



تقرير رقم (٢٧٨)

المشروع : طريق السنجا - ابشواي
شركة : المنار للتجارة والمقاولات العامة

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة
المنار للتجارة والمقاولات العامة

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة س٦
من الطريق القديم وبلاطة اسفلت لقياس السمك
الماخوذة من العملية عاليه بمعرفة م / مأمون فراج
وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريرا في ٢٢ / ١١ / ٢٠٢٢

مرفقات

عدد

(١)

١١ / ٢٢
٢٠٢٢
بسة مرسلة

رئيس الاداره المركزيه

مهندس /

طارق يوسف الجزار

استلمت الاصل
أحمد ثفاري



المشروع : طريق السجاء ايشواي
شركة : المنار للتجارة والمقاولات العامة
نوع العينة : عدد عينة س٦ من الطريق القديم
الاختبار : تدرج - لدونة - صلاحية - نسبة تحمل كاليفورنيا
احضرت العينة بمعرفة / م- مامون فراج

تتبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

الملاحظات	رقم العينة	الطريق القديم	المواصفات
	سعة المنخل		
	"٢	٩٦	١٠٠
	"١ ٢/١	٨٩	١٠٠-٧٠
	"١	٧٩	٨٥-٥٥
	"٤/٣	٦٩	٨٠-٥٠
	"٨/٣	٥١	٧٠-٤٠
	رقم ٤	٣٦	٦٠-٣٠
	رقم ١٠	٢٨	٥٠-٢٠
	رقم ٤٠	١٩	٣٠-١٠
	رقم ٢٠٠	١٥	١٥-٥
	حد السيولة	-	لا تزيد عن ٣٠%
	حد اللدونة	عديم	
	مجال اللدونة	-	لا تزيد عن ٨%
	التاكل بلوس انجلوس	٣٣	لا تزيد عن ٥٠%
	الامتصاص	٣.١	لا تزيد عن ٥%
	التفتت	٩و	لا تتاثر بالمياه
	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣	٢.١٣	
	نسبة المياه الملائمة %	٧	
	نسبة تحمل كاليفورنيا %	٦٦	لا يقل عن ٨٠%
	نسبة الانتفاخ %	-	

ملاحظة: سمك بلاطة الاسفلت ٨ سم فوق السن القديم

مدير عام الصيانة

مهندس /

محمد مصطفى عبدالجواد

١٠٤
٤٤٤
٨
٨

الاختبار	السعر
تحضير العينة	٦٠
تدرج خشن	١٦٥
تدرج ناعم	١٥٠
اللدونة	١٣٠
بروكتور قياسي	٤٥٠
سي بي ار قياسي	٥٠٠
صلاحية	٤٩٠
اعداد تقارير	١٥٠
قيمة الاعمال	٢٠٩٥

تقرير رقم (١٧٥)

المشروع : طريق السنجف انزلة ابشواي
شركة : المنار للتجارة والمقاولات العامة

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة
المنار للتجارة والمقاولات العامة

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ١ عينة اترية من القطاع
ك ٢.٩٠٠ الي ك ٤.٠٣٨

المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة م / يوسف عاطف

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريري في ٢٠٢٣/٣/٢٢

مرفقات

عدد

(١)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار

الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



تقرير رقم (٤٧٥)
تحريرا في / ٢٠٢٣ /

المشروع : طريق المنجعة النزلة ابشواي قطاع من ك ٢٩٠٠ الى ٤٠٣٨
تنفيذ شركة : المنار للتجارة والمقاولات
نوع العينة : عدد ١ عينة اترية
نوع الاختبار : التدرج اللدونة / تصنيف التربة / اقصى كثافة جافة / نسبة المياه الملائمة / نسبة تحمل كاليفورنيا / الانتفاخ
احضرت العينة بمعرفة م / يوسف عاطف (ممثل الاستشاري)

تنبيه هام (العينات مسنولية من احضرها)

رقم العينة	ك ٢٩٠٠ الى ك ٤٠٣٨	المواصفات
سعة المنخل		
"٢ ٢/١	١٠٠	
"٢	١٠٠	
"٢ ٢/١	٩٨	
"١	٩٥	
"٤/٣	٩٤	
"٨/٣	٩٣	
رقم ٤	٩١	
رقم ١٠	٨٤	
رقم ٤٠	٣٢	
رقم ٢٠٠	٢٠.٣٠	
حد السيولة	---	
حد اللدونة	عديمة	
مجال اللدونة	---	
تصنيف التربة	١١ - ب	
اقصى كثافة جافة طن / م ٣	١.٩٨٤	
نسبة المياه الملائمة %	٦.٠٤	
نسبة تحمل كاليفورنيا %	١٥	لا يقل عن ٢٠ %
نسبة الانتفاخ %	٠	

ملاحظات : العينات تتفق مع حدود المواصفات بالنسبة للنوعية والصلاحية
التكاليف

قيمة الاعمال ١٣٥٥ + ١٥٠

ض م ٢٣٥.٧٥

م ٢٤٢.٣١

الاجمالي ١٩٧٣.٠٦

٢١٤٨
٢٠٢٣

مدير عام الصيانة

مهندس /

محمد مصطفى عبد الجواد

تقرير رقم ٥٥٥

المشروع : طريق اشواي السحابة
شركة : المنارة للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركة المنارة للمقاولات

تحية طيبة وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٣ عينة من مادة
عينة أتربة

الماخذة من العملية عاليه بمعرفة أ / جمال احمد

وتفضلوا بقبول وافر التحية ...

تحريري ٢٠٢٣/٦/١١

مرفقت

عدد

(٣)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

طارق يوسف الجزار

أحمد فاضل

الهيئة العامة
للمطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

تقرير رقم ()

وع : طريق ابشواي السنجة- النزلة

ة : المنار للمقاولات

عينة : عدد ١ عينة من ٦

مختار : التدرج وحد اللدونة / صلاحية

ت العينة بمعرفة السيد/ جمال احمد (مندوب المعمل)

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات	طريق ابشواي السنجة النزلة	رقم العينة سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٨	"١ ٢/١
٨٥-٥٥	٧٧	"١
٨٠-٥٠	٦٠	"٤/٣
٧٠-٤٠	٤٩	"٨/٣
٦٠-٣٠	٣٩	رقم :
٥٠-٢٠	٣٣	رقم ١٠
٣٠-١٠	١٥	رقم ٤٠
١٥-٥	٧,٦	رقم ٢٠٠
لا تزيد عن ٣٠%	---	حد السيولة
---	عديمة	حد اللدونة
لا تزيد عن ٨%	---	مجال اللدونة
لا تزيد عن ٥%	٢٩	تناكل بلوس انجلوس
لا تزيد عن ٥%	٢,٨	الامتصاص
لا تتأثر بالمياه	٠,٥	التفتت
---	٢,١٩	أقصى كثافة جافة طن / م ^٣
---	٦,٥	نسبة المياه الملائمة %
لا يقل عن ٨٠%	٨٣	نسبة تحمل كاليفورنيا %
	٠	نسبة الانتفاخ %

العينه تتفق مع حدود المواصفات لمنحني التدرج (ب) وكذلك الصلاحية

١٩٤٥+ ١٥٠

٣١٤,٢٥

٣٣٧,٢٩

٢٧٤٦,٥٥

بما الاعمال

%

٢١/١١
٥٠-٤٤



تقرير (٥٤٥)

المستروع : طريق أبشواي السنجة- النزلة
شركه : المنار للمقاولات
نوع العينة : عدد (٣) عينة س ٦
نوع الاختبار : نسبة الدمك
أحضرت العينة بمعرفة / معمل المنطقة

تنبيه هام (العينات مسئولية من احضرها)

رقم العينة	ك ٠.١٥٠ طبقة اولي	ك ٣.٤٢٠ طبقة اولي	ك ٣.٦٨٠	المواصفات
سعة المنخل	٢.١٩	٢.١٩	٢.١٩	
أقصى كثافة جافه	٦	٦	٦	
نسبة المياه الملائمة	٢.١٧	٢.١٦	٢.١٧	
الكثافة الجافة بالموقع	٤.٩	٤.٨	٤.٢	
نسبة الرطوبة	٩٩.٥	٩٨.٦	٩٩	لا تقل عن ٩٨ %
نسبة الدمك				

ملاحظات : نسبة الدمك ناجح

قيمة الاعمال ١٢٠٠

م ١٥١ % ١٨٠

ق م ١٤ % ١٩٣.٢

الاجمالي ١٥٧٣.٢

٢ / ١١
٢٠٢٣



تقرير (٥٤٥)

المشروع : طريق أشواي السخية - القرية
شركة : المنار للمقاولات
نوع العينة : عدد (٢) عينة التربة
نوع الاختبار : نسبة الدمك
أحضرت العينة بمعرفة / معمل المنطقة

تنبيه هام (العينات مسئولية من أحضرها)

المواصفات	ك. ٣.٢٠٠ طبانات	ك. ٣.٠٠ طبانات	رقم العينة
			سعة المنخل
	١.٩٧	١.٩٧	أقصى كثافة جافة
	٨	٨	نسبة المياه الملائمة
	١.٩٦	١.٩٥	الكثافة الجافة بالموقع
	٤.٨	٤.٢	نسبة الرطوبة
لا تقل عن ٩.٨ %	٩٩	٩٨.٦	نسبة الدمك

ملاحظات : نسبة الدمك ناجح

قيمة الاعمال ٨٠٠

م. ١٥ % ١٢٠

ق. ١٤ % ١٢٨.٨

الاجمالي ١٠٤٨.٨

٦ / ١١
٥ - ٥٢

تقرير رقم (٥٣٦)

المشروع : طريق السلحة النزالة
شركة : المنار للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركة المنار للمقاولات

تحية طيبة ٠٠٠ وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٢ عينة من
المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة م / مأمون فراج

وتفضلوا بقبول وافر التحية ،،،

تحريري ٢٠٢٣/٦/١١

مرفقات

عدد

(٢)

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار

أحمد

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GAART)



المستخرج طريق المنجعة النزالة

نوع العينة العينة من ٩

نوع العينة العينة من ٩

نوع العينة العينة من ٩

أحضرت الهيئة بمعرفة م / سامون قراج

تقديم هام (العينات مسئولية من احضرها)

المواصفات	طريق ابشواي الفرقة	رقم العينة سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"٧
١٠٠-٧٠	٩٥	"١ ٢/١
٨٥-٥٥	٣٦	"١
٨٠-٥٠	١٤	"٤/٣
٧٠-٤٠	١٠	"٨/٣
٦٠-٣٠	٨	رقم ٤
٥٠-٢٠	٦	رقم ١٠
٣٠-١٠	٣	رقم ٤٠
١٥-٥	١,٥	رقم ٢٠٠
لا تزيد عن ٣٠%	---	حد السيولة
-----	عديمة	حد اللدونة
لا تزيد عن ٨%	---	مجال اللدونة

ملاحظة : العينة لا تكفي لاختبار الصلابة

٥٠٥

٧٥٠,٧٥

٨١,٣

٦٢٢

التكاليف قيمة الاعمال

م. ١٥١%

حس. م. ١٤%

٦ / ١١ / ١٤٠٠
٢٠٠٧



المشروع : طريق السجدة الفزلة

شركة : المنار للمقاولات

نوع العينة : عدد عينة ٦

نوع الاختبار : صلاحية

أحضرت العينة بمعرفة م / مأمون فراج

تتبعه هام (العينات مسؤولة من أحضرها)

المواصفات	طريق ابشواي الفزلة	رقم العينة ----- سعة المنخل
١٠٠	١٠٠	"٢
١٠٠-٧٠	٩٥	"١ ٢/١
٨٥-٥٥	٣٦	"١
٨٠-٥٠	١٤	"٤/٣
٧٠-٤٠	١٠	"٨/٣
٦٠-٣٠	٨	رقم ٤
٥٠-٢٠	٦	رقم ١٠
٣٠-١٠	٣	رقم ٤٠
١٥-٥	١,٥	رقم ٢٠٠
لاتزيد عن ٣٠%	---	حد السيولة
-----	عديمة	حد اللدونة
لاتزيد عم ٨%	---	مجال اللدونة

ملاحظة : العينة لا تكفي لاختبار الصلاحية

٥٠,٥

٧٥,٧٥

٨١,٣

٦٢٢

التكاليف قيمة الاعمال

م ١٥%

م ١٤%

٦١ ١١,١
٢- ٢٢

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى

GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS, BRIDGES
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)

المنطقة الساكنة - بنى سويف



وزارة النقل

تقرير رقم (١٤٤)

المشروع : طريق أبشواى السنحة- النرلة
شركة : المنار للمقاولات

السيد المهندس / مدير شركة المنار للمقاولات

تحية طيبة ... وبعد

نتشرف بأن نرفق طيه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على عدد ٣ مكعب حرسانه عادية
المأخوذة من العملية عاليه بمعرفة م / السيد عويس
وتفضلوا بقبول وافر التحية ...

تحريرا في ٢٠٢٣/٨/٣

مرفقات

عدد

(١)

السيد
بسمه

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

طارق يوسف الجزار

تقرير رقم: (١٤٠)

المشروع : طريق أبشواي السنجة- النزلة
شركة : المنار للمقاولات
نوع العينة : عدد ٣ مكعبات خرسانه
نوع الاختبار : جهد الكسر

أحضرت العينة بمعرفة م/ السيد عويس (الاستشارى)
تنبیه هام (العينات مسئولية من احضرها)

بيان الأعمال	تاريخ الصب	تاريخ الكسر	جهد الكسر كجم/سم ^٢	ملاحظات
عدد ٣ مكعب خرسانة عادية	٢٠٢٣/٧/١	٢٠٢٣/٧/٩	٢٢١ ٤١٧ ٢٢١	الكسر بعد ٧ أيام

ملاحظات : تم كسر المكعبات بتاريخ دخولها المعمل

٢١ ٣
٥٠ ٤٢
١
بسمه صلاه

التكاليف
قيمة الاعمال ١٥٠+٣٠٠
م ١٥٠% ٦٧.٥
ض م ١٤% ٧٢.٤
٥٨٩.٩