

كشف خاص بأعمال المقاولين

- اسم العملية: أعمال أسفلت طريق جنوب الفيوم - شرق الواحات - القطاع الأول بطول ٥ كم - مركز اطسا
- الشركة المنفذة: شركة النيل العامة للطرق والكبارى.
- قيمة العملية طبقاً للعقد: ١٩٩٩٩٩٤٣ جنية
- قيمة العملية طبقاً للختمامى: ١٩٩٩٩٩٤٣ جنية
- تاريخ بداية الأعمال طبقاً للعقد: ٢٠٢٢/١١/٢٤ م
- تاريخ النهو الفعلى: ٢٠٢٣/٥/٢٣ م

مدير المشروع



مهندس المشروع



رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

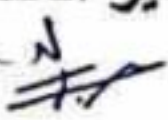


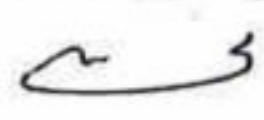
شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكبارى والنقل البرى ببني سويف بخصوص
عملية أعمال أسفلت طريق الفيوم - الواحات - القطاع الأول - مركز اطسا
بطول ٥ كم والتي قامت بتنفيذها شركة النيل العامة للطرق والكبارى
بالآتي:

- ١) تم إجراء الاختبارات المعملية المقررة لكافة المواد لبنود الأعمال للعملية وطبقاً
للشروط والمواصفات المحددة بهذا الشأن وتم تنفيذ جميع البنود طبقاً للشروط
والمواصفات.
- ٢) تم نهو جميع الأعمال بالعملية بتاريخ: ٢٣/٥/٢٠٢٣ م
- ٣) يتم مراعاة خصومات لجنة التقييم وأي خصومات أخرى مستحقة.
- ٤) قامت الشركة بتنفيذ الالتزامات الواردة بالعقد ودفتر الشروط الخصوصية للعملية
طبقاً للمواصفات.

وهذه شهادة منا بذلك،،،

مدير المشروع


مهندس المشروع


رئيس الإدارة المركزية





شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري ببني سويف بخصوص
عملية أعمال أسفلت طريق الفيوم - الواحات - القطاع الأول بطول ٥ كم والتي
قامت بتنفيذها شركة النيل العامة للطرق والكباري أنه قد تم خصم قيمة التجارب
المعملية بمعمل المنطقة السادسة وكذلك التجارب الواردة من المعامل المركزية
من المستخلصات الجارية والختامية للعملية.

وهذه شهادة منا بذلك،،،

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للطرق والكباري والنقل البري ببني سويف بأن الشركة قد التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها والمحدد طبقاً لعقد عملية أعمال اسفلت طريق جنوب الفيوم - الواحات - القطاع الأول بطول ٥ كم والتي قامت بتنفيذها شركة النيل العامة للطرق والكباري.

وهذه شهادة منا بذلك،،

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس آ

طارق يوسف الحزار



شهادة

تشهد المنطقة السادسة للمطرق والكباري والنقل البري ببني سويف بأن شركة النيل العامة للمطرق والكباري قد قامت بتنفيذ جميع بنود الأعمال طبقاً للوارد بالمستخلص الختامي لعملية أسفلت طريق جنوب الفيوم - الواحات - القطاع الأول بطول ٥ كم وان الكميات المدونة طبقاً للحصر الفعلي على الطبيعة، تمت مراجعتها فعلياً ووجدت أنها مطابقة لشروط ومواصفات العقد.

وهذه شهادة منا بذلك،،،

مدير المشروع

لـ
H

مهندس المشروع

ك

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /



شهادة

اسم العملية: أعمال أسفلت طريق جنوب الفيوم الواحات - القطاع الأول بطول ٥ كم
- مركز اطسا

الشركة المنفذة: شركة النيل العامة للطرق والكباري

كشف بأسماء السادة مهندسين التنفيذ من قبل الشركة للمشروع عاليه

مسلسل	اسم مهندس الشركة	العمل القائم به	التقدير
١	م/ عصام محمد عباس	مدير عام	ممتاز
٢	م/ مشيل فوزي عياد	مدير مشروع	ممتاز
٣	م/ بركات ناصر	مهندس عملية	جيد جداً
٤	أ. أبو الغزايم عبد العزيز	مساح	جيد جداً

وهذه شهادة منا بذلك،،،

مدير المشروع

مهندس المشروع

رئيس الإدارة المركزية

مهندس



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة السادسة بني سويف

مقاييسه ختامية

طريق جنوب الفيوم - الواحات اعمال الاسفلت (القطاع الاول)

تنفيذ شركة النيل العامة للطرق والكباري ضمن مبادرة (حياة كريمة)

م	بيان اعمال	الوحده	الكميه	الفئه	سعر التكلفة
1	اعمال انشاء طبقه تشريب برايم باستخدام الاسفلت السائل متوسط النطاير MCO او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقه للشروط والمواصفات بمعدل ١,٤ كم/م ٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح طبقه الاساس من اي مواد حصويه او ناعمه زائده قبل الرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمه باستخدام معدات الرش الميكانيكيه والفئه شامله كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	٢م	61570	27.75	1708567.50
2	اعمال انشاء طبقه رابطه من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن تدرج ٣ د بسبك ٦ سم باستخدام سن الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئه شامله كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	٢م	61570	143.00	8804510.00
3	اعمال انشاء طبقه لصق باستخدام الاسفلت السائل سريع النطاير RC 3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقه للشروط والمواصفات بمعدل ١,٤ كم/م ٢ طبقا للشروط والمواصفات علي ان يتم تنظيف سطح من اي مواد حصويه او ناعمه زائده قبل الرش وبراغي الا يتعدى معدل الرش بمساحه الطبقه الاسفلتية التي يجري فرشها خلال ورديه التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفئه شامله كل ما يلزم لنهوا العمل بالمتر المسطح	٢م	62326	9.25	576515.50
4	اعمال انشاء طبقه سطحه من الخرسانه الاسفلتية علي الساخن تدرج ٣ ب بسبك ٥ سم باستخدام سن الاحجار الصلبه المتدرجه ناتج تكسير الكسارات جيده الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئه شامله كل ما يلزم لنهوا الاعمال بالمتر المسطح	٢م	62326	137.00	8538662.00
	كارتة نقل طبقه الرابطه	٢م	61570	3.00	184710.00
	كارتة نقل طبقه السطحية	٢م	62326	3.00	186978.00
	الاجمالي				19999943.00

مهندس العمليه

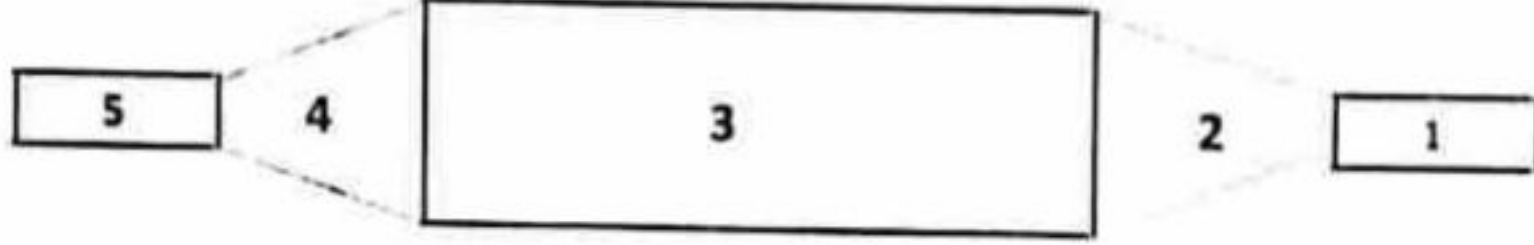
مدير عام التنفيذ والصيانة

الطريق الكباري

وزارة النقل

المنطقة السادسة بني سويف

مشروع جنوب الفيوم - الواحات
حصار اعمال M.C.O (القطاع الاول)



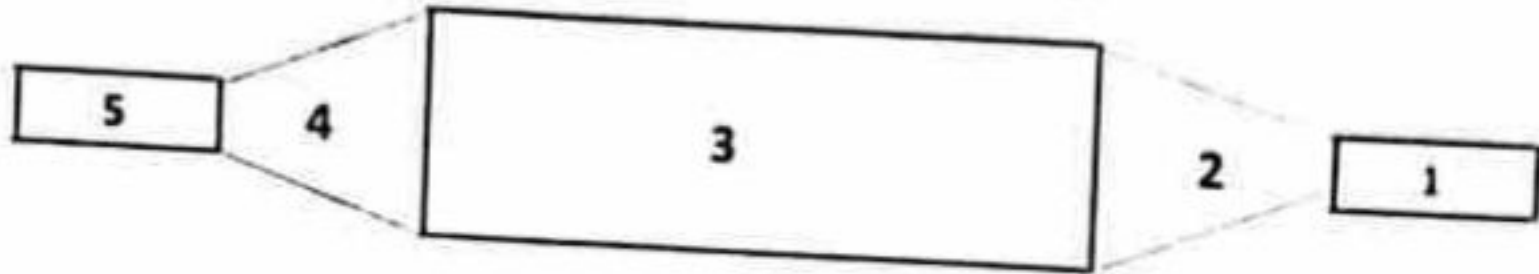
م	المسافة		الطول	العرض	المسطح
	من	الى			
1	61+320	61+200	120	11.5	1380
2	61+200	61+100	100	13.78	1378
3	61+100	57+600	3500	15	52500
4	57+600	57+500	100	13.78	1378
5	57+500	57+00	500	11.5	5750
الاجمالى					
					62386

مدير عام المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الشركة

مشروع جنوب الفيوم - الواحات
حصار اعمال اسفلت الرابطة (القطاع الاول)



م	المسافة		الطول	العرض	المسطح
	من	الى			
1	61+320	61+200	120	11.5	1380
2	61+200	61+100	100	13.78	1378
3	61+100	57+600	3500	15	52500
4	57+600	57+500	100	13.78	1378
5	57+500	57+00	500	11.5	5750
الاجمالى					
					62386

مدير عام المشروع

م. محمد

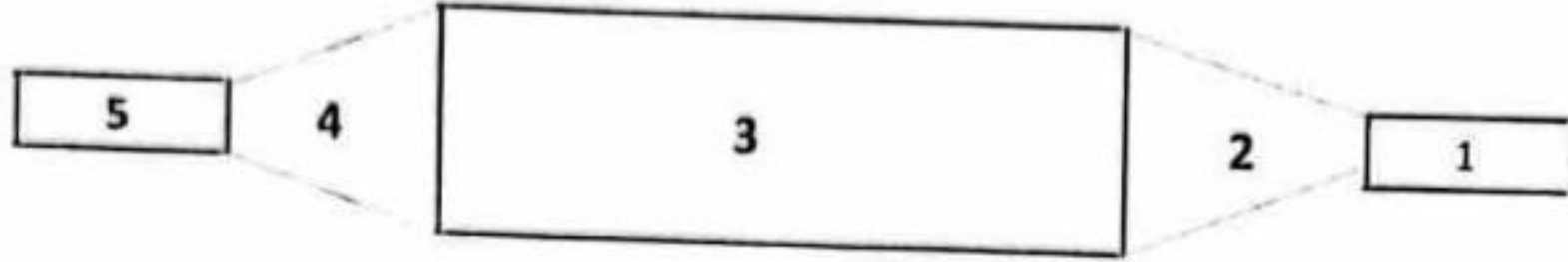
مهندس الهيئة

م. محمد

مهندس الشركة

م. محمد

مشروع جنوب الفيوم - الواحات
حصار اعمال R.C (القطاع الاول)



م	المسافة		الطول	العرض	المسطح
	من	الى			
1	61+320	61+200	120	11.5	1380
2	61+200	61+100	100	13.78	1378
3	61+100	57+600	3500	15	52500
4	57+600	57+500	100	13.78	1378
5	57+500	57+00	500	11.5	5750
الاجمالي					62386

مدير عام المشروع

[Signature]

مهندس الهيئة

[Signature]

مهندس الشركة

[Signature]

محضر استلام ابتدائي
لعملية :- اعمال الرصف لمشروع جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول)

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٧٥)

تنفيذ :- شركة النيل العامة للطرق والكباري

اشراف :- المنطقة السادسة (بني سويف)

انه في يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣/١١/٧ وبناء علي قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٩١) بتاريخ ٢٠٢٣/١٠/٣١ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة :-

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ١- المهندس / محمد عبد الرؤوف راجح | مدير عام الصيانة بالمنطقة الاولى- المركزية - رئيسا |
| ٢- المهندس / محمد علي خلف الله | الادارة المركزية لتنفيذ وصيانة الطرق - عضوا |
| ٣- المهندس / رمضان علي محمد | إدارة ضبط الجودة - عضوا |
| ٤- المهندس / محمد حسني | إدارة المعامل المركزية - عضوا |
| ٥- المهندس / محمد عبد الرازق | المنطقة المشرفة - عضوا |
| ٦- المهندس / عصام عباس | الشركة المنفذة - عضوا |

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعة للمرور علي الأعمال المنفذة ومعاينتها ظاهريا وقامت باخذ عينات الاسفلت (مرفق كشف) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية وقد افاد مندوب المنطقة ان الاعمال عبارة عن :-

- اعمال طبقة رابطة وتغطيتها بطبقة سطحية بطول ٥ كم .

وقد نلاحظ الاتي :-

اولا :- اعمال الطبقة السطحية :-

- مقبولة بصفة عامة فيما عدا نلاحظ من وجود خشونة بسيطة بالسطح وعدم تجانس وعدم استقامة في الحواف في مسافات بسيطة وقد قدرتها اللجنة بنسبة ٥ % من اجمالي المسطحات .
- توصيات اللجنة :-

١- علي المنطقة المشرفة موافاة اللجنة بالمستخلص والحصر الختامي ونتائج العينات التي تم اخذها اثناء تنفيذ الاعمال لامكان انهاء اجراءات التقييم .

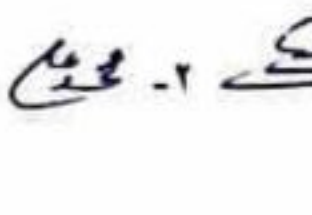
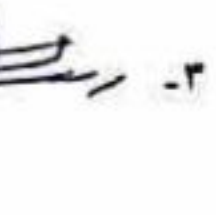
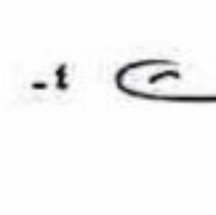
٢- الحصر مسئولية المنطقة المشرفة .

٣- علي المنطقة المشرفة مراقبة سلوك الاعمال خلال فترة الضمان وابلاغ الشركة باي عيوب تظهر لاصلاحها فورا .

٤- يراعي خصم نسبة ٦ % من المسطحات المعيبة من البند اول (الطبقة السطحية)

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من استلام الاعمال استلام ابتدائي ويعتبر تاريخ تحرير هذا المحضر هو بداية فترة الضمان للأعمال عاليه .

وعلي هذا جري التوقيع ...

١-  ٢-  ٣-  ٤-  ٥-  ٦- 

كشف سماكات الكور الأسفلتي

**** عملية : الإستلام الإبتدائي لأعمال طريق جنوب الفيوم / الواحات - القطاع الأول**

**** إشراف : المنطقة السادسة - بنى سويف .**

**** تنفيذ : شركة النيل العامة للطرق والكبارى .**

مسلسل	الموقع الكيلومترى	الطبقة السطحية / سم	الطبقة الرابطة / سم	ملاحظات
١	٥٧+٢٠٠	٥,٠٠	٦,٨	تم أخذ بلاطة أسفلتية من الموقع ٦١+٠٠٠ اتجاه الواحات
٢	٥٨+٢٠٠	٥,٠٠	٦,٠٠	
٣	٥٩+١٥٠ تأكيدى	٥,٠٠	٦,٠٠	
٤	٥٩+٢٠٠	٤,٣	٧,٠٠	
٥	٥٩+٢٥٠ تأكيدى	٤,٥	٦,٠٠	
٦	٥٩+٣٠٠ تأكيدى	٥,٠٠	٦,٠٠	
٧	٦٠+٢٠٠	٥,٠٠	٦,٨	
٨	٦١+٢٠٠	٥,٠٠	٦,٠٠	

التوقيعات :



أمر إسناد

٢٠٢٣/٢٠٢٢/٧٧٥

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة النيل العامة للطرق والكباري

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/ ٢٠٢٢/ ٧٧٥)

المؤرخ في ٢٠ / ١١ / ٢٠٢٢ بمبلغ ٢٠ مليون جنيه (فقط وقدره عشرون مليون

جنيها لا غير) والموقع بين الهيئة والشركة بشأن قيام الشركة " اعمال أسفلت لطريق

جنوب الفيوم / الواحات القطاع الاول بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم ضمن

المبادرة الرئاسية "حياة كريمة" (بالأمر المباشر) .

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا

وستتولى (المنطقة السادسة - بني سويف) الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم

الموقع للشركة فورا .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،،،

(التوقيع)

عميد / ابوبكر احمد حسن عساف

رئيس الادارة المركزية

للشؤون المالية والادارية

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
الإدارة المركزية لبحوث الطرق

الهيئة العامة
للطرق والكباري
GENERAL AUTHORITY
FOR ROADS AND BRIDGES
(GARH)



دفتر الشروط والمواصفات لسنة ٢٠٢٢

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات
(القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز إطسا محافظة الفيوم - مبادرة حياة
كريمة
(المنطقة السادسة - بنى سويف)

تاريخ المفاوضة: الساعة يوم / / ٢٠٢٢

عدد الصفحات التي يضمها الدفتر () بما فيها عدد () رسومات

دفتر المواصلات القياسية
للهيئة العامة للطرق والكبارى لسنة
١٩٩٠ يعتبر متمماً لهذا الدفتر.

ابو بكر احمد حسن عبد المارّة النفل
 حماريو هاني حيدري
 محفوظات هاني حيدري
 - المقاول النفل والتم
 عطاءات
 العلماء للطريق والكبرى

ملحوظات هامة ٣

- المداول التالية والتم

- المداولات والقرارات

التعليم العام للطرق والكبرى

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم -مبادرة حياة كريمة
(المنطقة السادسة - بني سويف)
(قائمة الكميات)

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول)
بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم -مبادرة حياة كريمة
(المنطقة السادسة - بني سويف)

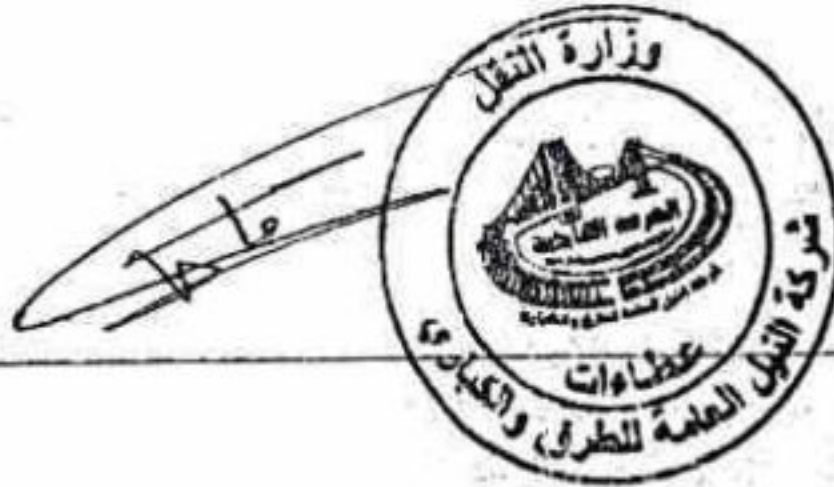


عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز اطنسا محافظة الفيوم -مبادرة حياة كريمة
(المنطقة السادسة - بني سويف)
(قائمة الكميات)

فهرست

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول)
بطول ٥ كم مركز اطنسا محافظة الفيوم -مبادرة حياة كريمة
(المنطقة السادسة - بني سويف)

الرقم	الموضوع	الصفحة
١	فهرس	٢
٢	قائمة اثمان العملية	٢



ملاحظة : اعمال الاسبالت لطريق جنوب اليوم / الواحات (القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم حيادرة حياة كبرياء

المادة السادسة - بنى سوفيا

(الجامعة الكميات)

رقم البند	الكمية	بيان الأعمال		الفئة		الوحدة	
		فرش	جنيه	فرش	جنيه		
١	٢٦١٥٧٠	اعمال انشاء طبقة تشريب (بريم) باستخدام الاسفلت السائل متوسط التطاير (M.C.O) او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ طبقا للشروط والمواصفات على ان يتم تنظيف سطح طبقة الاساس من اى مواد حصى او ناعمة زائدة قبل الفرش وان يتم رش الاسفلت بمعدلات منتظمة باستخدام معدات الرش الميكانيكية والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر المسطح . (فقط واحد وستون الف خمسمائة وسبعون متر مسطح لا غير)	٧٥	٢٧	١٧٠٦٨٠	١٧٠٦٨٠	
٢	٢٦١٥٧٠	اعمال انشاء طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣ د بسمك ٦ سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للشروط والمواصفات والفئة شاملة بالمتر المسطح . (فقط واحد وستون الف خمسمائة وسبعون متر مسطح لا غير)	-	١١٢	٨٨٠٥١٠	٨٨٠٥١٠	
٣	٢٦٢٣٢٦	بالمتر المسطح أعمال انشاء طبقة لصق من الاسفلت السائل سريع التطاير RC3000 او بالمستحلبات الاسفلتية المطابقة للشروط والمواصفات بمعدل لا يقل عن ٠,٤ كجم/م ^٢ اسفل طبقات الرصف في الاماكن التى يحددها المهندس المشرف والبند يشمل اعمال تنظيف السطح تماما بالمكائن الميكانيكية من الاتربة والمخلفات قبل الرش وبراى الايتعدى الرش مساحة الطبقة الاسفلتية التى يجرى فرشها خلال وردية التشغيل الواحد طبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالمتر (فقط الثمان وستون الف وللاثمائة وستة وعشرون متر مسطح لا غير)	٥٥	٩	٥٧٦٥١٥	٥٧٦٥١٥	
٤	٢٦٢٣٢٦	اعمال انشاء طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية على الساخن تدرج ٣ ب بسمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام الاحجار الصلبة المترجحة جيدة الالتصاق بالاسفلت واستخدام الاسفلت الصلب ٧٠/٦٠ المطابق للشروط والمواصفات ويتم الفرش باستخدام جهاز رش مناسب وطبقا لظروف المكان والمهندس المشرف والمنطقة المتكشوفة والفئة شاملة كل ما يلزم لنهو العمل بالفئة شاملة بالمتر (فقط الثمان وستون الف وللاثمائة وستة وعشرون متر مسطح لا غير)	-	١٢٧	٨٧٥٢٨٠	٨٧٥٢٨٠	

الحياتية :-

فصل ششم در بیان مشافهات و تفاوتها

— الروسية استثنائية لحسن التفاهل : —

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب السوم / الواحات (القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم -محافظة

حياء كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

الشروط الخاصة

أولاً : تجهيزات الموقع

١ - تجهيزات المقاول الموقعية

خلال أسبوع من تاريخ استلام الموقع يلتزم المقاول بتوفير كرفان متحرك و يلحق بالمكان مكاتب لائقة لجهاز الاشراف و يلتزم المقاول بتجهيز موقع العمل بجميع الإجراءات التي تكفل تنفيذ المشروع بمستوى هندسي وفي طبقاً للتعاقد وبما يكفل العمل ٢٤ ساعة بنظام الرديات وتوفر جميع المهندسين والمستلزمات التي تمكن جهاز الاشراف من السيطرة ومتابعة ومواصلة الأعمال بين المواقع المختلفة بالمشروع وذلك لتحقيق المستهدفات طبقاً للبرامج الزمنية لنهـو المشروع بكفاءة عالية في المدة المحددة للتنفيذ طبقاً للتعاقد ول حالة تقاعس الشركة عن توفير المستلزمات والمهمات اللازمة المشار إليها بعالية يتم خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه (فقط وقدره الف جنيهاً لاغير) يومياً .

ويلتزم المقاول بإجراء الاختبارات اللازمة مع ضمان توصيل العينات واحضار النتائج في وجود طاقم الاشراف بأسلوب امن بمعمل المنطقة المشرفة والمعامل المركزية بالهيئة ببدينا، نصر ومعامل الجامعات والهيئات المختلفة وفي اي وقت يراه جهاز الاشراف والمهندس المشرف.

٢ - معمل الموقع

الاختبارات المعملية :

يتم إجراء الاختبارات القياسية التالية وأية اختبارات أخرى ورد ذكرها بالمواصفات :-

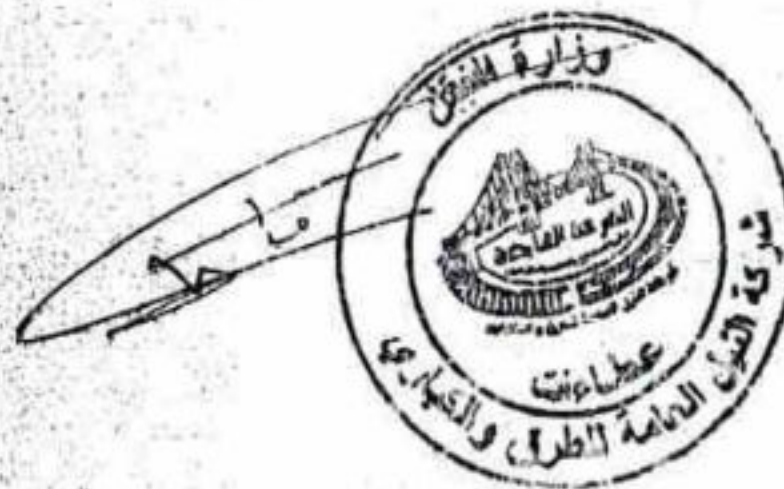
Soils	ASTM
Mechanical Analysis of Soils	T 88
Determining the Liquid Limit and the Plastic Limit of Soils	T 89
Density of Soil In-place by the Sand-Cone Method	T 191
Sand Equivalent Test	T 176
Moisture Density Relations of Soils using a 10-pound Hammer and 18- Inch Drop	T 180
California Bearing Ratio (CBR)	T 193



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اظسا محافظة الفيوم - صنادير
 حياة كريمة (المنطقة السياحية - بني سويف)
 (الشروط الخاصة)

AGGREGATES	AASHTO / ASTM
Mechanical Analysis of Aggregates	T 88
Unit Weight of Aggregate	T 19
Organic Impurities in Sand for Concrete	T 21
Specific Gravity and Absorption of Fine Aggregates	T 84
Specific Gravity and Absorption of Coarse Aggregates	T 85
Resistance to Abrasion of Coarse Aggregate using Los Angeles Machine	T 96
Clay lumps and friable particles in aggregate	T 112

CONCRETE (IF CONCRETE WORKS EXIST)	AASHTO / ASTM
Compressive Strength of Molded Concrete Cubes	ES1658
Making and Curing Concrete Compressive and Flexural Strength Test Specimens in the Field	T 23
Quantity of Water to be used In Concrete	T 26
Slump of Portland cement Concrete	T 119
Making and Curing Concrete Test Specimens in the Laboratory	T 126
Sampling Fresh Concrete	T 141





Sampling Bituminous Materials	T 40
Extraction	T 164
Specific Gravity of Compacted Bituminous Mixtures	T 166
Kinematic Viscosity	T 201
Stability of Bituminous Mixtures (Marshall Test)	T 167
Sampling Bituminous Paving Mixtures	T 168
Bituminous Mixing Plant Inspection	C 172
Coating and Stripping of Bitumen Aggregate Mixtures	T 182

٢- أجهزة المساحة

المقال مسئول عن توفير وصيانة أحدث الأجهزة المساحية اللازمة لإتمام الأعمال طوال فترة العقد وعليه تأمين محطة رصد متكاملة (Total Station) مكمل الملحقات وجهاز قياس مناسب (ميزان رقمي) يكمل مشتعلاتها تكون مخصصة لاستخدام الإستشاري أو المهندس المشرف في تدقيق الأعمال المساحية، والمقال مسئول عن معايرتها دورياً واستبدال أي منها في حال إرسائها للتلف، طبقاً لأحدث المواصفات وتوافق عليها الهيئة وتؤول ملكيتها للمقال بعد نهي الأعمال والاستلام النهائي للمشروع.

٣- لوحات المشروع

على المقال فور توفر عقد إعداد وتنفيذ عقد (١) لوحة كبيرة كحد أدنى بالمقاسات التي تحددها الهيئة تثبت عند بداية الموقع وعند نهاية الإنشاء المعدس و بالمواقع التي تحددها الهيئة، وتتضمن اللوحة اسم المشروع والمالك والمهندس والمقال وتاريخ بدء العمل ومدة التنفيذ، وعلى المقال الحصول على تصريح الجهات المعنية قبل تثبيتها، كما يلتزم بإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها وفقاً لتعليمات المهندس، وتخضع غرامة بواقع ٥٠٠٠ جنيه شهرياً على كل لوحة لا يتم تركيبها.

٤- البرنامج الزمني والتوريدات والتدفقات النقدية للأعمال

يقدم المقال البرنامج الزمني حسب المدين بالمادة رقم ١.٢ بالشروط العامة (من خلال مكتب أو مهندس متخصص أو شهادات علمية في هذا المجال يعتمد من الهيئة) ويجب أن يكون تسلسل المهام بالبرنامج الزمني منطقياً ومناسفاً تفاصيل كافية لوضيح الطريقة المقترحة في التنفيذ مع توضيح مدة التنفيذ لكل مهمة وبيان كيفية تتابع الأنشطة وإرتباط بعضها ببعض، وذلك ونموذج الأنشطة بحيث توضح المدة الخاصة والتمويل المطلوب للتنفيذ باستخدام برنامج (Primavera) أو (Microsoft Project) بتجهيز رسومات الورشة التفصيلية لهنود العمل المختلفة وفترات المراجعة والإعتماد، ويتم تحديث هذا البرنامج شهرياً بواسطة المقاول الفني.



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اطسا محافظة الفيوم - جبالدة
حماة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

واعتماده من المهندس و يتم تطبيق غرامة قدرها ١٠٠٠ اجنية (الف جنية) عن كل يوم تاخير عن الموعد المحدد في تقديم البرنامج الزمني . وعلى المقاول أن يقدم للطرف الأول كذلك تقريراً مفصلاً من خلال مهندس المتخصص مع برنامج تنفيذ الأعمال (البرنامج الزمني) بمسبقة المشروع وتحديثه ، وتقدير للتدفقات النقدية بكل الدفعات التي يستحق الحصول عليها بموجب هذا العقد (Cash Flow) وذلك على فترات شهرية ونصف شهرية ، ويكون جدول الدفع بالصيغة التي يقبلها المهندس وبما يتوافق مع البرنامج الزمني لتنفيذ الأعمال ، كما يكون بالتفصيل الكافي ليتمكن المهندس من تقدير مدى توافق قيمة المدفوعات مع حجم الأعمال المنفذة ، ويجب أن يراعى عند تقديم البرنامج الزمني الأخذ في الاعتبار الأحوال الجوية ، وتقدير فترات التوقف للبناء طبقاً لطبيعة موقع العمل علماً أنه لن يتم احتساب مدد إضافية عن توقف الأعمال عن الظروف المناخية . و البرنامج الزمني المحدث والمعتمد من المهندس هو المرجعية لحساب المدد الإضافية وفروق الأسعار .

سيقوم المقاول بالتعاقد على جميع خامات المشروع بفترة كافية قبل بدء تنفيذ البناء هذا ولن يتم احتساب مدد إضافية أو فروق أسعار عن المواد التي يتم تدويرها نتيجة التعديلات للبرنامج الزمني للمشروع فيما عدا البنومين والسولار وحديد التسليح والاسمنت .

ثانياً : متطلبات الإنشاء

١ - تأمين سلامة المرور

يجب على المقاول أن يكون مدركاً أن الطريق المطلوب الشارع يتصل بطرق قائمة ذات حركة نقل ومرور ، ولذلك يجب عليه تقديم (من خلال مكتب أو مهندس متخصص معتمد من الهيئة) منهجية مفصلة توضح مقترحاته للجنب الآثار السلبية على حركة وتدفق المرور أثناء تنفيذ مختلف أنواع الإنشاء وذلك من خلال إعداد خطط إدارة وتنظيم المرور التي يجب نظمتها والإلتزام بها طوال فترة التنفيذ لتأمين أقصى درجة أمان لمستخدمي الطريق وللفريق العمل طبقاً للمواصفات العالمية ، ومستندات العطاء ، ودليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة ، ومتطلبات الجهات المعنية وكافة المتطلبات الواردة بفقرة " التنظيمات المرورية " من متطلبات الإنشاء والمقاول مسئول من تاريخ استلامه موقع العمل عن علاج أي سبب يكون لها أثر سلبي على الحركة المرورية أو تؤدي إلى حوادث تظهر بطول الطريق في سطح الرصف أو الركناف الجانبية أو الحواجز الجانبية أو أي من عناصر الطريق .

ويجب أن يتم تنفيذ تلك الخطط بالتنسيق مع الهيئة والسلطات المعنية للمرور والجهات الأمنية والمهندسين المشرف والحصول على كافة الموافقات المطابقة على الخطة قبل بدء التنفيذ ، ويتم الإعلان عن الخطة المعتمدة على الطريق بمسافات كافية تضمن سلامة مستخدمي الطريق وفقاً للخطة المعتمدة وبحيث يتضمن الإعلان كافة التفاصيل من حيث الموقع وموعد البدء والمدة وحدود السرعة مع كروكي توضيحي وذلك على نفقة المقاول دون أية تكلفة إضافية على المالك .

ويجب على المقاول تزويد فريق العمل بمهندس متخصص في أعمال السلامة المرورية لتخطيط وتصميم ومناقشة أعمال التحويلات المرورية وتوجيه حركة المرور في مناطق العمل وبطول الطريق بما يتوافق مع دليل وسائل التحكم المروري الصادر عن الهيئة وكافة الأنظمة المرورية المعمول بها بما يكتفل السلامة التامة لمستخدمي الطريق والعاملين به أثناء التنفيذ ، ويتحمل المقاول المسؤولية المدنية والجنائية عن أي حوادث أو أضرار تقع على مستخدمي الطريق أو أي من الأفراد العاملين بالمشروع تقع بسبب إخلاله بمتطلبات السلامة المرورية أو تقصيره في المداومة على استكمال وصيانة وسائل التحكم المروري وقائمين الحركة المرورية أثناء العمل بالمشروع ومهندس السلامة مسئول عن عمل كافة التنسيقات اللازمة مع الجهات الأمنية والحصول على موافقتها على خطط تحويل المرور



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القذافي الاول) بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم جباله

جباله كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

الموقت واستصدار أية تصاريح لازمة بهذا الخصوص ويتحمل المقاول أية تبعات مادية أو قانونية تترتب على نقصه في تأمين سلامة المرور وسوف توقع غرامة مقدارها خمسة آلاف جنيه عن اليوم الواحد في حالة عدم قيام المقاول بعمل الاحتياطات اللازمة لتنظيم حركة المرور بالموقع هذا بالإضافة الى حق الهيئة في توفير كافة وسائل تأمين سلامة المرور بموقع العمل على حساب المقاول دون حق اعتراض منه ويلتزم المقاول بتوفير اطقم كاملة من ملابس تأمين السلامة لطاقم جهاز الاشراف وينتضمن ولا يقتصر على :-

- ١- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) خوذة امان .
- ٢- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) شفاء وامر خفيف مغزى بالبلاستيك وبها شريط عاكس وبلون مميز (برتقالي - اصفر - ابيض) .
- ٣- عدد ٢٠ (عشرون فقط لا غير) صندري واقي .
- ٤- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) جاكيت شتوي .
- ٥- عدد ٥ (خمسة فقط لا غير) حذاء امان بمقدمة صلبة

على ان تكون جميعاً بحالات متميزة

ب - السجلات

يجب على المقاول وعلى نفقته الخاصة الاحتفاظ طوال مدة سير الأعمال بسجلات لجميع التفاصيل لكل ما يتم تنفيذه، وكذلك نتائج التجارب العملية وتقديم هذه السجلات في أي وقت للمهندس عندما يطلبها، يجب أن يحتفظ المقاول بسجلات دائمة للموقع لتسجيل سير تنفيذ الأعمال، ويجب أن يجعل هذه السجلات متاحة دائماً وأن يقدم نسخ منها في أي وقت يطلب منه ذلك، ويجب أن تشمل البيانات المسجلة لكل يوم عمل وفقاً للنموذج البيانات الذي يعتمد عليه المهندس وتتضمن على سبيل المثال وليس الحصر ما يلي:

- التاريخ.
- حالة الطقس.
- بدء وانتهاء الأعمال لكل مهمة.
- أسماء مقاولي الباطن وعدد العمالة التابعة له ونوع النشاط الحرفي وموقعه.
- تاريخ تسليم الرسومات والعيّنات ... إلخ وحالتها.
- تاريخ طلب التسليم وتاريخ التسليم (التوريد - التركيب - التصنيع - ... إلخ) لأي من البنود وحالتها.
- المعدات
- طاقم العمل

ج - أمن وصحة العاملين

يجب على المقاول توفير الأمن والراحة والنظافة والشروط الصحية للعمل والمبيت لجميع العاملين بالموقع منصوصة العاملين التابعين لمقاولي الباطن، ويجب توفير مهندس سلامة وقائية (أمن صناعي) مدرب تدريباً جيداً لمتابعة مستوى التأكيد على إرتدائهم الأمان للعاملين والرى المناسب (خوذة - حذاء - سترة امان ... إلخ) ، وإذا تبين أن مهندس الأمن غير مناسب لموقعه فيجب على المقاول استبداله بمهندس آخر يعتمد عليه المهندس.

ويجب على المقاول ان يراعى بالتأمين على ممثلي الهيئة، وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات أو التلقيات الناتجة عن أي حادث به يجب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

ويبدأ التأمين بمجرد استلام الموقع مباشرة وحتى الانتهاء من اعمال الاستلام الابتدائي للعملية ويكون التأمين بالفئات المبينة



**عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اطسا محافظة الفيوم - جبالدة
حياة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)
(الشروط الخاصة)**

مهندس : ٧٥٠٠٠ (خمسة وسبعون الف جنيه) وذلك لعدد ٤ مهندسين ويشمل مهندسي المرور المركزي ومهندسي جهاز الاشراف

مساعد مهندس او ملاحظ في : ٣٠٠٠٠ (ثلاثون الف جنيه) للفرد.

سائق معدة او سيارة ومن في حكمهم : ١٥٠٠٠ (خمسة عشر الف جنيه) للفرد.

عامل عادي : ١٠٠٠٠ (عشرة الاف جنيه) للفرد

وعلى المقاول ان يقدم بوليصة انذارين للهيئة فور استلامه لسوق العملية والا كان للهيئة ان تقوم بالتأمين على حسابه وتحت مسؤوليته دون ان تكون ملزمة بذلك.

ويجب على المقاول ان يقوم بالتأمين على ممثلي الهيئة وأفراد فريق المهندس المشرف ضد الوفاة والإصابات او التلفيات الناتجة عن أي حادث بسبب تنفيذ الأعمال طبقاً للشروط التعاقدية.

د - الوصول للموقع

المقاول مسئول عن تأمين سبل وطرق بوافق عليها المهندس لوصول معداته والعاملين إلى الموقع، ويشمل ذلك تأمين وصول ممثلي الهيئة والمهندسين أو من يمثلهم وكذلك المعدات الرسمية المعنية إلى مواقع الأعمال الجارية تنفيذها.

هـ - إنهاء المشروع وإخلاء الموقع

المقاول مسئول عن إزالة أية مخلفات نتيجة الأعمال وأن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنهاء منه وأية مواقع قام باستخدامها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده، ويقوم المقاول بإزالة المنشآت المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع، ولا يتم عمل المستخلص الختام، إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماده الهيئة، كما يتكفل المقاول بتنظيف حرم الطريق وتثبيت وتهذيب الميول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتسويته حسب تعليمات المهندس وبموافقته.

و - استلام المشروع واختبارات التشغيل

عند الانتهاء من الأعمال سيقوم المقاول بتقديم مقترح مع برنامج زمني للفحوصات المطلوبة للإستلام وكافة اختبارات التشغيل لإعتمادها من المهندس قبل بدء أعمال الإستلام. وعندما يحين موعد الإستلام الإبتدائي للأعمال المنتهية يقوم المقاول وخلال مدة زمنية محددة بإصلاح أية عيوب، وفي حال تخلف المقاول عن تنفيذ هذه الإصلاحات خلال المدة المحددة يحق للهيئة القيام بتنفيذ الإصلاحات المذكورة بدعوتها وتخصم التكاليف مع المصاريف الإدارية المترتبة على ذلك من المستخلص الختام، على المقاول كذلك المحافظة على الأعمال المنتهية تنفيذها وتجنب وقوع أضرار بسبب الأحوال الجوية أو أية أعمال أخرى، وأن يقوم ببرمجة أعماله بحيث يتم تنفيذ الطبقة السطحية أو أيةشطبيات في وقت مناسب بحيث لا تتعرض لأي أذى أو تشويه بسبب الأعمال الأخرى.

ز - الكشف على الأعمال

على المقاول أن يقدم للمهندس كل ما يلزمه من بيانات ومعلومات عن موقع استجلاب المواد ومصادرهما وطريقة إعدادها حتى يتمكن من الكشف عليها وإعتمادها، كما سيقوم المهندس المشرف بمراقبة والكشف على الأعمال خلال فترة التنفيذ وفقاً لخطة الجودة المقدمة من المقاول والمعتمدة من المهندس وسيقوم بإجراء الاختبارات على المواد المستخدمة طبقاً لمواصفات وإشرافات المشروع، ومن حق المهندس قبول أو رفض أية مواد أو معدات أو طريقة تنفيذ إذا رأى أنها غير مناسبة أو غير مطابقة للمواصفات، وعلى المقاول تأمين كافة التسهيلات اللازمة للمهندس من أدوات ومعدات وطوائف نشية للتدقيق بالكشف والشحوصات المعملية، على ان تكون طلبات بدء واستلام الأعمال واعتماد المواد وفقاً للنماذج السرفقة ملحق رقم ٣.

ح - طلب الاستلام

لاستلام الأعمال المؤقتة البرمجة سيقوم المقاول بإصلاح المهندس خطئاً عن موعد الاستلام بعد تجهيز العمل، وسيقوم المهندس بالرد بالبرمجة الشفوية وفقاً للنظم واللوائح المعمول بها، ويتحمل المقاول مسئولية



Handwritten signature and initials in black ink.

عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز افسا محافظة الفيوم -مبادرة

حياء كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

اعداد وتوريد نماذج وطلبات الفحص وفقاً للنماذج الموحدة المعتمدة من الهيئة، ولن يسمح بالبدء بأي نوع من الأعمال دون موافقة خطية من المهندس.

ط - المواصفات القياسية

تخضع جميع أعمال التنفيذ والمواد المستخدمة والتجارب والاختبارات المعملية لزوم ضبط الجودة لإشراطات ومتطلبات المواصفات القياسية المذكورة بالبند رقم ١ من مستند المواصفات الفنية وعلى المقاول تأمين نسخة كاملة منها بالموقع.

ي - قياس الأحمال الإضافية بواسطة المقاول والمهندس

إذا تطلب الأمر أن يقوم المقاول بتنفيذ أو توريد أية أعمال يرى أن من حقه المطالبة بتكلفتها باعتبارها أعمال إضافية أو مستحقة فينبغي عليه الحصول أولاً على أمر كتابي من المهندس معتمد من الهيئة ومن ثم يقوم بقياسها بحضور المهندس أو من يمثله، وما لم تتم عملية القياس بشكل موافق عليه وبصفة مشتركة في نفس وقت التنفيذ أو التوريد فلن يعتد بهذه القياسات، كما يحق للمهندس أن يقوم بالإلحاح على سجلات المقاول المبين فيها أوقات تنفيذ هذا العمل الإضافي ولن يتم الدفع عن أية أعمال إضافية إلا بموافقة المالك.

ك - المخططات الهندسية

حسبما يكون ضرورياً سيقوم المقاول بإعداد أية رسومات توضح التداخل والعلاقة بين مكونات المشروع والأماكن التي توضع بها لضمان عدم تعارض بعضها البعض أو تعارضها مع الخدمات القائمة وتأكيد أن كل من هذه المكونات يوضع في مكانه الصحيح.

ع - التصميمات

- على المقاول تقديم تصميمات كافية لجميع عناصر المشروع بكامل تفاصيلها (لوحات + نوتة حسابية) تتضمن ولا تقتصر على (التصميم الإنشائي للرصف - التصميم الهندسي - تصميم البلاطات المرشائية - الخوازيق لمعالجة الانهيارات - الحوائط السائلة من الدبش أو الخرسانة - غرف التفريش بمختلف أنواعها - تصميم الأعمال الصناعية) وفي حالة معالجة الانهيارات على الشركة واستشارتها تقديم تقرير للهيئة للاعتماد على أن يتضمن تقرير الاستشاري ثلاث بدائل لمعالجة الانهيارات ودراسة فنية واقتصادية وذلك كله على حسابه وقبل البدء في العمل للاعتماد من المنطقة المشرفة.
- على المقاول تقديم التصميم الهندسي للطريق وتقديم تقرير فني عن الأسلوب الفني لاستبدال المناسيب واستبدال المنحنيات الطولية والعرضية والتقاطعات.
- على المقاول عمل دراسة هيدرولوجية للمشروع وتقديم التصميمات الخاصة بالأعمال الصناعية معتمدة من (معهد بحريث المياه) - وزارة الري.
- وفي حالة قيام الهيئة بإعداد الدراسة الهيدرولوجية المشار إليها اعلاه يلتزم المقاول بسداد تكلفة وكذا الاعباب والرسوم المقررة من كافة الجهات المعنية باعتمادها.

ل - التوثيق

المقاول مسئول عن توثيق الوضع القائم للمشروع كاملاً واستخدامات الأراضي وكافة بنود الأعمال قبل البدء في التنفيذ وتغيير معالمها وذلك من خلال التصوير الفوتوغرافي والفيديو وترتيب هذه الوثائق وإعدادها بشكل مهني سليم من قبل متخصصين وذلك لما ورد تفصيلاً بالفقرة خامساً بهذا الشروط الخاصة.

م - المواد المستخدمة

يجب أن تفي جميع المواد المستخدمة بكافة متطلبات الجودة والمواصفات المحددة بوثائق العقد وفي خطة ضبط الجودة المعتمدة ويجب أن تكون جميع المواد منتجة أو مصنعة بواسطة شركات معروفة، وتتطابق جودتها مع المواصفات القياسية الموافق عليها.



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اطميا محافظة الفيوم - مبادرة
حياة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

وأية مواد يقدمها المقاول كبديل لمواد موصوفة بوثائق العقد سيتم مقارنتها من ناحية النوع والوظيفة والجودة والأداء والشكل ويكون قبولها مرهونا بموافقة المهندس وإعتماد الهيئة، وتعتبر كافة المواد الموردة أو الأجهزة المستعملة في الأعمال الدائمة ملكية خالصة للهيئة ويجب أن يوضح المقاول جميع التفاصيل من حيث النوع والخصائص التي يجب أن يكون قادر على توفير قطع الغيار والدعم الفني اللازم طوال فترة الاستخدام.

ولن يتم اعتماد أية مواد للاستخدام بالموقع دون تقديم عينات لها مع كافة المعلومات ذات العلاقة وأجراء الاختبارات المطلوبة عليها، ويجب على المقاول نقل وتخزين المواد بصورة لا تعرضها لأي نوع من أنواع التلف أو تؤثر على خواصها وتخزين كافة المواد الموردة وفقا لتوصيات المورد، وعلى المقاول التنسيق مع الموردين في وقت مبكر لبرمجة عمليات توفير المواد بحيث لا تتسبب في أي تعطل لعمليات الإنشاء ضمن برنامج التوريدات وضمن البرنامج العام المعتمد للمشروع.

أية مواد يتم استخدامها دون إذن كتابي أو موافقة المهندس ستكون على مسئولية المقاول وقد تتعرض لعدم القبول وعدم الإدراج في السجود وسيدم رأس أية مواد مخالفة ويكون المقاول مسئولا عن استبدالها دون أي تأخير أو معاملة.

ن - حماية الأعمال من أعمال الزلزال

يجب على المقاول حماية الأعمال المنشأة والمواد المنقولة من عوامل الطقس، وفي حالة تلف أي منها يقوم إصلاحها أو استبدالها على نفقته طبقا لتوجيهات المهندس، وعلى المقاول عمل احتياطات لمنع التأثير السلبي للعواصف الرملية على السطح النهائي للأعمال، وفي حالة حدوث أي تأثير سلب يتم الإزالة أو المعالجة على نفقة المقاول الخاصة وفقا لتوجيهات المهندس. ولا يتم استكمال الأعمال في مناطق تأثرت سلبا بالعواصف الرملية دون الرجوع إلى المهندس المشرف.

ش - ملء الحفريات والحجرات

فور استكمال أي جزء من الأعمال، يقوم المقاول بملء أي حفر أو أماكن حفرات هي ليست جزء من المشروع على نفقته بنفس نوع الطبقة مع إزالة أية مواد لا يتم احتياجها في أعمال الإنشاء.

ح - الأعمال المؤقتة

يقوم المقاول بتوفير جميع الأعمال المؤقتة اللازمة لاستكمال الأعمال، على أن يقدم المقاول خطة لها لاعتمادها قبل إجراءات تنفيذها. والمقاول مسؤول عن أية فسخات ناتجة من هذه العملات المؤقتة، وعلى المقاول الحصول على موافقة مالك الأراضي المسماة بأعمال المؤقتة قبل الإنشاء بالإضافة إلى موافقة المهندس المشرف والتي لا تعني المقاول من مسئولية من هذه الأعمال أو عن أية أضرار تنجم عن هذه الأعمال المؤقتة.

ثالثا : التنظيمات الضرورية

أ - الترخيص بالأنشطة التجارية والسكنية

على المقاول التنبؤ بكافة الأنظمة التي يجب إتخاذها في أعمال النقل والحمولات والأوزان وانتظار الشاحنات على الطريق السريع ورسوم المرور، ويحظر سحر العقد مشمول بالإنفاق التام بهذه الأنظمة. وعندما يكون هناك حاجة بموجب المواصفات أو حاجة العميل لوضع خطة التحكم لحركة المرور بسبب الأعمال أو بموجب ما تتطلبه الأنظمة المرورية أو بموجب توجيهات المرور من أجل ضمان سلامة الأشخاص أو لعدة إعاقة حركة المرور على الطرق المتقاطعة يقوم المقاول وعلى نفقته إن لم تكن هناك أية شروط أخرى بتوفير كافة مستلزمات إدارة الحركة المرورية بما في ذلك إنشاء تجويزات مؤقتة وتثبيت حواجز مؤقتة وإشغال ثباتها وكافة أعمال الحماية والتخطيط والنفقات والعلامات الإرشادية والعلامات الإحصائية والإقناع والإرشاد البلاستيكية حسب متطلبات السلطات المعنية وباعتماد من المهندس، كما يتولى المقاول إزالة هذه الترتيبات عند انتهاء الحاجة إليها.



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الغيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اطسا محافظة الغيوم - مبادرة
جاءة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)
(الشروط الخاصة)

ب - مخططات تنظيم المرور المؤقتة

مع التوصيف الكامل لمراحل الإنشاء يقوم المقاول بإعداد رسومات ورشة تفصيلية (Shop Drawings) وأعمال التحويلات المؤقتة المطاوعة لكل مرحلة من مراحل التنفيذ وفقا لترتيب وأولويات برنامج العمل، ويتم تقديم هذه الرسومات للمهندس للموافقة قبل تقديمها لشرطة المرور أو الإدارات المعنية الأخرى للاعتماد، ويتحمل المقاول مسئولية الحصول على موافقة كافة هذه الإدارات والمهندس والمالك قبل الشروع في العمل.

ج - الحواجز المؤقتة والأقماع البلاستيكية

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة الحواجز الخرسانية المؤقتة والأقماع البلاستيكية ومستلزمات أمن وسلامة المرور الأخرى حيثما يلزم عند غلق الطريق كلياً أو جزئياً وكذلك إزالتها حين إنتهاء الحاجة إليها أو عندما يكون العمل جارياً وذلك بهدف توجيه حركة المرور في مناطق تنفيذ الأعمال، كذلك يقوم المقاول بتقديم عينات منها للاعتماد من المهندس.

يقوم المقاول كذلك بنقل وإعادة تركيب هذه الحواجز والأنواع حسب متطلبات تنفيذ الأعمال وتوالى مراحلها، كذلك يتم تزويد الحواجز المؤقتة بمصابيح إنارة صفراء متواصلة) ثابتة (أو متقطعة) وميضية (وتوضع لتحديد جوانب التحويلة لتحذير مستخدمي الطريق، ويجب تركيب هذه المصابيح بحيث تبين الحواجز بوضوح دون الاعتماد على أنوار السيارة.

د - أعمال السلامة المؤقتة

يلتزم المقاول بتوريد وتركيب وصيانة كل ما يلزم لتأمين أعمال الحفر والمرافق القائمة والخدمات والتحويلات المرورية لزوم تأمين وسلامة وأمان الجمهور ومستخدمي الطريق والعامين بالمشروع حسب تعليمات المهندس واعتماد منه ويتم فكها وإزالتها عند انتهاء الحاجة إليها.

هـ - أعمدة الإنارة المؤقتة

في جميع الحالات سيكون على المقاول استخدام مولدات خاصة لتوفير مصدر تغذية بالكهرباء لإنارة التحويلات المؤقتة ومناطق العمل، وفي حال تطلب الأمر أو بطلب من المهندس يتم تزويد هذه التحويلات بأعمدة إنارة مؤقتة فعلى المقاول تنفيذ ذلك طبقا لخطه تأمين سلامة المرور المعتمدة، ويتحمل المقاول مسؤولية تأمين مصادر الكهرباء اللازمة لتشغيل نظام الإنارة المؤقتة بما في ذلك الكابلات والمفاتيح والمستلزمات الأخرى حسب الأصول الفنية. يقوم المقاول بإعداد الرسومات التفصيلية (Shop Drawings) المقترح وتقديمها للمهندس للاعتماد، كما يلتزم المقاول بالحفاظ على نظام الإنارة المؤقتة وصيانتها وتشغيله طيلة الفترة الزمنية اللازمة ومن ثم إزالتها بعد إنتهاء العمل ووفقا لتعليمات المهندس وسواقته.

و - حاملي الرافعات

يلتزم المقاول بتعيين أشخاص مدربين في الأماكن التي يتقدمها المهندس تكون مهمتهم الوحيدة هي تحذير مستخدمي الطريق وتوجيه حركة المرور عند بداية وحول مناطق تنفيذ الأعمال، ويتم تزويدهم بزيات (رداءات) فسفورية عاكسة أثناء العمل لظهورهم ونمحات سلامتهم.



عملية (أعمال الإسفلت، لطريق، جدول اليوم / الواحات) (الدعام الاول) بطول 5 كم مركز اظسا محافظة اليوم سبادة

جدة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشريط على الخريطة)

رابعاً : تقارير الانتهاء :

أ. التقرير المبدئي :

لعمال المبرورين من تاريخ اواخر العقد ، يوم المقاول بتجهيز و اسام أربعة نسخ من التقرير المبدئي ويحتوى على وصف دقيق للطريق (المناسيب الطولية - المقاطعات العرضية - المقاطعات الجانبية - والاقتصادية) بما في ذلك من عيوب يكامل لهاصلها متبعة عريضة للعبور ، وعمق الشرح ووصفه وكذا أماكن الهبوط جسر الطريق (دوائر الانزلاق) وتقديم خطة العمل وأعمال التجويز والأعمال المعلقة وبما يخص المقاولات وتوريد المواد وفريق العمل والبرامج الزمنية المفصل وطريقة التنفيذ لمراحل المشروع المختلفة ، وبما يخص خطة الحوادث وخطة السلامة ، وأعمال الصيانة .

كما يلتزم خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقنى للمشروع إلى الهيئة أو الجهات المالحة للتأريض قبل البدء في تنفيذ المشروع ويكون اجزاء الدراسة وفقاً للعناصر والخصائص والمواصفات والاسس والاحمال النوعية التي يصدرها جهات شئون البيئة للمشروع وذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .

كما يلتزم المقاول خلال شهر من تاريخ توقيع العقد بتقديم دراسة تقنى للمشروع إلى الهيئة أو الجهات المالحة للتأريض قبل البدء في تنفيذ المشروع وذلك كله طبقاً لأحكام المادة (١٩) من قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ والمعدل بالقانون رقم ٩ لسنة ٢٠٠٩ .

وسلم مع التقرير المبدئي تقريراً آخرى وتزويد المقاولات بالدراسة المقدمة بالتصوير العرشي (فيديو) والتصوير الفوتوغرافي والذي يجب اعداده قبل البدء في العمل كما هو مطلوب بالنسبة الى - وتولى المقاول من متطلبات الانتهاء ، وبشكل منتظم يقوم المقاول بتحديث كافة هذه الدراسات والتحديثات في الموقع أو حينما يطلب منه ذلك ، ويحق للهيئة توقيع دراسة تقنى للمشروع في الموقع أو حينما يطلب منه ذلك .

ب. التقارير الدورية والإعدادية :

يقوم المقاول باعداد وتقديم عداد (٤) نسخة ورقية و عدد ٢ نسخة رقمية (تقرير عن تقدم الاعمال يتم تقديمه للمهندس وممثل الهيئة والمستخدم بمقابلة المشروعات والهيئة كما أسبوعين ويتضمن الاتى :

- جميع الاعمال المنجزة في الفترة السابقة خلال الشهر السابق .
- تقدم الادارة بالدراسة والتقارير مع برنامج العمل المعتمد و بيان التأخير (ان وجد) مع المبررات وخطة المقاول له للتغلب على التأخير .
- أى معلومات أو مشاكل خلال فترة اعداد التقارير .
- تفاصيل زيارت المهندسين للموقع .
- تقرير نتائج سحبات اسوداد وسحب الجودة .
- العمالة المستخدمة و اية تشييرات بالوظائف الرئيسية .

خطة العمل للشهر التالي .

- تحديث برنامج الزمان للامكان .

- تقرير بالصور الفوتوغرافية و شرائط الفيديو لتسجيل ما يتم تنفيذه من أعمال .

يتم توقيع الدراسة ١٠٠ جنيه في حالة عدم تقديم التقرير المستوعى ومبلغ ٢٠٠٠ جنيه في حالة عدم تقديم التقرير المستوعى .



عمادة الأعمال، الطابق ٢٠٠١، جسر العلوم / البوحدات (الخط)

جی. اے. روبرٹ (نمطدار) - بی بی سی

(2004, 2005)

جمهورية الشارقة الشارقة

في خلال ٣٠ يوما من توقيع شهادة إصدار تمام الأعمال من قبل المهندس يقوم المقاول بتسليم (٤) أربع نسخ من تقرير المشروع الكامل من قبل المهندس (Maintenance, Operation and Safety Manual) يتضمن التقرير كافة سجلات أعمال الإنشاء، ورسومات حوض، التفصيلات (Detailed Drawings)، وتفاصيل، وضمائم أية أعمال موزدة وكافة البيانات المشروع، ويتم تزويد كافة البيانات والرسومات بمطبعة وبالطريقة التي يوافق عليها المهندس لمراجعتها والموافقة عليها من قبل المهندس.

وسوف يتم تقديم الرسوم حسب الشيفر As Built Drawings التفصيلية من المفاضل معتمدة وبخاتم المفاضل والاستشاري للأستاذ في المهندس المشرف وكافة جهات المرافق التي لها صلة بتنفيذ الأعمال ويتم تسليم (5) نسخ ورقية ورقمية على القرص المدمج على أن يوضح هذه النسخة جميع الأعمال وعناصر الطريق وتشمل التخطيط والقطاع العرضي وتفاصيل العبريل أعمال التصريف والمرافق والأشياء والكبارى طبقاً لما تم تنفيذه

د. إعداد الصور: شجرة طرية والسدي

يلتزم المقاول بصحة الصورة بإعداد وتجهيز صور فوتوغرافية يتم إقاطها من قبل فني متخصص أثناء وبعد التنفيذ لكافة الأعمال التي يجرى تنفيذها شهرياً وبجاءة اتفق دة صورة واحدة من صاحب المهندسين يتم تسليم ٢ نسخة منها) كل نسخة في اليوم الخامس من الشهر مع التقرير الشهري. وفيه أيضاً تقديم ٢ نسخ فيديو كل ٢ اشهر عن تقدم سير العمل وكل صورة أو نسخة أخرى يجب أن يحمل عنواناً واضحاً والوقت وتثبت على الشبكات مع وضعها على ظهر الصور.

- اسم صاحب العمل
- اسم الشركة
- اسم المكان
- رقم الصورة
- وصف وتعرف الصورة
- وقت والاربع

وتبقى النسخة الإلكترونية (أو المصورة) المقروءة (أو المحفوظة) من المصنوع لحين انتهاء كامل المشروع ثم تسلم بعد ذلك إلى الهيئة، كما يجوز أن يصور هذا المصنوع والملاحظات إلى أي من وسائل الإعلام إلا بموافقة مسبقة من الهيئة.

خامنهيا: آهسته آهسته

بمختلف الصور مع تقارير الإنجاز الشهرية وبدون أي تكلفة إضافية
بمراحلته المختلفة بالتصوير المرئي (فيديو) والصور

الفونوغرافية هي وصفاً علمياً للملاحظات المطلوبة لصنع الخطوط الهيرو،

ويكون النول في كل مرة من أسلحة المرواح وحدها. من كافة الأعمال بحيث يتضمن الملف تصويير مداخل
بيوت ومشمولاته وكافة الموجودات وخاصة تلك التي قد
أمر، ويتم تصوير نفس هذه المواقع بعد انتهاء الأعمال
ويتم تركيب الصور مع بعض عرش حرق (Animal) لإظهار أعمال التطوير، ويتم تسليم عدد ٣



عملية: أعمال الاسفلت لطريق جنوب اليوم / الواحات (القطاع الاول) بطول 5 كم مركز اطسا محافظة الفيوم - جدارة

حيثما كودمق (المنطقة السادسة - بحر سويف)

(الشروط الخاصة)

خطة الجودة المقدمة من المقاول ويتم اعتمادها من قطاع الجودة بالهيئة، هذا وسيكون المقاول ملزماً عن تقديم تفاصيل إضافية مع تحليل أسعار تكلفة الإنشاء لجميع البنود الواردة بقوائم كميات تنفيذ حينما يطلب المهندس أو الهيئة ذلك.

ج - تكلفة الاصلاح وعلاج العيوب خلال فترة الضمان
المقاول مسئول عن كافة تكاليف أعمال الاصلاح وعلاج العيوب التي تظهر خلال فترة الضمان الضمان وذلك اعتباراً من تاريخ الإستلام الإبدائي، ويعتبر سعر العقد شاملاً تكلفة المواد والعمالة المتخصصة والمعدات وقطع الغيار المطلوبة خلال فترة الضمان.

د - تكاليف أخرى:

المقاول مسئول وعلى نفقته القيام بالأعمال التالية:

- اختبارات المواد والأعمال المكتملة وفقاً لمتطلبات العقد.
- أعمال إزالة المخلفات وتسوية الموقع بمهتبط المقاول.
- معالجة الأسفلت في المقبولة واستبدال المواد غير المتאיقة (المرفوضة من المهندس أو الهيئة).
- أية تكلفة إضافية لغير العمل يوم الجمعة أو العمل ليلاً أو في الإجازات الرسمية.
- أعمال ومهمات وعمليزعات الأمن (تكاليف الأسوار والحراسة والتأمين والتصاريج اللازمة لمباشرة العمل).
- تكلفة استخدام لاسمات البطارية.
- حماية العرائق والخدمات التابعة.
- إعداد الرسومات حسب المتفق (AS built) لبنود العمل المختلفة.
- بوالص التأمين بكافة أنواعها وفقاً لما نص عليه القانون وشروط العقد.

ثامناً: مدة العقد

يلتزم المقاول بتنفيذ كافة الأعمال المتأصلة في العقد خلال مدة (٦) ستة شهور، وتشرى هذه المدة اعتباراً من تاريخ تسليم الموقع كلياً أو جزئياً إلى المقاول، بموجب محضر كتابي موقع عليه من قبل ممثل الهيئة والمهندس والمقاول.

تأسفاً: التزامات المقاول عند انقضاء الاستشارية

في حالة زيادة مدة الاستشارية، يتحمل المقاول دفع اأعاب استشاري الهيئة خلال المدة الاضافية عن التعاقد في حالة التأخير بسبب المقاول.



عملية : أعمال الإسفلت لطريق جنوب الشوم / الواحات (المقطع الأول) بطول 5 كم مركز إسطا محافظة الفيوم - جبالدة

جبالدة كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)

(الشروط الخاصة)

نسخ من ملف توثيق الموجودات بالموقع قبل بدء العمل مع التقدير المبذل، ويسلم ملف التوثيق كاملاً مع الإسفلام الإبتدائي للمشروع أو حينما يطلبه المهندس.

سادساً : إزالة الحشيرة من سطح الطريق

المقاول مسئول وعلى نفقته بإزالة أية مغلفات تتجلى الأعمال ، أن يقوم بتنظيف الموقع قبل تسليم أي عمل يتم الإنتهاء منه أية واجبات باستثناءها وذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماداً ، ويقوم المقاول بإزالة الفتحات المؤقتة والمواد الزائدة وتنظيف الموقع ، ولا يتم عمل المستخلص الختامي إلا بعد القيام بذلك طبقاً لتعليمات المهندس وإعتماداً ، أولاً بتنظيف حوض العبريق وتثبيت وتهذيب المبول وتنظيف الموقع الذي يشغله وتصويره حسب تعليمات المهندس وإعتماداً الرقعة.

سابعاً : شحونة التراب

هذا العقد مبني على أساس أن تكون المقادير وفقاً لما يتم تنفيذه طبقاً بالموقع وسيتم الدفع عنها وفقاً للكميات المقدمة بالعرض المالي بشرط أن تكون المقادير بالكميات المقدمة من الهيئة ، وتعتبر الأسعار المقدمة من المقاول شاملة كافة التكاليف المباشرة وغير المباشرة وشاملة أي أعمال أخرى تكون مستندات العقد أنها على نفقته أو يلتزم بها المقاول والتي يتحملها المقاول ، وفيه الأعمال وفقاً للمواصفات والشروط الواردة بمستندات العقد بما فيها كافة الضرائب والتأمينات والدمغات والرسوم مختلف أنواعها التي يطبقها القانون ، ومن ضمن هذه التكاليف العناصر الأساسية التالية:

أ - تكلفة الإعداد والتهيئة

تتضمن تكلفة الإعداد والتهيئة كافة التكاليف اللازمة لجميع المعلومات الموقعية، واستكشاف مصادر المواد وإجراء الاختبارات المطلوبة طبقاً ، كذا أي اختبارات يتم داخل موقع ، خارجها و اللازمة للأعمال المقرر تنفيذها، والأعمال المساحية الأساسية، وعمل أية أبحاث تأكيدية ، وتكلفة الأعمال المؤقتة ، وإنشاء وتجهيز مكاتب المقاول وممثلي الهيئة والمهندس المشرف ، وتكاليف أعمال الصيانة لمكاتب الموقع لممثلي الهيئة وطواقم الإشراف طوال فترة التنفيذ، وتأمين الإتصالات، وإعداد تجهيز عمل الموقع ، وإعداد تجهيز وتشغيل محطات التشغيل من خلاطات وكسارات، وتوفير وتأمين المسحور ، والفورس ، والفورس ، والتوريد بكميات ، والمعدات ، ووسائل الانتقال وكافة التجهيزات الأخرى ، كما تشمل تكلفة استئجار أية موانئ نظامية أو غير نظامية وما سيجاء من رسوم ، وتكلفة إعداد وتثبيت لافتات المشروع المحددة بالمواصفات ، وإعداد الرسومات والخصائص التصميمية ورسومات الورشة التفصيلية (Workshop Drawings)، وتوفير الكياد والمواصفات المطلوبة، وأعمال الأمن والحراسة طوال فترة المشروع ، وتتضمن التكلفة

فك وإزالة الملشحات المؤقتة كالمكاتب ومخازن وسكن العمال ومحطات التشغيل والمعدات وإعادة الموقع إلى ما كان عليه بموافقة المهندس وإعتماد المالك ،

ب - تكلفة إنشاء

المقاول مسؤول عن كافة تكاليف إنشاء وتشغيل وتكلفة المواد والمعدات وتكلفة النقل والمخروقات وتكلفة إنشاء التجهيزات الدائمة والانتهاجية الإحتياطية ، وتكاليف حماية الخدمات القائمة وفقاً لمتطلبات الجهات ذات العلاقة ، وتكلفة نقل المواد وإعداد الهيئات بمعمل ، وإعتماد الهيئات المستقلة وكل ما يلزم لتحقيق متطلبات



عملية : اعمال الاسفلت / ان في جدران اليوم / الواحات (التمام) اول بطول 5 كم مركز اطسا محافظة الفيوم سيناء

جدار كريمة (التعمدية الساتر) - بلر سويك

رقم	الاسم	الوصف	الكمية	الوحدة
٢	رأس حديد	رأس حديد	٢	طن
٢	معدن حديد	معدن حديد	٢	طن
٢			٢	
٢			٢	
١			١	
٨			٨	
٢			٢	
٨			٨	
٢			٢	
٣		ممتازة لابرير عمرة	٣	
٣		طين جديد أويحاله	٣	
٢			٢	
٢			٢	
٢			٢	



عملية: أعمال الإسفلت لطريق حيوت القسم / الداحات (التلحاح الأول) بطول 6 كم مركز اطنسا بحافظة القيوم جبادرة

منطقة السادسة - بني سويف

(المعروف بالـ "أول")

الرقم	الوصف	الملاحظات
١	الطبقة الأولى من الإسفلت	الطبقة الأولى من الإسفلت
٢	الطبقة الثانية من الإسفلت	الطبقة الثانية من الإسفلت
٣	الطبقة الثالثة من الإسفلت	الطبقة الثالثة من الإسفلت
٤	الطبقة الرابعة من الإسفلت	الطبقة الرابعة من الإسفلت
٥	الطبقة الخامسة من الإسفلت	الطبقة الخامسة من الإسفلت
٦	الطبقة السادسة من الإسفلت	الطبقة السادسة من الإسفلت
٧	الطبقة السابعة من الإسفلت	الطبقة السابعة من الإسفلت
٨	الطبقة الثامنة من الإسفلت	الطبقة الثامنة من الإسفلت
٩	الطبقة التاسعة من الإسفلت	الطبقة التاسعة من الإسفلت
١٠	الطبقة العاشرة من الإسفلت	الطبقة العاشرة من الإسفلت

● على العكس من ذلك، فإننا نجد أن الشركات التي لديها علاقات مع البنوك تتلقى تمويلًا أكبر من الشركات التي لا تملك علاقات مع البنوك.

- [illegible]



عملية : اعمال الاسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات (القطاع الاول) بطول ٥ كم مركز اطسا محافظة الفيوم -مبادرة
حياء كريمة (المنطقة السادسة - بني سويف)
(الشروط الخاصة)

تابع ملحق رقم ١

نموذج رقم (٢) فريضة العمل

سنوات الخبرة في مشاريع مماثلة في النوع والقيمة	عدد	التخصص
١٠ سنة	١	١. مدير التنفيذ للطرق
٥ سنوات	٢	٢. مراقب تنفيذ / فني مراد
٥ سنوات	١	٣. حاسب كميات
٥ سنوات	٢	٤. فني سلامة مرورية
٧ سنوات	١	٥. مساح

- يتم حصول مهندسي التنفيذ والمراقبين على الدورات التدريبية المناسبة لتخصصهم في مركز التدريب التابع للهيئة العامة للطرق والكباري .

- يحدد المهندس الحد الأدنى بموافقة المالك وفقا لمتطلبات العمل والبرنامج الزمني

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠ جنيه (الف جنيه فقط لا غير) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلغ ٥٠٠ جنيه (خمسمائة جنيه فقط لا غير) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك العسومومات المفاوض من التزاماته المستقرة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.

ملحق رقم (٢)

يلتزم المقاول بتوريد التالي

- توريد عدد (٢) حاسب الي بالاطارية (بجميع المميزات) الي مخازن الهيئة العامة للطرق والكباري على ان تكون بأحدث المواصفات توافق عليها الهيئة وتوقع غرامة قدرها ٥٠٠٠٠ جنيه (خمسون الف جنيه) للجهز الواحد في حالة عدم احضارها ويتم فحصها عن طريق الادارة المختصة بالهيئة

على ان يتم تسليمها الي الهيئة بالاطارية (بجميع المميزات)



Handwritten signature or mark.



الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس مجلس الإدارة

المقدمة

بناءً على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير والمتضمن موافقة السيد الفريق / وزير النقل على إسناد مشروعات الطرق ضمن المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالأمر المباشر ، ومنها الموافقة على إسناد " أعمال أسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات القطاع الأول بطول ٥ كم مركز اطمسا محافظة الفيوم ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) إلى " شركة النيل العامة للطرق والكباري " بتكلفة تقديرية ٢٠ مليون جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) على أن تتم المحاسبة استرشادا بالقائمة الموحدة للطرق ، ولما كان المالك يرغب في إنجاز " أعمال أسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات القطاع الأول بطول ٥ كم مركز اطمسا محافظة الفيوم ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) على أن يتم الاتفاق على الأسعار للأعمال من خلال التفاوض مع الشركة بواسطة اللجان المشكلة لهذا الغرض ويشمل ذلك تقديم المواد والمعدات والعمالة وكذلك تنفيذ الأعمال بما فيها الأعمال المؤقتة والإضافية والتكميلية والتعديلات التي يطلب المالك من المقاول القيام بها وفقا لشروط العقد ووثائقه ، وهي الأعمال التي أعلن الطرف الأول عن رغبته في تنفيذها عن طريق الإسناد بالأمر المباشر ، ولما كان المقاول قد تقدم بعرضه للقيام بتلك الأعمال وتنفيذها وإتمامها وصيانتها وذلك بعد إطلاعها على شروط العقد ومواصفاته ومخططاته وسائر المستندات المرفقة به وعلى قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ ولائحته التنفيذية وتعديلاتها والتي يخضع لها هذا العقد ولما كان العرض المقدم من الشركة قد اقترن بقبول صاحب العمل بالإسناد بالأمر المباشر الصادر من السيد الفريق / وزير النقل بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٥ وبعد أن أقر الطرفان بأهليتهما وصفتيهما للتعاقد اتفقا على ما يلي :-

يعتبر التمهيد السابق كإسناد الشروط والمواصفات الفنية وكتاب المواصفات القياسية والعرض المقدم من الطرف الثاني وكافة المكاتبات المتبادلة بين الطرفين والشروط الخاصة والعامة جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد ومتما لأحكامه .

يلتزم الطرف الثاني بتنفيذ عملية أعمال أسفلت لطريق جنوب الفيوم / الواحات القطاع الأول بطول ٥ كم مركز اطمسا محافظة الفيوم ضمن من المبادرة الرئاسية (بالأمر المباشر) طبقا للمواصفات والكميات والأسعار المبينة بالجدول المرفق والذي يعد جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وبقيمة إجمالية مقدارها ٢٠ مليون جنيه (فقط وقدره عشرون مليون جنيه لا غير) شاملا كافة الضرائب والرسوم المقررة بما فيها ضريبة القيمة المضافة

مقابل تنفيذه وفقا لشروط ووثائق العقد وتعتبر هذه القيمة تقديرية وتتم المحاسبة النهائية طبقا للكميات المنفذة على الطبيعة بالقياسات التي تحدد بمعرفة اللجنة المشكلة من قبل الهيئة للتفاوض مع الشركة على الأسعار .

يلتزم الطرف الثاني " شركة النيل العامة للطرق والكباري " بتنفيذ الأعمال المسندة إليه طبقا للمواصفات الفنية وذلك خلال (٣) شهور من استلام الطرف الثاني للموقع خاليا من الموانع وقد قامت الشركة بالمعاينة لموقع الأعمال محل التعاقد المعاينة التامة الناقية للجهالة شيعا وقانونا .





الهيئة العامة للطرق والكباري

رئيس مجلس الإدارة

المادة (٤٠) - الضمان النهائي

قدم الطرف الثاني للطرف الأول خطاب ضمان نهائي رقم 5600032200012177 بمبلغ ١.٠٠٠.٠٠٠.٠٠٠ جنيه (فقط وقدره مليون جنيه لا غير) صادر من البنك الاهلي المصري فرع ثروت القاهرة صادر بتاريخ ٢٠٢٢/١٠/٢٥ وساري حتى ٢٠٢٣/١٠/٢٤ وهو قيمة التأمين النهائي المستحق بواقع ٥ % من القيمة الإجمالية للعقد لا يرد إليه أو ما تبقى منه إلا بعد التسليم النهائي واعتداد مستحضر لجنة الاستلام من السلطة المختصة. ويتم احتجاز ما يعادل ٥ % من إجمالي الأعمال المنفذة كضمان أعمال تظل لدى الطرف الأول طوال مدة ضمان الأعمال محل العقد ويرد إليه أو ما تبقى منه بعد الاستلام المؤقت أو نظير خطاب ضمان معتمد من أحد البنوك المستلمة ينتهي سريانه بعد مضي ثلاثين يوما من تاريخ حصول الاستلام المؤقت طبقا للمادة (٤٠) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

يقوم الطرف الأول بصرف دفعات تحصيل الحساب للطرف الثاني تبعا لتقدم العمل وذلك طبقا لأحكام والمضوابط والشروط الواردة بالمادة (٤٥) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

إذا تأخر الطرف الثاني عن تنفيذ الأعمال الممنوعة إليه طبقا لما ورد بكراسة الشروط والمواصفات الفنية كلها أو جزء منها طبقا للمحدد بالبند الثالث من هذا العقد يوقع الطرف الأول على الطرف الثاني غرامة التأخير بالنسب وفي الحدود المنصوص عليها في المادة (٤٨) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

إذا أخل الطرف الثاني بأي بند من بنود هذا العقد يكون للطرف الأول دون اللجوء إلى القضاء فسخ العقد أو تنفيذة على حساب الطرف الثاني ، وفي هذه الحالة يصبح التأمين النهائي من حق الطرف الأول والذي يكون له أن يفرض ما يستحقه من غرامات وقيمة كل خسارة تلحق به بما فيها فرق الأسعار والمصاريف الإدارية من أية مبالغ مستحقة أو تستحق للطرف الثاني له ، وفي حالة عدم كفايتها يكون للطرف الأول أن يلجأ إلى خصمها من مستحقات الطرف الثاني التي أجرة أية جبة أو أية أخرى أما كان سبب الاستحقاق ودون حاجة إلى اتخاذ أية إجراءات قضائية وذلك كله مع عدم الإخلال بحق الطرف الأول في الرجوع على الطرف الثاني بما لم يتمكن من استوفائه من حقوقه بالطريق الإداري .

إذا ظهرت أي أعمال مستحقة خارج نطاق المقايمة لا تشملها جدول الكميات للبنود والمواصفات المتعاقد عليها وتتضمن الأخيرة الثانية تنفيذها بمعرفة الطرف الثاني دون غيره فيتم التعاقد على تنفيذها بموافقة السلطة المختصة وبطريق الاتفاق المباشر على أن يتم المتناسية طبقا لاتفاق الحرفين بعد تحصيل أسعارها ومناسبتها لأسعار السوق المحلي وذلك وفقا لما نصت عليه المخرجات الثانية والرابعة من المادة (٦٢) من القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ .

يلتزم الطرف الثاني باتباع جميع القوانين واللوائح الحكومية والمحلية ذات الصلة بموضوع تنفيذ التعاقد فيما لو وجد بشأنه نص خاص في هذا العقد ، كما يكون مسئولا عن حفظ النظام ومرواح العمال وتنفيذ أوامر الطرف الأول بأبعاد كل من يهمل أو يرفض تنفيذ التعليمات أو يحاور العمال أو يخالف أحكام هذه الشروط وذلك خلال أربعة وعشرين ساعة من تاريخ استلامه أي كتابيا بذلك من مأمور الطرف الأول ، كما يلتزم الطرف الثاني باتخاذ كافة الاحتياطات اللازمة لمنع حدوث الإصابات أو حدوث الوفاة للعمال أو أي شخص آخر أو الإضرار بممتلكات الحكومة أو الأفراد ، وتعتبر مسئوليته في هذه الحالات مباشرة دون تدخل الطرف الأول وفي حالة إخلاله بتلك الالتزامات يكون للطرف الأول الحق في تنفيذها على نفقة الطرف الثاني .





الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس مجلس الإدارة

المادة ٦٦ (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م
تخصم الضرائب والرسوم والدمغات المقررة قانوناً والمستحقة على الطرف الثاني عن هذا العقد قبل القيام بعملية الدفع الإلكتروني الصادرة له ، ما لم يقدم ما يقيده سدادها ، ودون أن يكون له الحق في الرجوع بما أعده على الطرف الأول .
ويلتزم الطرف الثاني بسداد الضريبة على القيمة المضافة طبقاً لأحكام قانون الضريبة على القيمة المضافة الصادر بالقانون رقم (٦٧) لسنة ٢٠١٦ م .

المادة ٦٧ (٦٨) لسنة ٢٠١٦ م
يلتزم الطرف الثاني بتسليم الأعمال موضوع هذا العقد وحسن تنفيذها على الوجه الأكمل لمدة ستة شهور من تاريخ التسليم النهائي حتى تاريخ الاستلام النهائي ، وذلك طبقاً لأحكام القانون رقم (٦٨) لسنة ٢٠١٨ بشأن تنظيم التعاقدات ودون إخلال بمدة الضمان المفروض عليها في قانون المدني أو أي قانون آخر ، ويكون مسئولاً عن بقاء الأعمال لمدة ستة شهور بعد انتهاء مدة الضمان وفقاً لشروط التعاقد فإذا ظهر بها أي خلل أو عيب يقوم بإصلاحه على نفقة الطرف الثاني وتحت مسؤوليته .

المادة ٦٨ (٦٩) لسنة ٢٠١٦ م
تختص محكمة القضاء الإداري بمجلس الدولة بنظر كافة المنازعات التي قد تنشأ من جراء تفسير أو تنفيذ هذا العقد .

المادة ٦٩ (٧٠) لسنة ٢٠١٦ م
يقر كل من طرفي العقد بصرفتهما على أية تعديلات تجريها الجهة المختصة بمجلس الدولة على ما جاء عليه هذا العقد بعد التوافق عليه من قبل الطرفين .

المادة ٧٠ (٧١) لسنة ٢٠١٦ م
يحتفظ الطرف الثاني بحق في صرفه فروق الزيادة التي تطرأ على أسعار المواد (البتومين - السولار) وفقاً لأحكام العقد على الطرف الأول وفقاً لما جاء بالمادة رقم (٤٧) من قانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بالقانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ وطبقاً للمقرر الثاني من المادة (٩٧) من اللائحة التنفيذية لقانون تنظيم التعاقدات التي تبرمها الجهات العامة الصادر بقرار وزير المالية رقم (٦٩٢) لسنة ٢٠١٩ م .

المادة ٧١ (٧٢) لسنة ٢٠١٦ م
حرر هذا العقد من نسختين تسلم كل طرف منهما نسخة منها ، واحتفظ الطرف الأول بباقي النسخ الأصلية بصفته الطرف الأول .

الطرف الثاني

شركة النيل العامة للطرق والكباري

السيد / ماريو هاني صبحي

بالتفويض المفوض من



الطرف الأول

الهيئة العامة للطرق والكباري

لواء مهندسي / مهندس / مهندس

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

الهيئة العامة

للجسور والكباري والنقل البري

الهيئة العامة للنقل البري
الهيئة العامة للنقل البري
الهيئة العامة للنقل البري

الهيئة العامة للنقل البري
الهيئة العامة للنقل البري
الهيئة العامة للنقل البري



إدارة الطرق والكباري

تاريخ: ١٤٤١

بخصوص: عملية إنشاء جسر جديد في
محافظة جدة - شركة النقل البري

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة شركة النقل العام للطرق والكباري

تحية طيبة ... وبعد

تشرف بن نرفق ولبه نتائج الاختبارات التي أجريت بمعمل المنطقة على ٥ عينات رابطة الجسر.

بمعرفة / معمل المنطقة

وتفضلوا بقبول وافر التحية ...

لجدة ١٤٤١/١٢/١٦

مرفق

عند

(١)

م. النعمان

رئيس الإدارة

مهندس /

طارق يوسف

شركة النقل والبحر
الميناء والموانئ والنقل البحري

الميناء الميناء الميناء

بخصوص : جدول الترميم والاصلاح
شركة : النقل العامة للطرق والكباري
نوع العينة : صند عينة بلاطة رابطة
نوع الاختبار : التدرج و نسبة الاسفلت
أحصرت العينة بعمق / معدل المتدفقة

رقم العينة	ك	ك	ك	ك	ك	ك	ك
سعة المتدفق	٥٧,٠٠	٥٨,٥٠	٥٩,١٠٠	٦٠,١٠	٦١,٢٠	التدرج	نوع العينة
١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٣/١	٩١	٩٦	٩٨	٩٧	٩٨	٩٨,٩٠-٩٨,٦	١٠٠
١/٢	٦٩	٦٩	٧٠	٧٠	٦٨	---	---
٣/٨	٥١	٥٩	---	٥٥	٥٦	٥٨,٩٠-٥٨,٩	١٠٠
رقم ٤	٣٤	٤٥	---	٣٨	٣٨	١٠,٥٠-٣٢,٥	١٠٠
رقم ٨	٢٤	٢٨	---	٢٧	٢٧	٥٨,٩٠-١١,٦	١٠٠
رقم ١٦	١٨	١٩	٢١	٢٠	١٩	---	---
رقم ٣٠	١٣	١٤	١٤	١٣	١٢	١١,١٠-١٠,١	١٠٠
رقم ٥٠	٨	٧,٥٩٠	٨	٨	٦,٤٠	٩,٣٠-٩,٣	١٠٠
رقم ١٠٠	٤,٢٢	٤,٨١	٤,٠١	٥,٠٧	٣,٩٨	٥,٤٠-٥,٤	١٠٠
رقم ٢٠٠	---	---	٢,٣٠	٣,٩٠	١١,٥٠	١,٥٠-١,٥	١٠٠
نسبة الاسفلت	---	٤,٨٠	٤,٤٣	---	---	٠,٢٥-٤,٦	١٠٠
النسب	١١٨٦	---	---	---	---	---	---
الانسياب	٣,٩١	---	---	---	---	---	---
وزن وحدة الحجوم	٢,٢٦١	---	---	---	---	---	---

التكاليف : قيمة الاعمال : ١٥٠+١١٢٠

م. ١٥ : ٣١٠,٥

ن. ١٥ : ٣٦٥,١٧

الاجملي ٢٩٧٥,٩٧

مدير عام الشركة

مهندس/

الجمهورية العربية السورية
للمعارضة والمعارضة الجوية

قرار رقم (١٢٩)

مختص بمسألة...
القائمة...

المؤيد الموقر... المجلس الأعلى...

نسخة طبقية... و...

المرفق...
المرفق...

وتفضلوا بقبول...
والحر الفحية...

...
...
...

المشيب

...
...

...
...

...
...

المذكرة رقم ١٠٠٠ / ١٠٠٠

المرجع رقم: (٣٥١)

الموضوع: حماية الممتلكات / الممتلكات
 تتلخص: شركة النقل العامة للمركبات والركاب
 رقم المذكرة: ٣٥١ / ١٠٠٠
 تاريخ المذكرة: ١٠ / ١٠ / ١٠٠٠
 المحرر: المهندس / محمد عبد الله الزكي (مهندس المصمم)

رقم المذكرة	ك ٨,٩٠٠	ك ٥٩,٢٠٠	ك ١١,٥٠٠	المرجع	المرجع
سعة العمل	المرجع	المرجع	المرجع	المرجع	المرجع
١	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢/١	٩٨	٩٥	٩٣	٩٨.٦.٨٨.٦	٩٨.٦.٨٨.٦
٢/٢	٧٨	٧٩	٨٠	٧٨	٧٨
٣/١	٦١	٦١	٦١	٦١	٦١
رقم ١	٦٠	٦٣	٦٥	٦٠	٦٠
رقم ٢	٤٢	٣٠	٣٢	٤٢	٤٢
رقم ٣	٢٩	٢٣	١٥	٢٩	٢٩
رقم ٤	٢١	١٣	٨	٢١	٢١
رقم ٥	١٤	٧	٦	١٤	١٤
رقم ٦	٨.٤	٤	٣.٤	٨.٤	٨.٤
رقم ٧	٥.١	١.٩	٢.٧	٥.١	٥.١
نسبة الأسفلت	٤.٩	٤.٩	٥.٤	٤.٩	٤.٩

ملاحظات: المبلغات تخرج عن حدود محسب التخرج والتصميم وتخرج من نسبة الأسفلت
 التوقيع:

المرجع	المرجع
٣٥٨٠	٣٥٨٠
٣٥١٠٠	٣٥١٠٠
١٥٠	١٥٠
١٥١٠	١٥١٠

التوريد	عدد ٢ حاسب الى بالطابعة (بمشمولاته)
---------	-------------------------------------

- عدد ٢ جهاز حاسب بالموصفات الاتية ومشمولاته:

Dell OptiPlex 5090 Tower PC (Intel Core i5-11500 - 8GB Ram , 256 SSD Crucial- HDD 1TB - Keyboard + Mouse- monitor 22")

11th Gen Intel® Core™ i5-11500 Processor
8 GB DDR4 Memory Crucial, 256 SSD Crucial B2
Dell Monitor E2222H - 22 Inch FHD
Intel® Integrated Graphics – DVD CD drive
Front :USB 2.0 - USB 3.2 Gen - USB 3.2 Type-C
I/O Ports: USB 2.0 - USB 3.2 Gen - USB 3.2 Type-C - RJ45
Network Patch cord 1 m
Display port- HDMI converter
مشارك كهرباء بسلك ٣ عين

- عدد ٢ طابعة تحصيل بالموصفات الاتية ومشمولاته:

- Epson Tm-T20X
- Brand: Epson
- Printer Point of Sale
- Model M352A - USB
- USB cable
- Network Patch cord 0.5 m