Signature] : English version

۱۱۰۰
 سید سعید علی شکیل
 ممبر
 دیوبند
 ۹/۳/۱۱
 سید سعید علی شکیل
 ممبر
 دیوبند



عملية افعال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طابيه محافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل عبد)

اسم العمل :

اسم المقاول :

العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

مستخلص رقم (٤) ختامي

٢,٩٣٧,٤٥٠.٠٠

رقم ومقدر التقييم :

بند الميزانية :

قيمه امر الاسناد

جمله الاستقطاعات

جنيه	قرش
٠.٠٠	
٥,٣٣١.٢٥	
٢,٩٨٠.٠٠	
٤٤٧.٠٠	
٤٧٩.٧٨	
٢,٠٥٦.٠٢	
٢٠,٢٠٤.٥٦	
١٥% مصاريف اداريه	
١٤% ضريبه مضاعفه	
الارباح ت.ص	
خصم مبلغ (نقطه و قتره ضرورون الف و مائتين و اربعه جنيها و سته و خمسون قرش لا غير) قيمه محضر التقييم	

يراضي قبل الصرف :

يراضي تطبيق الخصومات الواردة بمحضر الاستلام الابتدائي و محضر التقييم و قيمه

التجارب المعليه الخاصه به

بيانات المتصرف من المقاول	جنيه	قرش
بيان الاعمال التي تمت الان	٢,٧٤٤,١٣١.٩٧	
خصم محضر التقييم	٢٠,٢٠٤.٥٦	
مصرح بمصرفه	٠.٠٠	
سابق مصرفه	٢,٥٠٨,٠٤٥.٠٠	
مستحق صرفه	٢١٥,٨٨٢.٤١	
جمله الاستقطاعات	١١,٢٩٤.٠٦	
صافي المبلغ المستحق	٢٠٤,٥٨٨.٣٥	
الشيكات		
حساب مصلحة الضراب	١٠,٢٨٠.١١	
التأمينات الاجتماعيه	٥,٥٥١.٢٦	

بخصوص :- عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه
محافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

تنفيذ :- شركة الاندلس للمقاولات المتكامله (احمد علي اسماعيل محمد)
عقد رقم :- العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٣/٢٠٢٢

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد

بالاحاله الي خطاب الوارد لنا من السيد العميد / رئيس الادارة المركزيه للشئون الماليه و الاداريه
بخصوص استيفاء بعض البيانات بخصوص المستخلصات
نتشرف بان نرفق لسيادتكم البيانات المطلوبه بخصوص المشروع بعاليه باته :
١ - يوجد عدد (٢) عماله متواجده و محمله علي هذا العقد
٢ - لا يوجد محملات في هذا العقد
٣ - لا يوجد سيارة محمله
٤ - يوجد بند اتربه في هذا المستخلص

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريراً في: ٢٠٢٣/٠٥/٣١
مرفقات: ()

رئيس الإدارة المركزية
منطقة بني سويف
مهندس /
طارق يوسف الجزار

بخصوص :- عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه
محافظة الفيوم (بالأمر المباشر)

تنفيذ :- شركة الاندلس للمقاولات المتكامله (احمد علي اسماعيل محمد)
عقد رقم :- العقد رقم (٣١٢) لسنة ٢٠٢٢/٢٠٢٣

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بان نرفق طيه المستخلص الجاري رقم (٤ ختامي) عن العملية عاليه من اصل
واثنان صور و باقي المرفقات

برجاء التكرم من سيادتكم بالاحاطة و التفضل بالتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحرير في: ٢٠٢٣/٠٥/٣١

مرفقات : ()

٢ اصل المستخلص + عدد ٢ صورة

اصل استمارة ٥٠ ع . ح

اصل بيان اعمال

اصل الحصر

صورة تجارب معمل

عدد (٧) شهادات

اصل المقاييس النهائية

اصل محضر التقييم

اصل محضر الاستلام الابتدائي

رئيس الإدارة المركزية
منطقة بني سويف
مهندس / طارق يوسف الجزار

مصلحة : الهيئة العامة للغرق والكمال
قسم :
المبلغ المستحق إلى : شركة الهندسة المعمارية والهندسة
بموجب : { الطلبات طيه ، أو : الكسوف المرفق }

صار مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على :
شيك على البنك المركزي في :
شيك على الخارج : صاحب الحق أو : شركة الهندسة المعمارية والهندسة
يسحب باسم :
ويرسل إليه بالعنوان الآتي :

بيانات الفواتير			
رقم	التاريخ	جنيه	قرش
		٢١٥٨٨٩٢١	
		٢١٥٨٨٩٢١	
		الجملة	

رقم :
الحتم ذو التاريخ

كتب المراجعة

رئيس الادارة المركزية
مهندس

(ب) الكاتب المنوط

تقيد في السجل برقم :

عدد المرفقات	الا اعتماد الإداري ونوع الخصم		بيانات		نوع الخصم		بيانات	
	بند	نوع	قسم	جنيه	قرش	بند	نوع	قسم
١	المبلغ المستحق	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		١	المبلغ المستحق	الخصم
٢	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٢	الخصم	الخصم
٣	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٣	الخصم	الخصم
٤	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٤	الخصم	الخصم
٥	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٥	الخصم	الخصم
٦	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٦	الخصم	الخصم
٧	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٧	الخصم	الخصم
٨	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٨	الخصم	الخصم
٩	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		٩	الخصم	الخصم
١٠	الخصم	الخصم	الخصم	٢١٥٨٨٩٢١		١٠	الخصم	الخصم

الحتم ذو التاريخ

رؤس

رئيس المصلحة

علامة

في سنة ٢٠٢

- (١) إقرار كاتب سجل المحجوزات والتنازلات :
(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص بسمح ولم يسبق الصرف :
جاري :
(أو) بأن المبلغ مضاف بحساب : الإيرادات : بتاريخ :
الإمضاء :
الإمضاء :
الإمضاء :

الحتم ذو التاريخ : (ج) قيد في سجل رقم ٥٥ ع ح ٠ برقم : توقيع ألكاتب المنوط بالسجل :

رؤس في سنة ٢٠٢ (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك
يعتمد سحب
إذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في سنة ٢٠٢ بمبلغ

الهيئة العامة لشئون المطابع الأميرية ١٦١٠١ س ٢٠٢٠ - ٢٠٠٠



(١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ ع ح ٠) : إمضاء الكاتب المنوط :

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة : إمضاءات موظفي الشطب

(٣)

الحتم ذو التاريخ : (٣) سحب : رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٤) قيد في سجل : تحت رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٥) أدرج في كشف : الشيكات : رقم : إمضاء الكاتب المنوط :

(٦) استلمت : الشيك : رقم : إمضاء طالب أو كاتب التصدير : في سنة ٢٠٢

المساحة العامة
للطرق و الكباري و البنية التحتية
شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل محمد)
المنطقة السادسة - بناية سوفيت
ت / ٨٢٢٣٣٣٤٨٧ / فاكس / ٨٢٢٣٣٣٤٨٧

عملية اعمال رصف عدد (٥) شوارع بمدينة طاميه محافظة الفيوم (بالامر المباشر)

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي اسماعيل محمد)

بيان بالاعمال الواردة بالمستخلص المرفق عن المدة من ٢٠٢٣/٠٢/١١ الى ٢٠٢٣/٠٢/٢٨

بند	نوع الاعمال	الوحدة	لكمية السابقة	الكمية خلال المدة	الاجمالي	الموقع		الملاحظات
						من	الى	
1	اعمال تكشير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي	م ^٢	٩٥	١٣.٥٦	١٠٨.٥٦			
2	اعمال توريد وتشغيل طبقة لاس من الاحجر الصلبة لتقع تكسير الكسرات	م ^٣	٢,٠٠٠	٢١٧.٣٢	٢,٢١٧.٣٢			
3	اعمال رفع و تعليه اعطيه مطابق للصرف و غرف التفريش	بالعدد	٢٤	١	٢٥			
4	اعمال توريد و تشغيل اترية صالحه للردم	م ^٣	٨٠	٦.٧٩	٨٦.٧٩			
5	اعمال توريد وتشغيل رمال مع الدماك علي الطبقات	م ^٣	٤٣٠	٢٢.١٧	٤٥٢.١٧			
6	اعمال توريد و تركيب بر دورة اسمنتيه	م.ط	٨٠٥	٤٣.٨٠	٨٤٨.٨٠			
7	توريد و تركيب وحدات من الانثر لوك الخرستى لجهاد ٦ سم ٢٥٠	م ^٢	١,٦٤٦	٨٧.٨٧	١,٧٣٣.٨٧			
8	اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه	م ^٢	٨٣٠	٤٩.٣٤	٨٧٩.٣٤			
9	اعمال إنشاء طبقة تشريب (بريم) باستخدام الاسفلت السمك متوسط التطوير M.C.O	م ^٢	٧,٥٧٢	٣٩٩.١٦	٧,٩٧١.١٦			
10	اعمال إنشاء طبقة سطحية من الخرستى الاسفلتيه على السمنك تخرج (٤) سمك ٦ سم	م ^٢	٧,٩٨٠	٥١٠.٧٧	٨,٤٩٠.٧٧			
12	بالمقر الطولى توريد و تركيب مواسير PVC	م.ط	١٨	٢	٢٠			
13	اعمال إنشاء طبقة تشريب (بريم) باستخدام الاسفلت السمك سريع التطوير (RC 3000)	م ^٢	٠	٥١٩.١٦	٥١٩.١٦			
14	اعمال توريد وتشغيل وحدات من الانثر لوك الخرستى لجهاد ٦ سم ٢٥٠	م ^٢	٠	٢٢	٢٢			

مدير عام التنفيذ والمشتريات

مهندس المشروع

مهندس الاستشاري



الإشراف الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة المسماة - بني سويف) الإستشاري العام : بيت الخبرة للإستشارات د / عبد الحميد منجد	شارع المدرسة الفنية والتجريبية	محافظة الجيزة مدينة طاب مطلة معينات ٢٠٢٢/٢٠٢١
شركة الاندلس		
تقديم التربة الرملية		
بناء على نتائج الاختبار وجد انه لا يوجد خصم		
تقديم البردورات		
بناء على نتائج الاختبار وجد انه لا يوجد خصم		
جنيه مصري	٠,٠٠	اجمالي الخصم



(Handwritten signature)



Handwritten note:

Handwritten signature: [Signature]

Handwritten text: [Illegible]

Handwritten date: 19/11/11

Handwritten text: [Illegible]



شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة المكتب الفني			مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية				الهيئة العامة للطرق والكباري محافظة الفيوم			
شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
طبقة الاساس										
المحطة	٤	٥	٤-٥	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من الارض (م)	العرض من الارض (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)
٠	منسوب السن	٤٩,٧٧٩	٤٩,٧٧٩	٤٩,٧٧٩	٠,٣٢٣	٠,٠٠٠	١١,٤٩٠	١١,٤٩٠		٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٢٨٢	٤٩,٤٨٢	٤٩,٥٠٥						
	الفرق	٠,٢٩٧	٠,٢٩٧	٠,٢٧٤						
١٠	منسوب السن	٤٩,٦٤٨	٤٩,٦٤٨	٤٩,٦٤٨	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	١٣,١٥٠	١٣,١٥٠	١٢,٣٢	٣٥,١٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٣٦٨	٤٩,٤٣٠	٤٩,٤٠٥						
	الفرق	٠,٢٨٠	٠,٢١٨	٠,٢٤٣						
٢٠	منسوب السن	٤٩,٥١٦	٤٩,٥١٦	٤٩,٥١٦	٠,٣٠٦	١٠,٠٠٠	١٢,٨٠٠	١٢,٨٠٠	١٢,٩٨	٣٥,٩٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,١٦٩	٤٩,٢٥١	٤٩,٢١١						
	الفرق	٠,٣٤٧	٠,٢٦٥	٠,٣٠٥						
٣٠	منسوب السن	٤٩,٣٨٥	٤٩,٣٨٥	٤٩,٣٨٥	٠,٢٩٨	١٠,٠٠٠	١٢,٥٠٠	١٢,٥٠٠	١٢,٦٥	٣٨,٢٢
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٩,٠١٧	٤٩,١٠٦	٤٩,١٣٧						
	الفرق	٠,٣٦٨	٠,٢٧٩	٠,٢٤٨						
٤٠	منسوب السن	٤٩,٢٥٤	٤٩,٢٥٤	٤٩,٢٥٤	٠,٢٧١	١٠,٠٠٠	١٢,١٧٠	١٢,١٧٠	١٢,٣٤	٣٥,٠٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٩٥٦	٤٩,٠٢٢	٤٨,٩٧٢						
	الفرق	٠,٢٩٨	٠,٢٣٢	٠,٢٨٣						
٥٠	منسوب السن	٤٩,١٢٢	٤٩,١٢٢	٤٩,١٢٢	٠,٢٧٥	١٠,٠٠٠	١١,٨٥٠	١١,٨٥٠	١٢,٠١	٣٢,٧٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٨٢٢	٤٨,٨٩٣	٤٨,٨٦٦						
	الفرق	٠,٣٠٠	٠,٢٢٩	٠,٢٩٧						
٦٠	منسوب السن	٤٨,٩٣٢	٤٨,٩٣٢	٤٨,٩٣٢	٠,٤٢٨	١٠,٠٠٠	١٢,٤٨٠	١٢,٤٨٠	١٢,١٧	٤٢,٧٨
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٤٩٠	٤٨,٥٣٩	٤٨,٤٨٣						
	الفرق	٠,٤٤٢	٠,٣٩٣	٠,٤٤٩						
٧٠	منسوب السن	٤٨,٦٥١	٤٨,٦٥١	٤٨,٦٥١	٠,٣٣٤	١٠,٠٠٠	١١,٥٦٠	١١,٥٦٠	١٢,٠٢	٤٥,٨١
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٣١٥	٤٨,٣٨٠	٤٨,٣٥٥						
	الفرق	٠,٣٣٦	٠,٢٧١	٠,٣٩٦						
٨٠	منسوب السن	٤٨,٣٥٣	٤٨,٣٥٣	٤٨,٣٥٣	٠,٢٩٨	١٠,٠٠٠	١٢,٤٣٠	١٢,٤٣٠	١٢,٠٠	٣٧,٩٢
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٠٩٠	٤٨,١٥٠	٤٧,٩٢٥						
	الفرق	٠,٢٦٣	٠,٢٠٣	٠,٤٢٨						
٨٥	منسوب السن	٤٨,٣٤٠	٤٨,٣٤٠	٤٨,٣٤٠	٠,٢٧٣	٥,٠٠٠	١٢,٧٥٠	١٢,٧٥٠	١٢,٥٩	١٧,٩٨
من محطة ٨٥ إلى ٩٢ ربط مع طريق	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٨,٠٢٥	٤٨,١٣٠	٤٨,٠٤٥						
	الفرق	٠,٣١٥	٠,٢١٠	٠,٢٩٥						
٩٢	منسوب السن	٤٨,٠٣٠	٤٨,٠٣٠	٤٨,٠٣٠	٠,٣٠٨	٠,٠٠٠	١٤,٩٠٠	١٤,٩٠٠	١٤,٩٠	٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٧٠٠	٤٧,٧٦٠	٤٧,٧٠٥						
	الفرق	٠,٢٣٠	٠,٢٧٠	٠,٣٢٥						
١٠٠	منسوب السن	٤٧,٩١٦	٤٧,٩١٦	٤٧,٩١٦	٠,٣٢٢	٨,٠٠٠	١٤,١٩٠	١٤,١٩٠	١٣,٩٥	٣٥,١٦
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٥٦٥	٤٧,٦٣٢	٤٧,٥٨٥						
	الفرق	٠,٣٥١	٠,٢٨٤	٠,٣٣١						

بهيئة الخبرة
 د. محمد عبد الحليم
 مهندس استشاري
 رقم الترخيص ١٥٨١
 مهندس استشاري



شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
طبقة الاساس										
المحطة	٤	٥	٤	متوسط التسك (م)	الطول (م)	متوسط التسك (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)
١١٠	متسوب المن	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٠,٣٥١	١٠,٠٠٠	١٣,٧٧٠	١٣,٧٧٠	١٣,٩٨	٤٧,٠٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٤٧,٦٩١	٠,٣٥١	١٠,٠٠٠	١٣,٧٧٠	١٣,٧٧٠	١٣,٩٨	٤٧,٠٤
	الفرق	٠,٤١٦	٠,٢٩١	٠,٣٤٦						
١٢٠	متسوب المن	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٠,٤٤٢	١٠,٠٠٠	١٤,١٥٠	١٤,١٥٠	١٣,٩٦	٥٥,٣٧
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٤٧,٤٦٦	٠,٤٤٢	١٠,٠٠٠	١٤,١٥٠	١٤,١٥٠	١٣,٩٦	٥٥,٣٧
	الفرق	٠,٥٢٢	٠,٣٨٣	٠,٤٢١						
١٣٠	متسوب المن	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٠,٤٠٧	١٠,٠٠٠	١٤,٣٤٠	١٤,٣٤٠	١٤,٢٥	٦٠,٤٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٤٧,٢٤١	٠,٤٠٧	١٠,٠٠٠	١٤,٣٤٠	١٤,٣٤٠	١٤,٢٥	٦٠,٤٦
	الفرق	٠,٤٠٣	٠,٣٧٦	٠,٤٤١						
١٤٠	متسوب المن	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٠,٣٨٨	١٠,٠٠٠	١٣,٨٦٠	١٣,٨٦٠	١٤,١٠	٤٨,٩٩
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٤٧,٠١٦	٠,٣٨٨	١٠,٠٠٠	١٣,٨٦٠	١٣,٨٦٠	١٤,١٠	٤٨,٩٩
	الفرق	٠,٣٢٣	٠,٢٥٨	٠,٢٨٣						
١٥٠	متسوب المن	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٠,٢٧١	١٠,٠٠٠	١٣,٣٥٠	١٣,٣٥٠	١٣,٦١	٣٨,٠٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٤٦,٨٣٥	٠,٢٧١	١٠,٠٠٠	١٣,٣٥٠	١٣,٣٥٠	١٣,٦١	٣٨,٠٥
	الفرق	٠,٣٨٩	٠,٢٢١	٠,٢٠٤						
١٦٠	متسوب المن	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٠,٢٨٠	١٠,٠٠٠	١٢,٨٨٠	١٢,٨٨٠	١٣,١٢	٣٦,١٦
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٤٦,٧٨١	٠,٢٨٠	١٠,٠٠٠	١٢,٨٨٠	١٢,٨٨٠	١٣,١٢	٣٦,١٦
	الفرق	٠,٣٦٨	٠,٢٣٤	٠,٢٢٨						
١٧٠	متسوب المن	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٠,٣٢٤	١٠,٠٠٠	١٢,٧٧٠	١٢,٧٧٠	١٢,٨٣	٣٨,٧٢
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٤٦,٦٦٩	٠,٣٢٤	١٠,٠٠٠	١٢,٧٧٠	١٢,٧٧٠	١٢,٨٣	٣٨,٧٢
	الفرق	٠,٣٨١	٠,٢٧١	٠,٣١٨						
١٨٠	متسوب المن	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٠,٢٥٩	١٠,٠٠٠	١٢,٣٠٠	١٢,٣٠٠	١٢,٥٤	٣٦,٥١
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٤٦,٤٦٨	٠,٢٥٩	١٠,٠٠٠	١٢,٣٠٠	١٢,٣٠٠	١٢,٥٤	٣٦,٥١
	الفرق	٠,٢٩٣	٠,٢١٢	٠,٢٧٣						
١٩٠	متسوب المن	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٠,٢٣٩	١٠,٠٠٠	١٢,٦٥٠	١٢,٦٥٠	١٢,٤٨	٣١,٠٥
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٤٦,٣١٣	٠,٢٣٩	١٠,٠٠٠	١٢,٦٥٠	١٢,٦٥٠	١٢,٤٨	٣١,٠٥
	الفرق	٠,٢٦٧	٠,١٨٨	٠,٢١١						
٢٠٠	متسوب المن	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٠,٢٩١	١٠,٠٠٠	١٣,٠٢٠	١٣,٠٢٠	١٢,٨٤	٣٣,٩٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٤٦,٢١٩	٠,٢٩١	١٠,٠٠٠	١٣,٠٢٠	١٣,٠٢٠	١٢,٨٤	٣٣,٩٨
	الفرق	٠,٣٠٣	٠,٢٥١	٠,٢١٨						
٢١٠	متسوب المن	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٠,٤٢٩	١٠,٠٠٠	١٣,٦٠٠	١٣,٦٠٠	١٣,٣١	٤٧,٨٨
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٤٦,٢٢٨	٠,٤٢٩	١٠,٠٠٠	١٣,٦٠٠	١٣,٦٠٠	١٣,٣١	٤٧,٨٨
	الفرق	٠,٤٣٥	٠,٣٨٢	٠,٤٧٠						
٢٢٠	متسوب المن	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٠,٤٦٤	١٠,٠٠٠	١٤,٥٠٠	١٤,٥٠٠	١٤,٠٥	٦٢,٧٤
	متسوب الأرض الطبيعيه	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٤٦,١١٨	٠,٤٦٤	١٠,٠٠٠	١٤,٥٠٠	١٤,٥٠٠	١٤,٠٥	٦٢,٧٤
	الفرق	٠,٤٩٣	٠,٤١٩	٠,٤٨١						

م. عبد الحفيظ محمد منجد
 رقم الترخيص ١٨٨١/١٩٨١
 رقم القياس ١٩/١٩٨١
 مشروع محاسبات التسوير



شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه										
طبقة الاساس										
المحطة	٤	٥	٤	متوسط السمك (م)	فتوك (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)
٢٣٠	منسوب المن	٤٥,٩٨١	٤٥,٩٨١	٤٥,٩٨١	٠,٣٨٤	١٠,٠٠٠	٠,٤٢٤	١٢,٧٤٠	١٣,٦٢	٥٧,٨٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٥٧٣	٤٥,٦٢٩	٤٥,٥٨٨						
	الفرق	٠,٤٠٨	٠,٣٥٢	٠,٣٩٣						
٢٤٠	منسوب المن	٤٥,٨٥٦	٤٥,٨٥٦	٤٥,٨٥٦	٠,٣٨١	١٠,٠٠٠	٠,٣٨٣	١٠,٤٧٠	١١,٦١	٤٤,٤٠
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٤٥٩	٤٥,٥١٧	٤٥,٤٥٠						
	الفرق	٠,٣٩٧	٠,٣٣٩	٠,٤٠٦						
٢٥٠	منسوب المن	٤٥,٧٣٠	٤٥,٧٣٠	٤٥,٧٣٠	٠,٣٥٥	١٠,٠٠٠	٠,٣٦٨	١٠,٥٧٠	١٠,٥٢	٣٨,٦٩
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٣٥٩	٤٥,٤٠٧	٤٥,٣٦١						
	الفرق	٠,٣٧١	٠,٣٢٣	٠,٣٦٩						
٢٦٠	منسوب المن	٤٥,٥٥٨	٤٥,٥٥٨	٤٥,٥٥٨	٠,٢٧٠	١٠,٠٠٠	٠,٣١٢	١٠,٣٩٠	١٠,٤٨	٣٢,٧٣
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,٣٢٥	٤٥,٣٢٢	٤٥,٢١٧						
	الفرق	٠,٢٣٤	٠,٢٣٦	٠,٣٤١						
٢٧٠	منسوب المن	٤٥,٣٤٢	٤٥,٣٤٢	٤٥,٣٤٢	٠,٢١٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٤١	٩,٦٧٠	١٠,٠٣	٢٤,١٨
	منسوب الأرض الطبيعيه	٤٥,١١١	٤٥,١٨٩	٤٥,٠٩٠						
	الفرق	٠,٢٣١	٠,١٥٣	٠,٢٥٢						
	مدخل عند محطة صفر									
	مدخل عند محطة +٢٧٠									
	الإجمالي									
	١١١١,٢٨									

بيت الخبرة للتقنية والهندسة
 رقم القيد ١٠٩/١٤١
 مشروع محاسبات الخسائر



الهيئة العامة للطرق والكباري
محافظة الفيوم

مكتب (بيت الخير) ا.د. عبدالحميد منجد (استشاري المشروع)

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة
المكتب الفني

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية											
طبقة الاساس											
المحطة		٥	٠	٥	متوسط السمك الاول (م)	قشر (م)	متوسط السمك التهلي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م ^٣)
٥٠	منسوب المن	٥٢,٣١٠	٥٢,١٣٠	٥٢,١٣٠	٠,١١٣	١٠,٠٠٠	٠,١١٣	١١,١٢٠	١١,١٢٠	١١,١٢	٠,٠٠٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٠٩٠	٥٢,١١٠	٥٢,٠٣٠							
	الفرق	٠,٢٢٠	٠,٠٢٠	٠,١٠٠							
٦٠	منسوب المن	٥٢,٣١٠	٥٢,٢٣٠	٥٢,١٥٠	٠,١١٣	١٠,٠٠٠	٠,١١٣	١١,٠٧٠	١١,٠٧٠	١١,١٠	١٢,٥٧
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,١٧٠	٥٢,١٧٠	٥٢,٠١٠							
	الفرق	٠,١٤٠	٠,٠٦٠	٠,١٤٠							
٧٠	منسوب المن	٥٢,٣٦٠	٥٢,٢٨٠	٥٢,٢٠٠	٠,١٨٠	١٠,٠٠٠	٠,١٤٧	١٠,٦٧٠	١٠,٦٧٠	١٠,٨٧	١٥,٩٤
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٢٠٠	٥٢,١٣٠	٥١,٩٧٠							
	الفرق	٠,١٦٠	٠,١٥٠	٠,٢٣٠							
٨٠	منسوب المن	٥٢,٣٢٨	٥٢,٢٤٨	٥٢,١٦٨	٠,٢٥٨	١٠,٠٠٠	٠,٢١٩	٩,٢٨٠	٩,٢٨٠	٩,٩٨	٢١,٨٥
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٠٨٠	٥٢,٠٢٠	٥١,٨٧٠							
	الفرق	٠,٢٤٨	٠,٢٢٨	٠,٢٩٨							
٩٠	منسوب المن	٥٢,٣٧٩	٥٢,٢٩٩	٥٢,٢١٩	٠,٢٥٦	١٠,٠٠٠	٠,٢٥٧	٩,١٠٠	٩,١٠٠	٩,١٩	٢٣,٦٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,١٢٠	٥٢,٠٨٠	٥١,٩٣٠							
	الفرق	٠,٢٥٩	٠,٢١٩	٠,٢٨٩							
١٠٠	منسوب المن	٥٢,٥١٥	٥٢,٤٣٥	٥٢,٣٥٥	٠,٢٠٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٢٩	١٠,٢٠٠	١٠,٢٠٠	٩,٦٥	٢٢,٠٧
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٣٤٠	٥٢,٢٧٠	٥٢,٠٩٠							
	الفرق	٠,١٧٥	٠,١٦٥	٠,٢٦٥							
١١٠	منسوب المن	٥٢,٦٥٥	٥٢,٥٧٥	٥٢,٤٩٥	٠,٢٠٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٢	١٠,٢٦٠	١٠,٢٦٠	١٠,٢٣	٢٠,٦٣
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٤٩٠	٥٢,٤١٠	٥٢,٢٢٠							
	الفرق	٠,١٦٥	٠,١٦٥	٠,٢٧٥							
١٢٠	منسوب المن	٥٢,٦٩٢	٥٢,٦١٢	٥٢,٥٣٢	٠,٢٠٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٢	١٠,٤٤٠	١٠,٤٤٠	١٠,٣٥	٢٠,٨٩
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٥١٠	٥٢,٤٤٠	٥٢,٢٨٠							
	الفرق	٠,١٨٢	٠,١٧٢	٠,٢٥٢							
١٣٠	منسوب المن	٥٢,٥٨٧	٥٢,٥٠٧	٥٢,٤٢٧	٠,١٩٠	١٠,٠٠٠	٠,١٩٦	١٠,٥١٠	١٠,٥١٠	١٠,٤٨	٢٠,٥٥
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,٤٢٠	٥٢,٣٠٠	٥٢,٢٣٠							
	الفرق	٠,١٦٧	٠,٢٠٧	٠,١٩٧							
١٤٠	منسوب المن	٥٢,٣٤٤	٥٢,٢٦٤	٥٢,١٨٤	٠,١٥١	١٠,٠٠٠	٠,١٧٠	١٠,٨٢٠	١٠,٨٢٠	١٠,٦٧	١٨,١٨
	منسوب الأرض الطبيعية	٥٢,١٧٠	٥٢,١٠٠	٥٢,٠٧٠							
	الفرق	٠,١٧٤	٠,١٦٤	٠,١١٤							
١٥٠	منسوب المن	٥٢,٠٢٩	٥١,٩٤٩	٥١,٨٦٩	٠,١٣٦	١٠,٠٠٠	٠,١٤٣	١٠,٤٠٠	١٠,٤٠٠	١٠,٦١	١٥,١٩
	منسوب الأرض الطبيعية	٥١,٨٤٠	٥١,٨١٠	٥١,٧٩٠							
	الفرق	٠,١٨٩	٠,١٣٩	٠,٠٧٩							
١٦٠	منسوب المن	٥١,٥٥٦	٥١,٥٥٦	٥١,٥٥٦	٠,٢٠٩	١٠,٠٠٠	٠,١٧٢	١٠,٤٣٠	١٠,٤٣٠	١٠,٤٢	١٧,٩٧
	منسوب الأرض الطبيعية	٥١,١٨٠	٥١,٣٨٠	٥١,٤٨٠							
	الفرق	٠,٣٧٦	٠,١٧٦	٠,٠٧٦							

بيت الخير
 ا.د. عبدالحميد منجد
 رقم القيد ١/١٥٨١
 رقم القيد ٠/١١١
 مشروع محليات الفيوم



شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية

طبقة الاسفاس

المحطة	٥	٥	٥	متوسط السمك الأول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	التسوية (م)	
١٧٠	متسوب المن	٥١,٢٧٤	٥١,٢٧٤	٥١,٢٧٤	٠,٣٠٤	١٠,٠٠٠	٠,٢٥٧	١٠,٨٥٠	١٠,٨٥٠	١٠,٦٤	٢٧,٣١
	متسوب الأرض الطبيعية	٥٠,٨٧٠	٥١,٠١٠	٥١,٠٣٠							
	الفرق	٠,٤٠٤	٠,٢٦٤	٠,٢٤٤							
١٨٠	متسوب المن	٥٠,٩٦٢	٥٠,٩٦٢	٥٠,٩٦٢	٠,٢٦٥	١٠,٠٠٠	٠,٢٨٥	١١,٢٣٠	١١,٢٣٠	١١,٠٤	٣١,٤٣
	متسوب الأرض الطبيعية	٥٠,٦٠٠	٥٠,٧٤٠	٥٠,٧٥٠							
	الفرق	٠,٣٦٢	٠,٢٢٢	٠,٢١٢							
١٩٠	متسوب المن	٥٠,٦٣٢	٥٠,٦٣٢	٥٠,٦٣٢	٠,٢٥٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٥٩	١٠,٤٧٠	١٠,٤٧٠	١٠,٨٥	٢٨,٠٧
	متسوب الأرض الطبيعية	٥٠,٢٧٠	٥٠,٤٣٠	٥٠,٤٤٠							
	الفرق	٠,٣٦٢	٠,٢٠٢	٠,١٩٢							
٢٠٠	متسوب المن	٥٠,٢٦٩	٥٠,٢٦٩	٥٠,٢٦٩	٠,٢٠٦	١٠,٠٠٠	٠,٢٢٩	١١,٤٠٨	١١,٤٠٨	١٠,٨٤	٢٤,٨٠
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٩,٩٧٠	٥٠,٠٦٠	٥٠,١٦٠							
	الفرق	٠,٢٩٩	٠,٢٠٩	٠,١٠٩							
٢١٠	متسوب المن	٤٩,٩٠٤	٤٩,٩٠٤	٤٩,٩٠٤	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٢٦	١١,٥٨٠	١٢,٠٨٨	١١,٥٢	٢٦,٠٩
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٩,٦٣٠	٤٩,٦٧٠	٤٩,٦٧٠							
	الفرق	٠,٢٧٤	٠,٢٣٤	٠,٢٣٤							
٢٢٠	متسوب المن	٤٩,٥٥٥	٤٩,٥٥٥	٤٩,٥٥٥	٠,٢٥٨	١٠,٠٠٠	٠,٢٥٣	١٢,٣٩٠	١٢,٩٢٠	١٢,٢٤	٣٠,٩٦
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٩,٢٦٠	٤٩,٣١٠	٤٩,٣٢٠							
	الفرق	٠,٢٩٥	٠,٢٤٥	٠,٢٣٥							
٢٣٠	متسوب المن	٤٩,٢١٥	٤٩,٢١٥	٤٩,٢١٥	٠,٢٦٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٦٠	١٣,٠١٠	١٣,٥٧٠	١٢,٩٧	٣٣,٧٣
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٨,٩١٠	٤٨,٩٩٠	٤٨,٩٦٠							
	الفرق	٠,٣٠٥	٠,٢٢٥	٠,٢٥٥							
٢٤٠	متسوب المن	٤٨,٩٥٦	٤٨,٩٥٦	٤٨,٩٥٦	٠,٢١٩	١٠,٠٠٠	٠,٢٤٠	١٣,٢٢٠	١٣,٦٨٢	١٣,٣٧	٣٢,١٦
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٨,٦٦٠	٤٨,٧٦٠	٤٨,٧٩٠							
	الفرق	٠,٢٩٦	٠,١٩٦	٠,١٦٦							
٢٥٠	متسوب المن	٤٨,٨٠٣	٤٨,٨٠٣	٤٨,٨٠٣	٠,٢٢٣	١٠,٠٠٠	٠,٢٢١	١٣,٤٠٠	١٣,٩١٦	١٣,٥٥	٢٩,٩٨
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٨,٤٦٠	٤٨,٦٥٠	٤٨,٦٣٠							
	الفرق	٠,٣٤٣	٠,١٥٣	٠,١٧٣							
٢٦٠	متسوب المن	٤٨,٦١٨	٤٨,٦١٨	٤٨,٦١٨	٠,٢٢٨	١٠,٠٠٠	٠,٢٢٥	١٣,٠٢٠	١٣,٥٤٦	١٣,٤٧	٣٠,٣٨
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٨,٢٦٠	٤٨,٤٦٠	٤٨,٤٥٠							
	الفرق	٠,٣٥٨	٠,١٥٨	٠,١٦٨							
٢٧٠	متسوب المن	٤٨,٤٤٤	٤٨,٤٤٤	٤٨,٤٤٤	٠,٢٤٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٣٨	١٢,٩٢٠	١٣,٤٦٨	١٣,٢٤	٣١,٤٦
	متسوب الأرض الطبيعية	٤٨,١١٠	٤٨,٢٥٠	٤٨,٢٣٠							
	الفرق	٠,٣٣٤	٠,١٩٤	٠,٢١٤							
٢٨											

Handwritten document fragment showing a grid-like structure with Arabic text. The visible text includes:

- أحمد بن محمد
- ١٢٨٠ هـ
- ١٢٨١ هـ
- ١٢٨٢ هـ

The bottom part of the fragment shows the word "عبد" (Abd) written below the grid.

٣٢٠
مكتوب المن
مكتوب الأرحم الطموية
الفرق
الإذاعة
الإفاداة العامة
١٠٠

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية - طامية

طبقة الأساس

المحطة		•	•	•	متوسط السمك الأول (م)	تطول (م)	متوسط السمك * (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م³)
٣٣٠	منسوب المن	٤٧,٢٢٤	٤٧,٢٢٤	٤٧,٢٢٤	٠,٢٠١	١٠,٠٠٠	٠,١٩٩	١١,٢٢٠	١١,٢٢٠	١٠,٩٦	٢١,٨٢
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٠٤٠	٤٧,٠٢٠	٤٧,٠١٠							
	الفرق	٠,١٨٤	٠,٢٠٤	٠,٢١٤							
٣٤٠	منسوب المن	٤٦,٩١٧	٤٦,٩١٧	٤٦,٩١٧	٠,٢٠٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٤	١١,٠٨٠	١١,٠٨٠	١١,١٥	٢٢,٧٣
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٦,٧٥٠	٤٦,٦٩٠	٤٦,٦٩٠							
	الفرق	٠,١٦٧	٠,٢٢٧	٠,٢٢٧							
٣٥٠	منسوب المن	٤٦,٥٣٥	٤٦,٥٣٥	٤٦,٥٣٥	٠,٢٧٥	١٠,٠٠٠	٠,٢٤١	١٤,٤٩٠	١٤,٤٩٠	١٢,٧٩	٣٠,٨١
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٦,٢٤٠	٤٦,٢٣٠	٤٦,٢١٠							
	الفرق	٠,٢٩٥	٠,٣٠٥	٠,٣٢٥							
٣٦٠	منسوب المن	٤٦,١٤٤	٤٦,١٤٤	٤٦,١٤٤	٠,٣١٧	١٠,٠٠٠	٠,٢٩٦	١٢,٢٩٠	١٢,٢٩٠	١٣,٣٩	٣٩,٦٦
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٨١٠	٤٥,٨٥٠	٤٥,٨٢٠							
	الفرق	٠,٣٣٤	٠,٢٩٤	٠,٣٢٤							
٣٧٠	منسوب المن	٤٥,٨١٩	٤٥,٨١٩	٤٥,٨١٩	٠,٢٦٢	١٠,٠٠٠	٠,٢٩٠	٩,٧٤٠	٩,٧٤٠	١١,٠٢	٣١,٩٣
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٦١٠	٤٥,٥٢٠	٤٥,٥٤٠							
	الفرق	٠,٢٠٩	٠,٢٩٩	٠,٢٧٩							
٣٨٠	منسوب المن	٤٥,٥٩٨	٤٥,٥٩٨	٤٥,٥٩٨	٠,٢٧٨	١٠,٠٠٠	٠,٢٧٠	٩,١٤٠	٩,١٤٠	٩,٤٤	٢٥,٥٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٣٤٠	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٢٠							
	الفرق	٠,٢٥٨	٠,٢٩٨	٠,٢٧٨							
٣٩٠	منسوب المن	٤٥,٤١٧	٤٥,٤١٧	٤٥,٤١٧	٠,١٣٤	١٠,٠٠٠	٠,٢٠٦	٩,٠٢٠	٩,٠٢٠	٩,٠٨	١٨,٦٩
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٢٨٠	٤٥,٢٧٠	٤٥,٢٣٠							
	الفرق	٠,١٣٧	٠,١٤٧	٠,١٨٧							
٣٩٣	منسوب المن	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٠٠	٤٥,٣٠٠	٠,٠٦٣	٣,٢٠٠	٠,٠٩٨	١٠,٤٤٠	١٠,٤٤٠	٩,٧٣	٣,٠٧
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٢٣٠	٤٥,٢٤٠	٤٥,٢٤٠							
	الفرق	٠,٠٧٠	٠,٠٦٠	٠,٠٦٠							

وصلة ١ عند المحطة ٣١٠

•	منسوب المن	٤٧,٨٧٠	٤٧,٨٧٠	٤٧,٨٧٠	٠,٢٨٠	٠,٠٠٠	٠,٢٨٠	٢٢,٠٨٠	٢٢,٠٨٠	٢٢,٠٨٠	٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٥٦٠	٤٧,٦٦٠	٤٧,٥٥٠							
	الفرق	٠,٣١٠	٠,٢١٠	٠,٣٢٠							
١٠	منسوب المن	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٠,٣٣٣	١٠,٠٠٠	٠,٣٠٧	٧,٩٩٠	٧,٩٩٠	١٥,٠٤	٤٦,١١
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٤٢٠	٤٧,٤٤٠	٤٧,٣٦٠							
	الفرق	٠,٣٢٠	٠,٣٠٠	٠,٣٨٠							
٢٠	منسوب المن	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٤٧,٧٤٠	٠,٤٣٠	١٠,٠٠٠	٠,٣٨٢	٦,٣٧٠	٦,٣٧٠	٧,١٨	٢٧,٤٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٣٣٠	٤٧,٢٨٠	٤٧,٣٢٠							
	الفرق	٠,٤١٠	٠,٤٦٠	٠,٤٢٠							
٣٠	منسوب المن	٤٧,٦٣٠	٤٧,٦٣٠	٤٧,٦٣٠	٠,٢٠٧	١٠,٠٠٠	٠,٣١٨	٦,٩٤٠	٦,٩٤٠	٦,٦٦	٢١,١٩
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٤٢٠	٤٧,٤١٠	٤٧,٤٤٠							
	الفرق	٠,٢١٠	٠,٢٢٠	٠,١٩٠							
٣٤,٢٠	منسوب المن	٤٧,٦٢٥	٤٧,٦٢٥	٤٧,٦٢٥	٠,٢٢٥	٤,٢٠٠	٠,٢١٦	٦,٩٤٠	٦,٩٤٠	٦,٩٤	٦,٢٩
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٧,٣٩٠	٤٧,٣٩٠	٤٧,٤٢٠							
	الفرق	٠,٢٣٥	٠,٢٣٥	٠,٢٠٥							

مهندس الخبير الاستشارات الهندسية
د. محمد عبد الحليم محمد
أحمد جرجس
رئيس الفريق
١٩/١١/٢٠١١
مشاريع محلييات - القنطرة



شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية										
طبقة الاساس										
المحطة	•	•	•	متوسط التسك الاول (م)	تفاوت (م)	متوسط التسك الثاني (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكثبة (م)
وصلة ٢ امام المسجد عند المحطة ٣٦٠										
•	منسوب المن	٤٦,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٠,١٤٧	٠,٠٠٠	٠,١٤٧	١١,٩٣٠	١١,٩٣	٠,٠٠
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٨٥٠	٤٥,٨٧٠	٤٥,٨٤٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,١٣٠	٠,١٦٠						
١٠	منسوب المن	٤٥,٨٠٠	٤٥,٨٠٠	٤٥,٨٠٠	٠,١٧٧	١٠,٠٠٠	٠,١٦٢	٩,١٦٠	٩,١٦٠	١٧,٠٥
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٦٥٠	٤٥,٦٢٠	٤٥,٦٠٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,١٨٠	٠,٢٠٠						
١٥	منسوب المن	٤٥,٧٠٠	٤٥,٧٠٠	٤٥,٧٠٠	٠,١٧٧	١٥,٠٠٠	٠,١٦٧	٨,٨٦٠	٩,٩٨	٢٤,٩٦
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٥٥٠	٤٥,٥٠٠	٤٥,٥٢٠						
	الفرق	٠,١٥٠	٠,٢٠٠	٠,١٨٠						
٢٤	منسوب المن	٤٥,٤٨٠	٤٥,٤٨٠	٤٥,٤٨٠	٠,١٧٠	١٤,٠٠٠	٠,١٧٤	٥,١٤٠	٧,٧٢	١٨,٨٥
	منسوب الأرض الطبيعية	٤٥,٣٢٠	٤٥,٢٨٠	٤٥,٣٢٠						
	الفرق	٠,١٦٠	٠,٢٠٠	٠,١٥٠						
مدخل شمال الطريق (٠+٠٧٠)										
	مدخل شمال الطريق (٠+٠٩٠)	٣,٦٤٠	٠,٢٢٠	٠,٢٢٠	٧,١٩٠	٥,٦٢٥	٧,١٩٠	٧,١٩٠	٧,١٩٠	٦,٠١٩
	مدخل شمال الطريق (٠+١١٠)	٣,٢٢٠	٠,١٨٠	٠,٢٢٠	١١,٩٥٣	٧,٨٥٠	١١,٩٥٣	١١,٩٥٣	١١,٩٥٣	١٣,٧٨٠
	مدخل شمال الطريق (٠+١٣٠)	٣,٧٩٠	٠,٢٢٠	٠,٢٢٠	٩,٧٩٠	٦,٠٥٠	٩,٧٩٠	٩,٧٩٠	٩,٧٩٠	٥,٣٤٤
	مدخل يمين الطريق (٠+١٥٠)	٥,٢٤٠	٠,١٨٠	٠,٢٢٠	٨,٤٨٠	٧,٠٥٠	٨,٤٨٠	٨,٤٨٠	٨,٤٨٠	٨,١٦٣
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٠٥)	٤,٣٤٠	٠,٢٠٠	٠,٢٠٠	٦,٢٥٠	٥,٤٥٠	٦,٢٥٠	٦,٢٥٠	٦,٢٥٠	٧,٩٩٨
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٤٠)	٣,٦٩٠	٠,٢٥٠	٠,٢٥٠	١٠,٣٢٠	٥,٤٥٠	١٠,٣٢٠	١٠,٣٢٠	١٠,٣٢٠	٩,٥٢٠
	مدخل شمال الطريق (٠+٢٤٠)	٥,٢١٠	٠,٢٠٠	٠,٢٠٠	٨,٠٩٠	٥,٤٥٠	٨,٠٩٠	٨,٠٩٠	٨,٠٩٠	٨,٤٣٠
	مدخل يمين الطريق (٠+٢٧٥)	٦,١١٠	٠,١٦٠	٠,٢٣٠	٦,٢٣٠	٥,٣٢٥	٦,٢٣٠	٦,٢٣٠	٦,٢٣٠	٦,٠٩٠
	مدخل يمين الطريق (٠+٣٤٠)	١٠,٨٥٠	٠,٢٢٠	٠,٢٢٠	٥,٩٦٠	٦,٣٢٥	٥,٩٦٠	٥,٩٦٠	٥,٩٦٠	١٤,٢٢٧
	مدخل يمين الطريق عند الجامع (٠+٣٥٠)	٠,١٥٠	٠,٢٠٠	٠,٢٠٠	١٠,٧٠٠	١٢,٣٢٥	١٠,٧٠٠	١٠,٧٠٠	١٠,٧٠٠	٠,٣٢١
الإجمالي										
										١١٠٦,٠٠٤

ل.م.م. عبد الحفيظ محمد
مهندس استشارات الهندسة
رقم الترخيص ١١٥٨١
مقره شارع صحاريات التحرير
٠٥/٨٤٤



الهيئة العامة للطرق والكباري						شركة الإتصالات للمقاولات المتكاملة
محافظة القبوم						المكتب الفني
طريق المدرسة الفنية						
حصر الأتاروك والبرنوزة						
حوض	الطول	العرض	المسطح	متوسط سمك رمل الترميمات	مكتب رمل الترميمات	البرنوزة
حوض ١ محطة ٩٠ يمين	١٩,٠٠	١,٢٥	٢٣,٧٥			٢١,١٢
حوض ٢ محطة ١١٠ شمال	٩,٥٠	١,٢٥	١١,٨٨			٩,٨٠
حوض ٣ محطة ١٢٠ شمال	١١,١٠	١,١٥	١٢,٧٧			١٣,٩٥
حوض ٤ محطة ١٤٠ شمال	٢,٠٥	٤,٦٥	٩,٥٣			١١,٤٥
حوض ٥ محطة ١٦٠ شمال	١١,٤٥	١,٨٠	٢٠,٦١			٢,٠٥
	٥,١٥	٠,٦٥	٣,٣٥			٩,٦٠
	٩,٣٠	٠,٦٥	٦,٠٥			٥,٤٠
	٣,٣٠	٤,٥٠	١٤,٨٥			٥,٨٠
حوض ٦ محطة ١٦٠ يمين	٣,١٠	١٢,٢٣	٣٧,٩١			٢٤,٧٠
	٩,٠٠	٥,٠٠	٤٥,٠٠			
	١١,٠٠	٣,٢٠	٥١,٢٠			
حوض ٧ يمين محطة ١٩٠-٢٠٠						
	١٤,٠٠	٠,٨٠	١١,٢٠			١٩,٠٢
حوض ٧ الشمال	٥,٢٠	٤,٥٨	٢٣,٨٢			٥,٧٠
	٦,٤٠	٤,٠٠	٢٥,٦٠			١٤,٢٠
حوض ٨ محطة ٢٣٠ يمين	٢,٨٠	٧,٦٧	٢١,٤٨			٢,٧٥
	٥,٦٨	٣,٤٠	١٩,٣١			٤,٢٠
حوض ٩ محطة ٢٤٠ يمين	١١,٥٠	٣,٦٠	١١,٤٠			١١,٥٠
	٢,٦٠	٥,٥٠	١٤,٣٠			٣,٦٠
حوض ١٠ محطة ٢٥٠ يمين	٨,٠٠	٤,٧٠	٣٧,٦٠			٢,٣٨
	٤,٦٠	٢,٧٣	١٢,٥٦			٢٥,٦٥
	٣,٨٠	١,٩٠	٧,٢٢			٧,٣٣
	٣,٣٠	٠,٧٠	٢,٣١			
	٦,٥٠	٠,٥٠	٣,٢٥			
حوض ٢٧٠-٢٨٠ ST	٤,٥٠	٠,٩٠	٤,٠٥			٣,٨٠
البيت	١٧,٧٠	١,٢٠	٢١,٢٤			١,٣٠
	١٠,٣٠	١,٦٠	١٦,٤٨			١٧,٧٠
	١,٨٠	٢٥,٣٠	٤٥,٥٤			٣٥,٦٠

مستند رقم ١٩/١١١
تاريخ ١٩/١١/١١
مستند رقم ١٩/١١١
مستند رقم ١٩/١١١



طريق المدرسة الفنية						
حصن الانترولوك والبرندورة						
حوض	الطول	العرض	المسطح	متوسط سمك رمل الرميمات	مكعب رمل الريميات	البرندورة
شارع الورش	٢,١٥	٩,٥٠	٢٠,٤٣			٢٩,٦٠
	٤,٢٠	٣,٧٠	١٥,٥٤			١٠,٦٠
	٣,٥٠	١,٥٢	٥,٣٢			١١,٢٠
	٣,٤٥	١,٨٥	٦,٣٨			٢,٠٠
	٣,١٠	١,١٠	٣,٤١			٢٠,٠٠
	١,٩٥	١,٨٠	٣,٥١			
	٢,٤٥	٧,٢٥	١٧,٧٦			
	١,٢٠	٤,١٥	٤,٩٨			
	٧,٢٠	١,٧٥	١٢,٦٠			
شارع المسجد	٢,١٦	٥,٩٠	١٢,٧٤			٢,٣٠
	١,٧٠	٨,٥٠	١٤,٤٥			٩,١٠
	٠,٩٢	١٠,٥٠	٩,٦٦			٢٤,٩٠
	٣,٧٠	٠,٦٠	٢,٢٢			
	٥,٤٠	٠,٩٠	٤,٨٦			
حوض ١١ محطة ٣٢٠ يمين	١,٥٠	٣,٧٠	٥,٥٥			٣,٧٠
	٢,٠٠	٤,٦٠	٩,٢٠			٤,٦٠
	٢,٢٠	١٤,٢٠	٣١,٢٤			١٤,٢٠
	٧,٦٠	٤,١٥	٣١,٥٤			٤,١٥
	٣,٩٠	٣,٦٠	١٤,٠٤			٣,٦٠
	٢,٥٠	١٧,٦٠	٤٤,٠٠			١٧,٦٠
	كميات الانترولوك والبرندورة					
			٨٢٧,٣٢	٠,٣	٢٤٨,٢٠	٤٣٩,٦

بیت الخیرة - مشاورات الهندسية
 م.م. عبد الحمید محمد منجد - مهندس
 رقم الترخيص ١/١٥٨١
 رقم القيد ١٩/١١١
 مسجل في سجلات الهندسة

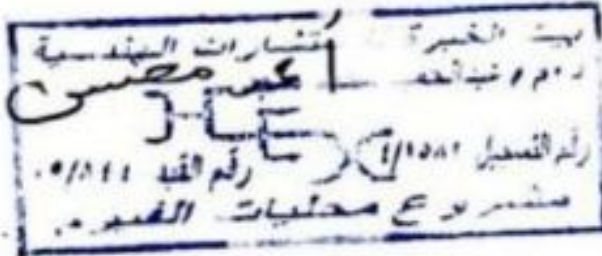


طريق المدرسة التجريبية					
حصص الانترنت والبريد					
البريد	مكتب رمال الترميزات	متوسط سمك رمال الترميمات	المسطح	العرض	الطول
	٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,٤٠	١,١٣	١٥,٤٠
٥,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٣,٥٠	١١,٢٠	٥,٦٧
٢٦,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٨,٠٠	٧,٠٠	٤,٠٠
٢,٣٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٧٩	٠,٨٧	٥,٥٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	١٤,١٠	٢,٣٥	٦,٠٠
١٨,٠٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٧,١٦	٣,٣٠	٥,٢٠
١,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٧,٧٧	٢,١٠	٣,٧٠
٣,٧٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٧٣	١,٣٥	٣,٥٠
١٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٢,٩٤	٣,٧٠	٦,٢٠
١٦,١٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٧١	٧,٧٠	١,٦٥
١٩,٨٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٦٤	٣,٨٠	٢,٨٠
١٧,٢٧	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٤,١٠	٩,٠٠	٤,٩٠
٥,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٢,٥٣	٦,٧٥	٦,٣٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	٦٥,٧٦	٤,٨٠	١٣,٧٠
	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٦,٩٨	٨,٣٠	٣,٢٥
١٤,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢٣,٦٠	٤,٠٠	٥,٩٠
١٩,٥٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٤٥,٨٩	٦,٦٥	٦,٩٠
٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٥,٧٥	٧,٥٠	٢,١٠
٧,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,٠٥	٢,٦٦	١,٩٠
٥,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٢,٩٤	١,٥٠	١,٩٦
٣,٤٥	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٤٤	٣,٩٤	٢,٦٥
	٠,٠٠	٠,٠٠	٤,٤١	٠,٩٠	٤,٩٠
٢,٤٠	٠,٠٠	٠,٠٠	١٢,٩٦	١,٨٠	٧,٢٠
٧,٢٠	٠,٠٠	٠,٠٠	٥,١٨	١,٥٠	٣,٤٥
٨,٨٥	٠,٠٠	٠,٠٠	١٠,٠٧	٥,٣٠	١,٩٠
٤٠٩,٢	٢٠٣,٠٧	٠,٢٢	٩٠٦,٥٥	كمية البريد والانترنت	

۲۱/ محرم الحرام

الهيئة العامة للطرق والكباري	مكتب (بيت الخبرة) ا.د. عبدالحميد منجد (استشاري المشروع)	الاتدلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي)
محافظة الفيوم		المكتب الفني

عملية رصف عدد ٥ شوارع بمهينة طابية	
العدد	البند
٢٥	اعمال رفع وتعليق اغطية مطابق الصرف وغرف التفتيش



١٣/ محمد شعبان



شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه

قطع تراب											المحطة
الكمية (م3)	عرض متوسط (م)	العرض من أسفل (م)	العرض من اعلى (م)	متوسط السمك النهائي (م)	الطول (م)	متوسط السمك الاول (م)	4-	0	4		
48.87	13.78	14.000	14.000	0.355	10.000	0.384	47.045	47.083	46.944	منسوب القيرما	120
							47.434	47.411	47.378	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.389	0.328	0.434	الفرق	
42.77	13.98	13.950	13.950	0.306	10.000	0.228	46.801	46.865	46.838	منسوب القيرما	130
							47.126	47.068	46.995	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.325	0.203	0.157	الفرق	
23.79	13.78	13.600	13.600	0.173	10.000	0.117	46.733	46.758	46.693	منسوب القيرما	140
							46.888	46.847	46.799	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.155	0.089	0.106	الفرق	
21.55	13.25	12.900	12.900	0.163	10.000	0.208	46.632	46.614	46.446	منسوب القيرما	150
							46.831	46.753	46.732	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.200	0.140	0.286	الفرق	
28.79	12.80	12.700	12.700	0.225	10.000	0.241	46.543	46.547	46.413	منسوب القيرما	160
							46.798	46.741	46.687	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.255	0.194	0.275	الفرق	
34.99	12.68	12.650	12.650	0.276	10.000	0.311	46.351	46.398	46.288	منسوب القيرما	170
							46.745	46.665	46.559	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.394	0.267	0.271	الفرق	
37.80	12.98	13.300	13.300	0.291	10.000	0.272	46.195	46.256	46.176	منسوب القيرما	180
							46.501	46.465	46.477	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.306	0.208	0.302	الفرق	
40.33	13.35	13.400	13.400	0.302	10.000	0.332	46.052	46.125	46.046	منسوب القيرما	190
							46.485	46.382	46.352	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.433	0.257	0.306	الفرق	
40.81	13.35	13.300	13.300	0.306	10.000	0.279	45.901	45.968	45.916	منسوب القيرما	200
							46.220	46.208	46.194	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.320	0.240	0.278	الفرق	
40.89	13.45	13.600	13.600	0.304	10.000	0.329	45.759	45.846	45.793	منسوب القيرما	210
							46.124	46.129	46.132	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.365	0.283	0.339	الفرق	
47.16	14.05	14.500	14.500	0.336	10.000	0.342	45.637	45.699	45.625	منسوب القيرما	220
							45.992	45.996	46.000	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.356	0.297	0.375	الفرق	
42.36	13.40	12.300	12.300	0.316	10.000	0.290	45.588	45.629	45.573	منسوب القيرما	230
							45.900	45.883	45.876	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.312	0.254	0.303	الفرق	
33.30	11.30	10.300	10.300	0.295	10.000	0.300	45.450	45.517	45.459	منسوب القيرما	240
							45.810	45.749	45.765	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.360	0.232	0.307	الفرق	
29.75	10.45	10.600	10.600	0.285	10.000	0.270	45.361	45.407	45.359	منسوب القيرما	250
							45.679	45.641	45.615	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.318	0.234	0.257	الفرق	
24.91	10.55	10.500	10.500	0.236	10.000	0.203	45.217	45.322	45.325	منسوب القيرما	260
							45.494	45.483	45.495	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.277	0.160	0.171	الفرق	
17.23	8.90	7.300	7.300	0.194	10.000	0.185	45.090	45.189	45.111	منسوب القيرما	270
							45.273	45.305	45.366	منسوب الأرض الطبيعية	
							0.183	0.116	0.255	الفرق	

87934
مستند رقم 87934
تاريخ 11/11/2011
مهندس محمد عبد الحليم

الاندلس
المقاولان هـ مكنامه
مهندس عبد الحليم
05551 07551
066 116 07551

شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة	مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم

شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه				
شيت حساب مسطح طبقة التشريب (Mco)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
٠,٠٠		١٠,٩٩		
١٠	١٠,٠٠	١٢,٦٥	١١,٨٢	١١٨,٢٠
٢٠	١٠,٠٠	١٢,٣٠	١٢,٤٨	١٢٤,٧٥
٣٠	١٠,٠٠	١٢,٠٠	١٢,١٥	١٢١,٥٠
٤٠	١٠,٠٠	١١,٦٧	١١,٨٤	١١٨,٣٥
٥٠	١٠,٠٠	١١,٣٥	١١,٥١	١١٥,١٠
٦٠	١٠,٠٠	١١,٩٨	١١,٦٧	١١٦,٦٥
٧٠	١٠,٠٠	١١,٠٦	١١,٥٢	١١٥,٢٠
٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٣	١١,٥٠	١١٤,٩٥
٨٥	٥,٠٠	١٢,٢٥	١٢,٠٩	٦٠,٤٥
٩٢	٠,٠٠	١٤,٤٠		
١٠٠	٨,٠٠	١٣,٦٩	١٤,٠٥	١١٢,٣٦
١١٠	١٠,٠٠	١٣,٢٧	١٣,٤٨	١٣٤,٨٠
١٢٠	١٠,٠٠	١٣,٦٥	١٣,٤٦	١٣٤,٦٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٣,٨٤	١٣,٧٥	١٣٧,٤٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٣,٣٦	١٣,٦٠	١٣٦,٠٠
١٥٠	١٠,٠٠	١٢,٨٥	١٣,١١	١٣١,٠٥
١٦٠	١٠,٠٠	١٢,٦٣	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٢,٥٢	١٢,٥٨	١٢٥,٧٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٢,٠٥	١٢,٢٩	١٢٢,٨٥
١٩٠	١٠,٠٠	١٢,٤٠	١٢,٢٣	١٢٢,٢٥
٢٠٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٥٩	١٢٥,٨٥
٢١٠	١٠,٠٠	١٥,٥٨	١٤,١٨	١٤١,٧٥
٢٢٠	١٠,٠٠	١٥,٤٥	١٥,٥٢	١٥٥,١٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٤٩	١٣,٩٧	١٣٩,٧٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٠,٢٢	١١,٣٦	١١٣,٥٥
٢٥٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,٢٧	١٠٢,٧٠
٢٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٤	١٠,٢٣	١٠٢,٣٠
٢٧٠	١٠,٠٠	٩,٤٢	٩,٧٨	٩٧,٨٠
مدخل عند محطة (٠+٠٠٠)	٢,٧٩	٧,٠٩	٧,٠٩	١٩,٧٨
مدخل عند محطة (٠+٢٧٠)	٦,٦٨	١١,٤٠	١١,٤٠	٧٦,١٥

المسطح (م ²)	٢٣٦٤,٣٩
--------------------------	---------

أ. محمد مصطفى
رئيس المكتب
٢٠٠٠



الهيئة العامة للطرق والكباري	مكتب (بيت الخبرة) ا.د. عبدالحميد منجد (استشاري المشروع)	شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة
محافظة الفيوم		المكتب الفني

شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية

شيت حساب مسطح طبقة التشريب (Mco)

المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المساحة (م ²)
٥٠		١٠,٦٢	١٠,٦٢	
٦٠	١٠,٠٠	١٠,٥٧	١٠,٦٠	١٠٥,٩٥
٧٠	١٠,٠٠	١٠,٤٢	١٠,٥٠	١٠٤,٩٥
٨٠	١٠,٠٠	٨,٧٨	٩,٦٠	٩٦,٠٠
٩٠	١٠,٠٠	٨,٦٠	٨,٦٩	٨٦,٩٠
١٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٠	٩,١٥	٩١,٥٠
١١٠	١٠,٠٠	٩,٧٦	٩,٧٣	٩٧,٣٠
١٢٠	١٠,٠٠	٩,٩٤	٩,٨٥	٩٨,٥٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٠,٠١	٩,٩٨	٩٩,٧٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,١٧	١٠١,٦٥
١٥٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	١٠,١١	١٠١,١٠
١٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٨	١٠,٠٤	١٠٠,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٠,٣٥	١٠,٢٧	١٠٢,٦٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٠,٧٣	١٠,٥٤	١٠٥,٤٠
١٩٠	١٠,٠٠	٩,٩٧	١٠,٣٥	١٠٣,٥٠
٢٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٢٤	١٠٢,٣٥
٢١٠	١٠,٠٠	١١,٠٨	١٠,٧٩	١٠٧,٩٠
٢٢٠	١٠,٠٠	١١,٨٩	١١,٤٩	١١٤,٨٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٥١	١٢,٢٠	١٢٢,٠٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٢,٩٧	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
٢٥٠	١٠,٠٠	١٢,٩٠	١٢,٩٤	١٢٩,٣٥
٢٦٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٨٤	١٢٨,٣٥
٢٧٠	١٠,٠٠	١٢,٦٧	١٢,٧٢	١٢٧,٢٠
٢٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٥	١٢,٣١	١٢٣,١٠
٢٩٠	١٠,٠٠	١٠,٤٣	١١,١٩	١١١,٩٠
٣٠٠	١٠,٠٠	٩,٦٣	١٠,٠٣	١٠٠,٣٠
٣١٠	١٠,٠٠	٩,٨٢	٩,٧٣	٩٧,٢٥
٣٢٠	١٠,٠٠	١٠,١٩	١٠,٠١	١٠٠,٠٥
٣٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٢	١٠,٤٦	١٠٤,٥٥
٣٤٠	١٠,٠٠	١٠,٨٣	١٠,٧٨	١٠٧,٧٥
٣٥٠	١٠,٠٠	١٣,٩٩	١٢,٤١	١٢٤,١٠
٣٦٠	١٠,٠٠	١١,٧٩	١٢,٨٩	١٢٨,٩٠
٣٧٠	١٠,٠٠	٩,٢٤	١٠,٥٢	١٠٥,١٥
٣٨٠	١٠,٠٠	٨,٦٤	٨,٩٤	٨٩,٤٠
٣٩٠	١٠,٠٠	٨,٥٢	٨,٥٨	٨٥,٨٠
٣٩٣	٣,٢٠	٩,٩٤	٩,٢٣	٢٩,٥٤

بيت الخبرة
استشارات الهندسية
د.م. عبدالحامد محمد
ر.م. محمد
رقم الملف ٩/١٤٤
مستند برقم سجلات الهندسة



شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة	مكتب (بيت الخبرة) ا.د. عبدالحميد منجد (استشاري المشروع)	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم

شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة الاسفلت السطحية (6سم)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المساحة (م ²)
١,٨٠		١٠,٩٥		
١٠	٨,٣٠	١٠,٨٢	١٠,٨٩	٨٩,٢٦
٢٠	١٠,٠٠	١٠,٨٢	١٠,٨٢	١٠٨,٢٠
٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٧	١٠,٨٠	١٠٧,٩٥
٤٠	١٠,٠٠	١٠,٦٨	١٠,٧٣	١٠٧,٢٥
٥٠	١٠,٠٠	١٠,٦٢	١٠,٦٥	١٠٦,٥٠
٦٠	١٠,٠٠	١٠,٥٧	١٠,٦٠	١٠٥,٩٥
٧٠	١٠,٠٠	١٠,٤٢	١٠,٥٠	١٠٤,٩٥
٨٠	١٠,٠٠	٨,٧٨	٩,٦٠	٩٦,٠٠
٩٠	١٠,٠٠	٨,٦٠	٨,٦٩	٨٦,٩٠
١٠٠	١٠,٠٠	٩,٧٠	٩,١٥	٩١,٥٠
١١٠	١٠,٠٠	٩,٧٦	٩,٧٣	٩٧,٣٠
١٢٠	١٠,٠٠	٩,٩٤	٩,٨٥	٩٨,٥٠
١٣٠	١٠,٠٠	١٠,٠١	٩,٩٨	٩٩,٧٥
١٤٠	١٠,٠٠	١٠,٣٢	١٠,١٧	١٠١,٦٥
١٥٠	١٠,٠٠	٩,٩٠	١٠,١١	١٠١,١٠
١٦٠	١٠,٠٠	١٠,١٨	١٠,٠٤	١٠٠,٤٠
١٧٠	١٠,٠٠	١٠,٣٥	١٠,٢٧	١٠٢,٦٥
١٨٠	١٠,٠٠	١٠,٧٣	١٠,٥٤	١٠٥,٤٠
١٩٠	١٠,٠٠	٩,٩٧	١٠,٣٥	١٠٣,٥٠
٢٠٠	١٠,٠٠	١٠,٥٠	١٠,٢٤	١٠٢,٣٥
٢١٠	١٠,٠٠	١١,٠٨	١٠,٧٩	١٠٧,٩٠
٢٢٠	١٠,٠٠	١١,٨٩	١١,٤٩	١١٤,٨٥
٢٣٠	١٠,٠٠	١٢,٥١	١٢,٢٠	١٢٢,٠٠
٢٤٠	١٠,٠٠	١٢,٩٧	١٢,٧٤	١٢٧,٤٠
٢٥٠	١٠,٠٠	١٢,٩٠	١٢,٩٤	١٢٩,٣٥
٢٦٠	١٠,٠٠	١٢,٧٧	١٢,٨٤	١٢٨,٣٥
٢٧٠	١٠,٠٠	١٢,٦٧	١٢,٧٢	١٢٧,٢٠
٢٨٠	١٠,٠٠	١١,٩٥	١٢,٣١	١٢٣,١٠
٢٩٠	١٠,٠٠	١٠,٤٣	١١,١٩	١١١,٩٠
٣٠٠	١٠,٠٠	٩,٦٣	١٠,٠٣	١٠٠,٣٠
٣١٠	١٠,٠٠	٩,٨٢	٩,٧٣	٩٧,٢٥
٣٢٠	١٠,٠٠	١٠,١٩	١٠,٠١	١٠٠,٠٥
٣٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٢	١٠,٤٦	١٠٤,٥٥
٣٤٠	١٠,٠٠	١٠,٨٣	١٠,٧٨	١٠٧,٧٥
٣٥٠	١٠,٠٠	١٣,٩٩	١٢,٤١	١٢٤,١٠
٣٦٠	١٠,٠٠	١١,٧٩	١٢,٨٩	١٢٨,٩٠
٣٧٠	١٠,٠٠	٩,٢٤	١٠,٥٢	١٠٥,١٥
٣٨٠	١٠,٠٠	٨,٦٤	٨,٩٤	٨٩,٤٠
٣٩٠	١٠,٠٠	٨,٥٢	٨,٥٨	٨٥,٨٠
٣٩٣	٣,٢٠	٩,٩٤	٩,٢٣	٢٩,٥٤

بيت الخبرة
م.م. عبدالحميد منجد
ر.م. عبدالحميد منجد
م.م. عبدالحميد منجد
م.م. عبدالحميد منجد



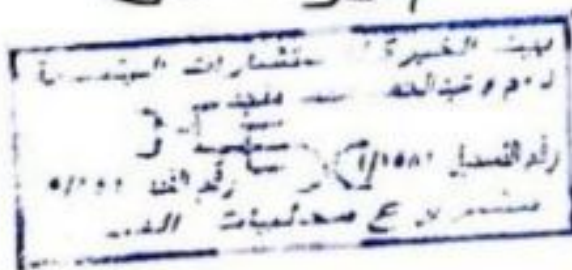
شارع بداية من خلف المدرسة الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية - طامية				
شيت حساب مسطح طبقة الاسفلت المسطحة (6 سم)				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
وصلة ١ - عند المحطة ٣١٠				
٠		٢٢,٠٨		
١٠	١٠,٠٠	٧,٩٩	١٥,٠٤	١٥٠,٣٥
٢٠	١٠,٠٠	٦,٣٧	٧,١٨	٧١,٨٠
٣٠	١٠,٠٠	٦,٩٤	٦,٦٦	٦٦,٥٥
٣٤,٢٠	٤,٢٠	٦,٩٤	٦,٩٤	٢٩,١٥
وصلة ٢ - امام المسجد عند المحطة ٣٦٠				
٠		١١,٩٣		
١٠	١٠,٠٠	٩,١٦	١٠,٥٥	١٠٥,٤٥
١٥	٥,٠٠	٨,٨٦	٩,٠١	٤٥,٠٥
٢٤	٩,٠٠	٥,١٤	٧,٠٠	٦٣,٠٠
مدخل شمال الطريق (٠+٠٧٠)	٣,٣٩	٦,٦٩	٦,٦٩	٢٢,٦٨
مدخل شمال الطريق (٠+٠٩٠)	٤,٩٩	١١,٤٥	١١,٤٥	٥٧,١٥
مدخل شمال الطريق (٠+١١٠)	٢,٩٧	٨,٧٢	٨,٧٢	٢٥,٩٠
مدخل شمال الطريق (٠+١٣٠)	٣,٥٤	٩,٢٩	٩,٢٩	٣٢,٨٩
مدخل يمين الطريق (٠+١٥٠)	٤,٩٩	٧,٩٨	٧,٩٨	٣٩,٨٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٠٥)	٤,٠٩	٥,٧٥	٥,٧٥	٢٣,٥٢
مدخل يمين الطريق (٠+٢٤٠)	٣,٤٤	٩,٨٢	٩,٨٢	٣٣,٧٨
مدخل شمال الطريق (٠+٢٤٠)	٤,٩٦	٧,٥٩	٧,٥٩	٣٧,٦٥
مدخل شمال الطريق (٠+٢٦٠)	٢٠,١٧	٣,٧٣	٣,٧٣	٧٥,٢٣
مدخل يمين الطريق (٠+٢٧٥)	٣,٢٠	٥,٧٣	٥,٧٣	١٨,٣٤
مدخل يمين الطريق (٠+٣٤٠)	٢,٧٨	٥,٤٦	٥,٤٦	١٥,١٨
مدخل يمين الطريق عند الجامع (٠+٣٥٠)	٣,٠٤	١٠,٢٠	١٠,٢٠	٣١,٠١
المسطح (م ²)				٥١٢٦,٣٨

مكتب الخبير الاستشارات الهندسية
 رقم القيد ١/١٥٨١
 رقم الفد ٩/٨٤٤
 مشروع محليات الخبير



شركة الاندلس للمقاولات المتكاملة	مكتب بيت الخبرة للاستشارات الهندسية	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم
شارع بداية من خلف المدرسه التجريبية حتى المدينة الصناعية - طاميه		
العدد	البند	
٢٠	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير PVC ويقطر خارجي ١٦٠ مم ومحمل على البند الحفر في جميع أنواع التربة والردم ونقل ناتج الحفر الزائد للمقالب العمومية وتوصيل بين غرفة التفريش الى اقرب مطبق وكل ما يلزم نهو الاصل طبقا للرسومات التنفيذية والمواصفات الفنية واصول الصناعة	

أ. ع. محسن



١٣/ محمد حجاج



شركة الاندلس للمقاولات المتكامله	مكتب (بيت الخبرة) ايد عبدالحميد منجد (استشاري المشروع)	الهيئة العامة للطرق والكباري
المكتب الفني		محافظة الفيوم

شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية				
شيت حساب مسطح طبقة اللصق R.C				
المحطة	الطول (م)	العرض (م)	العرض المتوسط (م)	المسطح (م ²)
١,٨٠		١٠,٩٥		
١٠	٨,٢٠	١٠,٨٢	١٠,٨٩	٨٩,٢٦
٢٠	١٠,٠٠	١٠,٨٢	١٠,٨٢	١٠٨,٢٠
٣٠	١٠,٠٠	١٠,٧٧	١٠,٨٠	١٠٧,٩٥
٤٠	١٠,٠٠	١٠,٦٨	١٠,٧٣	١٠٧,٢٥
٥٠	١٠,٠٠	١٠,٦٢	١٠,٦٥	١٠٦,٥٠
المسطح (م ²)				٥١٩,١٦

أحمد مصطفى
 مكتب (بيت الخبرة) استشارات الهندسية
 د.م / عبدالحميد منجد
 رقم الترخيص ١١٥٨١
 رقم القيد ١١١١
 مشروع معشبات الكباري



الهيئة العامة للطرق والكباري	مكتب (بيت الخبرة) ا.د. عبد الحميد منجد (استشاري المشروع)	الاندلس للمقاولات المتكاملة (احمد علي)
محافظة الفيوم		المكتب الفني

عملية رصف عدد 5 شوارع بمدينة طامية	
العدد	البند
٢٢	اعمال ترميم بالمخلوط الاسفلتي على الساخن تدرج (د3) في اماكن الكشط والاستبدال المناسب و في الاماكن التي يحددها المهندس المشرف

م.م. محمد مصطفى
رئيس قسم الطرق والكباري
م.م. محمد مصطفى
م.م. محمد مصطفى



شارع بداية من خلف المدرسة التجريبية حتى المدينة الصناعية - طامية											
تفسير أسفلت											
المحطة	4	0	4-	متوسط السمك الأول (م)	قطر (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من إلى (م)	العرض من إلى (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م3)	
130	منسوب التراب	46.995	47.068	47.126	0.040	10.000	12.450	12.450	12.45	4.98	
	منسوب الأرض الطبيعية	47.035	47.108	47.166							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
140	منسوب التراب	46.799	46.847	46.888	0.040	10.000	12.100	12.100	12.28	4.91	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.839	46.887	46.928							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
150	منسوب التراب	46.732	46.753	46.831	0.040	10.000	11.400	11.400	11.75	4.70	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.772	46.793	46.871							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
160	منسوب التراب	46.687	46.741	46.798	0.040	10.000	11.200	11.200	11.30	4.52	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.727	46.781	46.838							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
170	منسوب التراب	46.559	46.665	46.745	0.040	10.000	11.150	11.150	11.18	4.47	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.599	46.705	46.785							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
180	منسوب التراب	46.477	46.465	46.501	0.040	10.000	11.800	11.800	11.48	4.59	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.517	46.505	46.541							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
190	منسوب التراب	46.352	46.382	46.485	0.040	10.000	11.900	11.900	11.85	4.74	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.392	46.422	46.525							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
200	منسوب التراب	46.194	46.208	46.220	0.040	10.000	11.800	11.800	11.85	4.74	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.234	46.248	46.260							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
210	منسوب التراب	46.132	46.129	46.124	0.040	10.000	12.100	12.100	11.95	4.78	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.172	46.169	46.164							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
220	منسوب التراب	46.000	45.996	45.992	0.040	10.000	13.000	13.000	12.55	5.02	
	منسوب الأرض الطبيعية	46.040	46.036	46.032							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
230	منسوب التراب	45.876	45.883	45.900	0.040	10.000	10.800	10.800	11.90	4.76	
	منسوب الأرض الطبيعية	45.916	45.923	45.940							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
240	منسوب التراب	45.765	45.749	45.810	0.040	10.000	8.800	8.800	9.80	3.92	
	منسوب الأرض الطبيعية	45.805	45.789	45.850							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
250	منسوب التراب	45.615	45.641	45.679	0.040	10.000	9.100	9.100	8.95	3.58	
	منسوب الأرض الطبيعية	45.655	45.681	45.719							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
260	منسوب التراب	45.495	45.483	45.494	0.040	10.000	9.000	9.000	9.05	3.62	
	منسوب الأرض الطبيعية	45.535	45.523	45.534							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
270	منسوب التراب	45.366	45.305	45.273	0.040	10.000	5.800	5.800	7.40	2.96	
	منسوب الأرض الطبيعية	45.406	45.345	45.313							
	الفرق	0.040	0.040	0.040							
الإجمالي											

تم إعداد هذا التقرير
للمشروع رقم ٢٩١-١١٢-٥٧
تحت إشراف المهندس
عبد الحليم محمد
مهندس مدني



شارع بداية من خلف المدرسه الثانوية الفنية حتى المدينة الصناعية _ طامية											
تكسير الاسفلت											
المحطة		5	0	5-	متوسط السمك الاول (م)	الطول (م)	متوسط السمك النهائي (م)	العرض من اعلى (م)	العرض من اسفل (م)	عرض متوسط (م)	الكمية (م3)
360	منسوب القيرما	45.820	45.850	45.810	0.084	10.000	0.084	9.800	9.800	9.80	8.20
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.925	45.914	45.892							
	الفرق	0.105	0.064	0.082							
370	منسوب القيرما	45.540	45.520	45.610	0.147	10.000	0.115	9.000	9.000	9.40	10.84
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.682	45.704	45.725							
	الفرق	0.142	0.184	0.115							
380	منسوب القيرما	45.320	45.300	45.340	0.097	10.000	0.122	7.800	7.800	8.40	10.23
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.403	45.415	45.432							
	الفرق	0.083	0.115	0.092							
390	منسوب القيرما	45.300	45.270	45.280	0.109	10.000	0.103	8.200	8.200	8.00	8.22
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.401	45.378	45.398							
	الفرق	0.101	0.108	0.118							
396	منسوب القيرما	45.240	45.240	45.230	0.074	6.000	0.092	9.200	9.200	8.70	4.79
	منسوب الأرض الطبيعيه	45.310	45.302	45.321							
	الفرق	0.070	0.062	0.091							
الإجمالي											
											42.27

مهندسة الخيرية
ل. م. محمد أحمد
مشاريع الهندسة
رقم القيد ١٠١١١
مشاريع هندسية

