

حصري جاري ٣

مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحلة ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ إلى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

تنفيذ شركه:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السبك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	إلى					خصم	اضافه	الاجمالي	
١	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم	طريق قفط - القصير	٢٠+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٤٣٠٠		٢,٥٠	٠,٢٥	٨٤٠,٠٠		٨٠٩٧,٥٠	طبان الجانب الأيمن
			٢٠+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٤٣٠٠		٢,٥٠	٠,٢١	٧٥٠,٠٠		٦٧٥٧,٥٠	طبان الجانب الأيسر
			الاجمالي									١٤٨٥٥,٠٠

مدير المشروع:

/م

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركة:

/م

حصري جاري ٣

مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)



العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات مسافة نقل ٤٦ كم

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السبك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٢	بالمتر المكعب اعمال توريد وتشغيل طبقه اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات مسافة نقل ٤٦ كم	طريق قفط - القصير	٢٤+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٠٣٠٠		٨,٥٠	٠,١٨٢			١٥٩٣٤,١٠	
											١٥٩٣٤,١٠	الاجمالى

مهندس الشركه:

/م

مهندس المشروع:

/م

مدير المشروع:

/م

حصري جاري ٣



مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

تنفيذ شركه :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالي	
٣	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه اساس مثبت (FDR) بسمك ٢٥سم باعاده تدوير طبقات الاسفلت والاساس القائمة معا	طريق قفط - القصير	٢٤+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٠٣٠٠		٨,٠٠				٨٢٤٠٠,٠٠	
											٨٢٤٠٠,٠٠	الاجمالي

مهندس الشركه:

م/٥

مهندس المشروع:

م/٥

مدير المشروع:

م/٥

حصري جاري ٣

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	كجم /م ^٢	الطن			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالي	
٤	بالطن اعمال توريد واضافه اسمنت مطابق للشروط والمواصفات	طريق قفط - القصير	٢٤+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٠٣٠٠		٨,٠٠	٢٩,٨١			٢٤٥٦,٣٤	
											٢٤٥٦,٣٤	
											الاجمالي	

مدير المشروع:

/م

مهندس المشروع:

/م

مهندس الشركه:

/م

حصري ٣



مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

تنفيذ شركه:- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م^٢

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٥	بالمتر المسطح اعمال انشاء طبقه تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل ١ كجم/م ^٢	طريق قفط - القصير	٢٤+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٠٣٠٠		٨,٠٠				٨٢٤٠٠,٠٠	
											٨٢٤٠٠,٠٠	

مدير المشروع:

مهندس المشروع:

مهندس الشركه:

حصري جاري ٣



مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

تنفيذ شركه:- العهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتری		الطول	العرض	العرض المتوسط	السك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالی	
٦	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتيه بسمك ٦ سم بعد الدمك	طريق قفط - القصير	٢٤+٧٠٠	٣٥+٠٠٠	١٠٣٠٠		٨,٠٠				٨٢٤٠٠,٠٠	
الاجمالی												٨٢٤٠٠,٠٠

مهندس الشركه:

/م

مهندس المشروع:

/م

مدير المشروع:

/م

حصري جاري ٣

مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقي (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

تنفيذ شركه :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف و الميول الجانبية

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومترى		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	المسطح			ملاحظات
			من	الى					الاجمالى	اضافه	خصم	
٧	بالمتر المسطح اعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الاكتاف و الميول الجانبية	طريق قفط - القصير	١٠+٢١٣	١٠+٤٥٢	٢٣٩		٣,٩٦				٩٤٦,٤٤	يسار
			١٣+٣٠٠	١٣+٤٥١	١٥١		٢,٥٠				٣٧٧,٥٠	يمين
			١٣+٣٠٠	١٣+٧٩٩	٤٩٩		٢,٥٠				١٢٤٧,٥٠	يسار
			١٧+٩٠٠	١٧+٩٩٩	٩٩		٥,٨٦				٥٨٠,١٤	يمين
			١٧+٩٠٠	١٨+١٩٥	٢٩٥		٢,٥٠				٧٣٧,٥٠	يسار
			٢١+٩٦٠	٢٢+٠٩٩	١٣٩		٢,٥٠				٣٤٧,٥٠	يمين
			٢١+٩٦٠	٢٢+١٩٩	٢٣٩		٢,٥٠				٥٩٧,٥٠	يسار
الاجمالى											٤٨٣٤,٠٨	

مهندس الشركة:

م/ هـ

مهندس المشروع:

م/ ا/ م

مدير المشروع:

م/ ا/ م

حصر جارى ٣

مشروع :- أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط - القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقى (رفع كفاءة وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانية في المسافة من كم ٢٣+٩٠٠ الى كم ٣٢+١٥٠ بطول ٨,٢٥ كم)

العقد رقم ٢٠٢٥/٢٠٢٤/٦٧١

تنفيذ شركه :- الفهد المتحدة للمقاولات العمومية المتكاملة

بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدمات

رقم البند	بيان الاعمال	اسم الطريق	الموقع الكيلومتري		الطول	العرض	العرض المتوسط	السمك المتوسط	الحجم			ملاحظات
			من	الى					خصم	اضافه	الاجمالى	
٨	بالمتر المكعب اعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدمات	طريق قفط - القصير	١٠+٢١٣	١٠+٤٥٢	٢٣٩		٠,٥٠	١,٠٠			١١٩,٥٠	يسار
			١٣+٣٠٠	١٣+٤٥١	١٥١		٠,٥٠	١,٠٠		٣	٧٨,٥٠	يمين
			١٣+٣٠٠	١٣+٧٩٩	٤٩٩		٠,٥٠	١,٢٠		٣,٦	٣٠٣,٠٠	يسار
			١٧+٩٠٠	١٧+٩٩٩	٩٩		٠,٥٠	٠,٧٠		٤,٣٨	٣٩,٠٣	يمين
			١٧+٩٠٠	١٨+١٩٥	٢٩٥		٠,٥٠	١,٠٠		٣	١٥٠,٥٠	يسار
			٢١+٩٦٠	٢٢+٠٩٩	١٣٩		٠,٥٠	١,٠٠		٣	٧٢,٥٠	يمين
			٢١+٩٦٠	٢٢+١٩٩	٢٣٩		٠,٥٠	١,٠٠		٣	١٢٢,٥٠	يسار
			٢٣+٦٣٥	٢٣+٧٨٠	١٤٥		١,٨٠	٠,٢٢			٥٧,٤٢	يمين
			٢٤+٢٣٢	٢٤+٩٧٠	٧٣٨		١,٨٠	٠,٢٦			٣٤٥,٣٨	يمين
الاجمالى									١٢٨٨,٣٣			

مهندس الشركه:

٥/م

مهندس المشروع:

٥/م

مدير المشروع:

٥/م

مقاييس معدلة

أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق قفط/القصير بداية من تقاطعه مع طريق الصعيد الصحراوي الشرقى (رفع كفاءه وتعديل المناطق الخطرة مرحله ثانيه بطول ٨,٢٥ كم من الكم ٢٣+٩٠٠ الى الكم ٣٢+١٥٠)
تنفيذ شركه الفهد المتحده للمقاولات العموميه المتكامله

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة	الكمية	الاجمالي
١	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل أتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل حتى ٢ كم	م٣	٥٢,٢٦	١٦٢٥٤,٨٧	٨٤٩٤٧٩,٥١
٢	بالمتر المكعب أعمال توريد و فرش طبقة أساس من الاحجارالصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالإشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠ % وألا يزيد الإمتصاص عن ١٠ % وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠ سم ورشها بالمياه الأضولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥ %) من الكثافة العملية والفئة تشمل إجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف مسافة النقل ٢٠ كم. مسافة نقل ٤٦ كم	م٣	٣٦٨,٢	١٦١٠٠,٠٠	٥٩٢٨٠٢٠,٠٠
٣	أعمال إنشاء طبقة أساس مثبت بسمك ٢٥ سم وذلك بإعادة تدوير طبقات الأسفلت وطبقة الأساس القائمة معا والفئة شاملة نظافة سطح الأسفلت الحالي والخلط وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات العامة والخاصة وشروط ضبط الجودة طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المسطح.	م٢	٧٨	٨٣٠٠٠,٠٠	٦٤٧٤٠٠٠,٠٠
٤	بالطن أعمال توريد وإضافة أسمنت مطابق للشروط والمواصفات وبضاف بالنسب المقررة بالخطة التصميمية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات جهاز الاشراف .	طن	٣٩٠٠	٢٤٩٠,٠٠	٩٧١١٠٠٠,٠٠
٥	اعمال انشاء طبقات تشريب باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) بمعدل ١ كجم/م٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح الاساس من اي مواد حصوية او ناعمة زائدة قبل الرش وان يتم الرش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات رش ميكانيكية والفئة شاملة كل مايلزم لنهو العمل بالمتر المسطح .	م٢	٥٠	٨٣٠٠٠,٠٠	٤١٥٠٠٠٠,٠٠
٦	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الأسفلتية على الساخن تدرج بسمك (٦سم) بعد الدمك باستخدام الأحجار الصلبة المتدرجة جيدة الالتصاق بالأسفلت واستخدام الأسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات ويتم الفرش باستخدام جهاز ضبط المناسيب وطبقا لتعليمات المهندس المشرف والمنطقة المختصة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل الفئة شاملة بالمتر المسطح .	م٢	٣١٩	٨٣٠٠٠,٠٠	٢٦٤٧٧٠٠٠,٠٠
٧	بالمتر المسطح أعمال توريد وصب خرسانة عادية سمك ١٥ سم لحماية الأكتاف والميول الجانبية تتكون من ٣م٠,٨ سن دولوميت متدرج +٣م٠,٤ رمل حرش + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون السن نظيف ومغسول والرمل خالى من الشوائب والطفله والاملاح والمواد الغريبة والبند يشمل تجهيز وإستعدادل مناسيب التربة الطبيعية أسفل البلاطه للوصول إلى المناسيب التصميمية على أن تحقق الخرسانه إجهاد لايقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ وتشطيب السطح والتنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م٢	٤٥١	٥٠٠٠,٠٠	٢٢٥٥٠٠٠,٠٠
٨	بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادية للقدامات وتغليف المواسير طبقاً للرسومات التنفيذية ذات محتوى أسمنت ٢٥٠ كجم/م٣ أسمنت بورتلاندى مع الدمك الميكانيكي على أن تحقق الخرسانة رتبة لا تقل عن ٢٠٠ كجم/سم٢ مع اجراء الاختبارات اللازمة ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .	م٣	٣١٩٥	١٣٠٠,٠٠	٥٩٩٩٧٩٩٩,٥١
الاجمالي					



رئيس الادارة المركزية
عماد حسين

مهندس /

تحريرا في / / ٢٠٢٥

اعمل

تقرير رقم (٨٠) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ فقط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٣٦٠-٣٦١	اختبار دمك F.D.R

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٤٥٠
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	٢٠٣
المبلغ الاجمالي	١٦٥٣

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)
الإدارة العامة للطرق والكباري
وزارة النقل

تقرير رقم / (٨٠) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٦
بخصوص/ نتائج الاختبارات العملية التي تمت
بعملية/ فقط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات العمومية المتكاملة

تم الاختبار بمعرفة السيد / ياسر عرفات عباس

٣٦١	٣٦٠	أرقام العينات
F.D.R		الطبقة المختبرة
٣٢٠.٥٠٠ كم	٣٢ كم	الموقع الكيلو متري
%٦.٧		نسبة المياه الملائمة
٢.١٦٨		أقصى كثافة جافة طن/م ^٣
%٦.٢١		نسبة المياه
٢.١٣١		الكثافة الجافة طن/م ^٣
%٩٨.٣		نسبة الدمك
%٩٨.٦		

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(عماد حسين)

تقرير رقم (٨٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحده للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
٣٧٧-٣٧٨-٣٧٩	اختبار استخلاص خلطه اسفلتيه سطحيه

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

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

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٠

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٨٤) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/١٩
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد للمقاولات

حضرت العينات بمعرفة السيد المهندس/محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

حدود المواصفات	حدود السماح	٣٧٩	٣٧٨	٣٧٧	أرقام العينات
		سطحية			الطبقة المختبرة
		كم ٣٢.٤٠٠	كم ٣١.٣٠٠	كم ٣٠.٢٠٠	الموقع الكيلو متري
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	"٤/٣
١٠٠-٧٥	٨٣.٧-٧٥	٨٦.٧	٨٣.٢	٨٣.٥	"٢/١
٨٥-٦٠	٦٧.١-٦٠	٦٦	٦٦.٤	٧١.٢	"٨/٣
٥٥-٣٥	٤٧.٠٤-٣٩.٠٤	٤٤	٤٦.٨	٤٦	رقم ٤
٣٥-٢٠	٣٥-٣٠.١٢	٣١	٣٠	٣٠.٢	رقم ٨
٢٢-١٠	١٨.٩٥-١٢.٩٥	١٤	١٤.٢	١٤.٨	رقم ٣٠
١٦-٦	١٣-٧	٨	٧.٩	٨.٠٢	رقم ٥٠
١٢-٤	٧.٢٣-٤.٢٣	٤.٦	٤.٣	٤.٢٥	رقم ١٠٠
٨-٢	٤.٣٦-٢	٢.٢	٢.١	٢	رقم ٢٠٠
%٠.٢٥±%٤.٧٥		%٤.٦٣	%٤.٧	%٤.٦	نسبة الإسفلت
		%٢.٦	%٢.٤	%٢.٥	نسبة الطبيعي

النسبة المئوية للمار من المناخل

تحريرا في: ٢٠٢٥/٢/٢٠

فني المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس/ (عماد حسين)

مدير المعمل

م/

تقرير رقم (٨٩) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٣
بخصوص/ نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

السيد المهندس/ مدير تنفيذ شركة الفهد المتحدة للمقاولات العامة

نتشرف بان نرسل رفق هذا تقرير معمل كالاتي:-

أرقام العينات	بيان العينات
من ٣٩٣ الى ٤٠١	اختبار كسر مكعبات خرسانية

وقد بلغت قيمة تكاليف الاختبارات والرسوم المعملية كالاتي:-

قيمة إجراء التجارب	١٣٧٥
ضريبة القيمة المضافة ١٤%	١٩٢.٥
المبلغ الاجمالي	١٥٦٧.٥

مرسل برجاء العلم واتخاذ اللازم .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

تحريرا في: ٢٠٢٥ / ٢ / ٢٤

فني المعمل

مدير المعمل

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)

تقرير رقم (٨٩) بتاريخ ٢٠٢٥/٢/٢٣

بخصوص/نتائج الاختبارات المعملية التي تمت
بعملية/ قفط / القصير
تنفيذ/ شركة الفهد المتحده للمقاولات

تم صب المكعبات بمعرفة المهندس / محمود فؤاد (مهندس الهيئة)

الموقع الكيلو متري	١٣.٧٥٠ كم	١٣.٣٨٠ كم	١٣.٣٥٠ كم						
تاريخ الصب	٢٠٢٥/١/٢٠	٢٠٢٥/١/٢٢	٢٠٢٥/١/٢٣						
تاريخ الكسر	٢٠٢٥/٢/٢٣								
النوع	بلاطه	قدمه	بلاطه						
	جهد الكسر بعد ٢٨ يوم								
أرقام العينات	٣٩٣	٣٩٤	٣٩٥	٣٩٦	٣٩٧	٣٩٨	٣٩٩	٤٠٠	٤٠١
جهد الكسر	٢٧١	٢٧٦	٢٣٧	٢٩٤	٢٥٤	٢٥١	٢٨١	٢٢١	٢٤٣
متوسط جهد الكسر	٢٦١	٢٦٦		٢٤٨					
حدود المواصفات	لا يقل عن (٢٠٠) كجم/سم ^٣ بعد (٢٨) يوم من تاريخ الصب								

تحريرا في : ٢٠٢٥/٢/٢٤

فني المعمل

مدير المعمل

م/

رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
(عماد حسين)