

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص جارى رقم (١) لمشروع اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوى الغربى قنا/سوهاج من الكم ٤٥١ حتى الكم ٥٨١

تنفيذ (شركة محمود على احمد عبدالعال) .

عقد رقم (٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦.٦)

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا: ٢٠٢٥ / ١ /

رئيس الادارة المركزية

١٤٠٨

مهندس /
عماد حسين

المرفقات :

عدد ()

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل من طيه مستخلص جارى رقم ١ عن عملية

الحال الصالح للعاملين والكباري في اماكن متفرقة ليحول اليكم في المرفق المرفق
الفرق قنا - هليج مركز طاق محارطة - معالج سركم امة الكي ٥٨١

عن شهر يناير ٢٠٢٥ وبيانه كالاتى:

الاستقطاعات

ق	جنيه	
١٩٦٦.٢٠٠ /	جملة الاعمال	٩٨٣.١٠ /
	السابق صرفه .	٤٧٢٢٤٤ /
	المستحق صرفه	٩٨٥٠ /
١٩٦٦.٢٠٠ /	جملة الاستقطاعات	
١٤٥٨١.٤ /	الصافي	

برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه بالالزم نحو المراجعة والصرف برسم شركة /

محمد علام احمد عبدالعال وموافاتنا بصورة منه بعد الصرف.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا: ٢٠٢٥/١/١٩

عدد (١) استمارة ٥٠ ح.

عدد () مستخلص

عدد () تقرير معمل المنطقة

١٧



رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

المساهمة في التنمية البشرية

بيانات الفواتير				رقم
رقم	التاريخ	جنية	قرش	الختم ذو التاريخ
	١٨٢٠٢	٩٥	٢٠	
مصلحة الاحياء المائية قسم المبلغ المستحق الى شركة محمد عبد الصمد كمال الطلبات طبية او .. بموجب مخلص طري رقم ١				رئيس القسم ١٤٠١
صادر مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده اداريا وصرف القيمة بواسطة اذن صرف على شيك على البنك المركزي في شيك على الخارج صاحب الحق او يسحب باسم شركة محمد عبد الصمد كمال ويرسل اليه بالعنوان الآتي :				١٤٠١

تقيد في السجل برقم

(ب) الكاتب المنوط -

الاعتماد الإداري ونوع الخصم						نوع الخصم	
عدد المرفقات	بيانات	بند	فصل	قسم	فرع	جنية	قرش
	الحالة الصادرة للعاملين والكادرات لمخالفات ضريبة الدخل			١٨٢		٢٠٩٥	٢٠
	هـ تم بالقرار رقم ٤٣٧ لسنة ١٩٦١ م						
	محاضر مجلس إدارة الشركة						
						٢٠٩٥	٢٠
	بيانات الاستقطاعات						
	عادي إضافي دمغة توقيع						
	قرش جنية قرش جنية قرش جنية						
	رسم الدمغة						
	القيمة المطلوب صرفها					٢٠٩٥	٢٠

رئيس المصلحة

معمار خانہ

(١) إقرار كاتب سجل الحجزات والتنازلات

(٢) إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد الفحص

(أو) بان المبلغ مضاف بحساب

الإيرادات

الختم ذو التاريخ

(ج) قید فی سجل رقم ۵۵ ح.ع. برقم

توقيع الكاتب المنوط السجل

روجع ، في _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك

يعتمد حسب

ن. اذن صرف

مدير أو رئيس الحسابات

وكيل الحسابات

في _____ سنة المبلغ

(د) (١) رقم المستند (وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٠٢٤ "ع.ح) _____ امضاء الكاتب المنوط

(٢) قيد في دفاتر الحسابات المختصة

امضاءات موظفي الشطب

الختم ذو التاريخ (٣) سحج

(٤) قید او

(۵) ادرج فی کشف

(۶) استلمت

شيك / إذن صرف إمضاء طالب أو كاتب الشطب

في _____ سنة

بيان الاعمال بالمستخلص : (جاري ١)

اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوي الغربي قنا / سوهاج في نطاق محافظة سوهاج من الكم ٤٥١ حتي الكم ٥٨١

رقم البند وبيانه: (١١)

بالمتر المسطح اعمال وتوريد وفرش طبقة أسفلت سطحية بسمك ٦ سم

تنفيذ شركة محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف

بيان الأعمال بالمقايضة	الموقع الكيلو مترى		الطول (م)	الاجمالى م
	من	الى		
أعمال الطبقة السطحية	+....	٥+....	٥٠٠٠	٣٥٩٣٠

الاجمالى

اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	٣٥٩٣٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠,٠٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٣٥١٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	٣٥١٠٠

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة عبدالعال أبو خروف
٧١٤٧٦
ب.ض. ٨٠٠-٥١٧-٤٣١
التوقيع /

بيان الاعمال بالمستخلص : (جاري ١)

اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوي الغربي قنا / سوهاج في نطاق محافظة سوهاج من الكم ٤٥١ حتى الكم ٥٨١

رقم البند وبيانه: (٧)

بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من الأسفلت السائل متوسط التطاير m.c.o بمعدل ١ كجم / ٢م .

تنفيذ شركة محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف

بيان الأعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو مترى		الطول (م)	الاجمالى ٢م
	من	الى		
أعمال MCO	٢٤+٠٠٠	٢٨+٠٠٠	٤٠٠٠	٣١٥٠٠

الاجمالى

اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	٣٥٩٣٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠,٠٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	٣٥١٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	٣٥١٠٠

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع

مهندس الشركة المنفذة
محمود علي احمد عبدالعال أبو خروف
ب.ض. ٧١٤٧٦
٤٣١-٥١٧-٨٠٩

التوقيع

بيان الاعمال بالمستخلص رقم: جارى ١

اعمال الصيانة العاجلة والطارئة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوي الغربي قنا / سوهاج في نطاق محافظة سوهاج من الكم ٤٥١ حتي الكم ٥٨١

رقم البند وبيانه: (٢)

بالمتر المكعب اعمال كشط وإزالة المسطحات المنهارة باستخدام ماكينة كشط الاسفلت علي البارد بسمك ٥ سم طبقا للشروط والمواصفات الفنية

تنفيذ شركة / محمود علي أحمد عبدالعال

بيان الأعمال	الموقع الكيلو مترى		الاجمالى م	الاجمالى م
	من	الى		
أعمال كشط	+....	٢+....	٢٠٠٠	٦٠٥,٠
الاجمالى				
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق				
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة				
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى				

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع /



محمود علي أحمد عبدالعال أبو خروفا
مهندس الشركة المنفذة
٧١٤
التوقيع /

بيان الاعمال بالمستخلص : (جاري ١)

اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوي الغربي قنا / سوهاج في نطاق محافظة سوهاج من الكم ٤٥١ حتي الكم ٥٨١

رقم البند وبيانه: (٥)
اعمال انشاء طبقة اساس مثبت (FDR) بسمك ٣٠ سم وذلك باعادة تدوير طبقات الاسفلت وطبقة الاساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الاسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة

تنفيذ شركة / محمود علي أحمد عبدالعال

بيان الأعمال	الموقع الكيلو مترى		الطول م	الاجمالى م
	من	الى		
أعمال FDR	٢٤+٠٠٠	٢٨+٠٠٠	٤٠٠٠	٣٥٩٣٠

الاجمالى

٣٥٩٣٠	اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه
.	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق
٣٥١٠٠	الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة
٣٥١٠٠	اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع

محمود علي أحمد عبدالعال أبو خروفا
س. ت. ٧١٤٧٦
ب. ض. ٤٣١-٥١٧
مهندس الشركة المنقذة

التوقيع

بيان الاعمال بالمستخلص : (جاري ١)

اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول ٥ كم بالطريق الصحراوي الغربي قنا / سوهاج في نطاق محافظة سوهاج من الكم ٤٥١ حتي الكم ٥٨١

رقم البند وبيانه: (٦)	بالطن اعمال توريد وازفافة الاسمنت
-----------------------	-----------------------------------

تنفيذ شركة / محمود علي أحمد عبدالعال

بيان الأعمال	الموقع الكيلو مترى		الطول م	الاجمالى بالطن
	من	الى		
اعمال الاسمنت	+....	...٥+....	٥٠٠٠	١١١٤

الاجمالى

اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	١٠٨٨,٠٠٠
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	٠,٠٠
الكمية المدرجة بالمستخلص خلال مدة	١٠٨٨
اجمالى الكمية المدرجة بالمستخلص الحالى	١٠٨٨

مهندس الهيئة العامة للطرق والكبارى

التوقيع /

محمود علي أحمد عبدالعال أبو خروف
س. ت. ٤٧٦
ب. ض. شركة المنقذة
مهندس الشركة المنقذة
٤٣١-٥١٧
التوقيع /



اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول 5 كم بالطريق
الصحراوي الغربي بلقا



ملاحظات	المساحة (م ²)	العرض (م)	الطول (م)	المحطة		م
				إلى	من	
	200	10	20	00+020	00+000	
	200	10	20	00+040	00+020	
	200	10	20	00+060	00+040	
	200	10	20	00+080	00+060	
	200	10	20	00+100	00+080	
	200	10	20	00+120	00+100	
	200	10	20	00+140	00+120	
	200	10	20	00+160	00+140	
	200	10	20	00+180	00+160	
	200	10	20	00+200	00+180	
	200	10	20	00+220	00+200	
	200	10	20	00+240	00+220	
	200	10	20	00+260	00+240	
	200	10	20	00+280	00+260	
	200	10	20	00+300	00+280	
	200	10	20	00+320	00+300	
	200	10	20	00+340	00+320	
	200	10	20	00+360	00+340	
	200	10	20	00+380	00+360	
	200	10	20	00+400	00+380	
	200	10	20	00+420	00+400	
	200	10	20	00+440	00+420	
	200	10	20	00+460	00+440	
	200	10	20	00+480	00+460	
	200	10	20	00+500	00+480	
	200	10	20	00+520	00+500	
	200	10	20	00+540	00+520	
	200	10	20	00+560	00+540	
	200	10	20	00+580	00+560	
	200	10	20	00+600	00+580	
	200	10	20	00+620	00+600	
	200	10	20	00+640	00+620	
	200	10	20	00+660	00+640	
	200	10	20	00+680	00+660	
	200	10	20	00+700	00+680	
	200	10	20	00+720	00+700	
	200	10	20	00+740	00+720	
	200	10	20	00+760	00+740	
	200	10	20	00+780	00+760	
	200	10	20	00+800	00+780	
	200	10	20	00+820	00+800	
	200	10	20	00+840	00+820	
	200	10	20	00+860	00+840	
	200	10	20	00+880	00+860	
	200	10	20	00+900	00+880	
	200	10	20	00+920	00+900	
	200	10	20	00+940	00+920	
	200	10	20	00+960	00+940	
	200	10	20	00+980	00+960	
	200	10	20	01+000	00+980	
	200	10	20	01+020	01+000	
	200	10	20	01+040	01+020	

مهندس البنية التحتية

مهندس البنية التحتية

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



ابناء ابو خروف

اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول 5 كم بالطريق
الصحراوي الغربي بقنا



الهيئة العامة للطرق والكباري

ملاحظات	المساحة (م ²)	العرض (م)	الطول (م)	المحطة		م
				الي	من	
المحطة الأولى	200	10	20	01+060	01+040	1
	200	10	20	01+080	01+060	
	200	10	20	01+100	01+080	
	200	10	20	01+120	01+100	
	200	10	20	01+140	01+120	
	200	10	20	01+160	01+140	
	200	10	20	01+180	01+160	
	200	10	20	01+200	01+180	
	200	10	20	01+220	01+200	
	200	10	20	01+240	01+220	
	200	10	20	01+260	01+240	
	200	10	20	01+280	01+260	
	200	10	20	01+300	01+280	
	200	10	20	01+320	01+300	
	200	10	20	01+340	01+320	
	200	10	20	01+360	01+340	
	200	10	20	01+380	01+360	
	200	10	20	01+400	01+380	
	200	10	20	01+420	01+400	
	160	10	16	01+436	01+420	
2م 14360.00		الإجمالي				
المحطة الثانية	205.02	10.251	20.00	00+020	00+000	2
	205.02	10.251	20.00	00+040	00+020	
	205.02	10.251	20.00	00+060	00+040	
	205.02	10.251	20.00	00+080	00+060	
	205.02	10.251	20.00	00+100	00+080	
	205.02	10.251	20.00	00+120	00+100	
	205.02	10.251	20.00	00+140	00+120	
	205.02	10.251	20.00	00+160	00+140	
	205.02	10.251	20.00	00+180	00+160	
	205.02	10.251	20.00	00+200	00+180	
	205.02	10.251	20.00	00+220	00+200	
	205.02	10.251	20.00	00+240	00+220	
	205.02	10.251	20.00	00+260	00+240	
	205.02	10.251	20.00	00+280	00+260	
	205.02	10.251	20.00	00+300	00+280	
	205.02	10.251	20.00	00+320	00+300	
	205.02	10.251	20.00	00+340	00+320	
	205.02	10.251	20.00	00+360	00+340	
	205.02	10.251	20.00	00+380	00+360	
	205.02	10.251	20.00	00+400	00+380	
	205.02	10.251	20.00	00+420	00+400	
	205.02	10.251	20.00	00+440	00+420	
	205.02	10.251	20.00	00+460	00+440	
	205.02	10.251	20.00	00+480	00+460	
	205.02	10.251	20.00	00+500	00+480	
	205.02	10.251	20.00	00+520	00+500	
	205.02	10.251	20.00	00+540	00+520	
	205.02	10.251	20.00	00+560	00+540	
	205.02	10.251	20.00	00+580	00+560	

محمد عبد الله

محمد حسن محمود

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



بناء أبو خروف

بناء أبو خروف

اعمال الصيانة العاجلة والطاولة لمسافات متفرقة بطول 5 كم بالطريق
الصحراوي الغربي بقنا



وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكباري

ملاحظات	المساحة (م ²)	العرض (م)	الطول (م)	المحطة		م
				إلى	من	
	205.02	10.251	20.00	00+600	00+580	
	205.02	10.251	20.00	00+620	00+600	
	205.02	10.251	20.00	00+640	00+620	
	205.02	10.251	20.00	00+660	00+640	
	205.02	10.251	20.00	00+680	00+660	
	205.02	10.251	20.00	00+700	00+680	
	205.02	10.251	20.00	00+720	00+700	
	205.02	10.251	20.00	00+740	00+720	
	205.02	10.251	20.00	00+760	00+740	
	205.02	10.251	20.00	00+780	00+760	
	205.02	10.251	20.00	00+800	00+780	
	205.02	10.251	20.00	00+820	00+800	
	205.02	10.251	20.00	00+840	00+820	
	205.02	10.251	20.00	00+860	00+840	
	205.02	10.251	20.00	00+880	00+860	
	205.02	10.251	20.00	00+900	00+880	
	205.02	10.251	20.00	00+920	00+900	
	205.02	10.251	20.00	00+940	00+920	
	205.02	10.251	20.00	00+960	00+940	
	205.02	10.251	20.00	00+980	00+960	
	205.02	10.251	20.00	01+000	00+980	
	205.02	10.251	20.00	01+020	01+000	
	205.02	10.251	20.00	01+040	01+020	
	205.02	10.251	20.00	01+060	01+040	
	205.02	10.251	20.00	01+080	01+060	
	205.02	10.251	20.00	01+100	01+080	
	205.02	10.251	20.00	01+120	01+100	
	205.02	10.251	20.00	01+140	01+120	
	205.02	10.251	20.00	01+160	01+140	
	205.02	10.251	20.00	01+180	01+160	
	205.02	10.251	20.00	01+200	01+180	
	205.02	10.251	20.00	01+220	01+200	
	205.02	10.251	20.00	01+240	01+220	
	205.02	10.251	20.00	01+260	01+240	
	205.02	10.251	20.00	01+280	01+260	
	205.02	10.251	20.00	01+300	01+280	
	205.02	10.251	20.00	01+320	01+300	
	205.02	10.251	20.00	01+340	01+320	
	205.02	10.251	20.00	01+360	01+340	
	205.02	10.251	20.00	01+380	01+360	
	205.02	10.251	20.00	01+400	01+380	
	205.02	10.251	20.00	01+420	01+400	
	205.02	10.251	20.00	01+440	01+420	
	205.02	10.251	20.00	01+460	01+440	
	205.02	10.251	20.00	01+480	01+460	
	205.02	10.251	20.00	01+500	01+480	
	205.02	10.251	20.00	01+520	01+500	
	205.02	10.251	20.00	01+540	01+520	
	205.02	10.251	20.00	01+560	01+540	
	205.02	10.251	20.00	01+580	01+560	
	205.02	10.251	20.00	01+600	01+580	
	205.02	10.251	20.00	01+620	01+600	

أ. م. عبد الباقى

أ. م. عبد الباقى

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



اعمال الصيانة العاجلة والطائرة لمسافات متفرقة بطول 5 كم بالطريق
الصحراوي الغربي بقنا



ملاحظات	المساحة (م ²)	العرض (م)	الطول (م)	المحطة		م
				إلى	من	
العملية	205.02	10.251	20.00	01+640	01+620	2
	205.02	10.251	20.00	01+660	01+640	
	205.02	10.251	20.00	01+680	01+660	
	205.02	10.251	20.00	01+700	01+680	
	205.02	10.251	20.00	01+720	01+700	
	205.02	10.251	20.00	01+740	01+720	
	205.02	10.251	20.00	01+760	01+740	
	51.255	10.251	5.00	01+765	01+760	
2م 18093.02		الإجمالي				
العملية	244.74	12.237	20.00	00+020	00+000	3
	244.74	12.237	20.00	00+040	00+020	
	244.74	12.237	20.00	00+060	00+040	
	244.74	12.237	20.00	00+080	00+060	
	244.74	12.237	20.00	00+100	00+080	
	244.74	12.237	20.00	00+120	00+100	
	244.74	12.237	20.00	00+140	00+120	
	244.74	12.237	20.00	00+160	00+140	
	244.74	12.237	20.00	00+180	00+160	
	244.74	12.237	20.00	00+200	00+180	
	244.74	12.237	20.00	00+220	00+200	
	244.74	12.237	20.00	00+240	00+220	
	244.74	12.237	20.00	00+260	00+240	
	244.74	12.237	20.00	00+280	00+260	
	48.948	12.237	4.00	00+284	00+280	
2م 3475.31		الإجمالي				
2م 35928.32		اجمالي القطاعات				

ولكنه الميكانيكي تمثل حصر كل من DR والاشغلت وال 14 و كل صنف الاجمالي حصره اصغر من

مهندس الهيئة الهندسة العامة
التوقيع:

مهندس الشركة
التوقيع:

عبدالله حسن محمد

الممسوحة ضوئياً بـ CamScanner



تقرير رقم (١٧) بتاريخ ٢٠٢٥/١/٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية / الصيانة العاجلة لطرق محافظة سوهاج
تنفيذ/ شركة محمود على احمد ابو خروف للمقاولات

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة محمود على احمد ابو خروف
تحية طيبة — وبعد...

ننشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

ارقام العينات	بيان العينات
٦٠٠٥٩٠٥٨	اختبار صلاحية عينات اسفلت سطحه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

٢٥٠٠	قيمة اجراء التجارب
٣٥٠	١٤% ضريبة القيمة المضافة
٢٨٥٠	المبلغ الاجمالي

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام...

تحريري في ٢٠٢٥ / ١ / ١٣
فنى المعمل...

مدير المعمل

م/ أحمد

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)

تقرير رقم (١٧) بتاريخ ١٠/١٠/٢٠٢٠
بخصوص: نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بمعملية / الصيانة العامة لبعض طرق محافظة سوهاج (جهينة)
تتخذ/ شركة محمود علي احمد ابو خروف للمقاولات

أحضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/ احمد عبد الباسط (مهندس الهيئة)

عدد المواسمات	حدود السماح	٦٠	٥٩	٥٨	أرقام السعيفات
		طبقة سطحية			الطبقة المختبرة
		٢٠.٠٠	١٠.٠٠	١٠.٠٠	المواقع الكماو مئري
١٠٠.٧٥	٨٥.١٦.٧٥.١٦	٨١	٨٣.٢	٨٥	٢٢/١
٨٥.٦٠	٧٥.٩٩.٦٥.٩٩	٧٣.٢	٧١.٢	٧١.٢	٢٨/٢
٥٥.٣٥	١٣.١٨.٣٥.١٨	١٣	١١.٢	١١.٢	رقم ٤
٣٥.٢٠	٢٩.٥.٢٩.٥	٢٥.٢	٢٢	٢٥	رقم ٨
٢٩.١٠	٢٠.٥.٢٠.٥	٢٠	٢٥	١٨.٦	رقم ٣٠
١٦.٦	١١.٢٩.٨.٢٩	١١	١٣.٢	١٢	رقم ٥٠
١٦.٤	٩.٦١.٢.٦١	٥.١	٤.٥	٣.٩	رقم ١٠٠
٨.١	٤.٦٨.٢.٦٨	٣.٩	٢.٨	٢.٧	رقم ١٠٠
		%٥	%٤.٩	%٤.٨	نسبة الإمتصت
		%٢.١	%٢.٥	%٢.١	نسبة التليص

تاريخ التقرير: ١٠/١٠/٢٠٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

(عماد حسين)