

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،

نشرف بان نرفق لسيادتكم طيه المستخلص رقم (٣) خاتمي عملية اعمال تامين سلامة المرور على مشروع ازدواج طريق اكتوبر / الواحات بطول ٢٨٥ كم (التنفيذ المرحلة الاولى بطول ٧٥ كم ) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة ساب للدهانات الحديثة

يرجى التفضل بالعلم والإهاطة والتنبيه باللازم

وتفضلا بقبول فائق الاحترام .....

٢٠٢٤/١١/٢٥

عدد المرفقات ( )

أصل وصورتين من المستخلص

استمارة ٥٠ ع ح

حصر إعمال

كشف معدات/ كشف مهندسين

محضر استلام ابتدائي/ محضر تقييم

شهادة عملية/ معملية/ مهندس/ شهادة محاجر

نموذج رقم (٢)/ خطاب محملات

مقاييس خاتمية / قوانين كميات خاتمية

يعتمد ،،

رئيس الادارة المركزية



محمد طبيخ

الم الهيئة العامة لطرق والكباري والنقل البري
المنطقة الأولى المركزية
قسم الحفوفات العامة
رقم الصادر / ..... ٢٩
عدد المرفقات / ..... ٥
التاريخ ..... ٢٠٢٤/١١/٢٥
التوقيع / .....





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة ... وبعد ،،،

بالاحالة الى العقد رقم ( ٩٦٣ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ ) ( بتاريخ ١٢/١٣ / ٢٠٢٢ )

عملية اعمال تامين سلامة المرور على مشروع ازدواج طريق اكتوبر / الواحات بطول ٢٨٥ كم (التنفيذ المرحلة الاولى بطول ٧٥ كم ) بالامر المباشر

تنفيذ شركة / شركة ساب للدهانات الحديثة

برجاء التكرم بالاحاطه بان العقد بعاليه لا يشمل على اي محملات .

برجاء التفضل بالإحاطة والتوجيه باللازم...

وتفضلا بقبول وافر الاحترام

تحريراً في : ٢٠٢٤/١١/٤

يعتمد ،،،

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

نصر محمد طبيخ



\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

## محضر استلام وتقدير ابتدائي جزئي

### لعملية أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع ازدواج طريق أكتوبر / الواحات

#### المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم

#### تنفيذ: شركة ساب للدهانات الحديثة - إشراف: المنطقة الأولى (المراكزية)

انه فى يوم الأربعاء الموافق ٢٠٢٣/٥/٣ وبناء على قرار السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق رقم (٦٨٩) بتاريخ ٢٠٢٣/٣/٦ بخصوص تشكيل لجنة الاستلام الابتدائي الجزئي للعملية عاليه فقد قامت اللجنة المشكلة من كلا الآتى :-

- رئيساً	الادارة المركزية لهندسة وسلامة الطرق	١- م / محمود محى الدين
- عضواً	ادارة ضبط الجودة	٢- م / وليد كمال
- عضواً	ادارة المعامل المركزية	٣- م / محمد حسني عبد العليم
- عضواً	المنطقة المشرفة	٤- م / هاني محمد إبراهيم
- عضواً	الشركة المنفذة	٥- م / سعد محمد سعد

وقد قامت اللجنة بالإطلاع على ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وخطاب المنطقة المشرفة بتاريخ ٢٠٢٣/٤/٢ بان الشركة المنفذة قامت بإعادة التخطيط للأعمال التي تم تنفيذها بالعينة الأولى (مرفق) وبالمرور على الأعمال المنفذة على الطبيعة وفحصها ظاهرياً تبين أن الأعمال المنفذة كما أفاد مندوب المنطقة المشرفة والمطلوب استلامها عبارة عن :-

#### - أعمال التخطيط على الساخن (استرودر) .

الأعمال مقبولة بصفة عامة فيما عدا ما تلاحظ من وجود اتساخ وسوء مصنعية في مسافت متفرقة قدرتها اللجنة بخصم مبلغ ٧٠٠ جنية .

#### توصيات اللجنة :-

- أعمال الحصر والكميات المنفذة مسئولية المنطقة المشرفة كما يراعى حصر النقص في العروض في أعمال التخطيط .
- على المنطقة المشرفة متابعة سلوك الأعمال المنفذة وتوكيل الشركة المنفذة بإصلاح أي عيوب نظراً خلال فترة الضمان .

#### وعليه ترى اللجنة :-

انه لا مانع من إستلام الأعمال إبتدائي جزئي مع مراعاة خصم مبلغ وقدره سبعة الآف جنيه) من مستحقات الشركة لدى الهيئة ويعتبر تاريخ المحضر عاليه هو بداية فترة الضمان .

#### توقيع اللجنة :-

- ١- سعد محمد سعد
- ٢- هاني محمد إبراهيم
- ٣- محمد حسني عبد العليم
- ٤- وليد كمال
- ٥- محمود محى الدين



اصل



## حصص مستخلص (٢) ختامي

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق أكتوبر / الواحات مرحلة أولى بطول ٧٥ كم

تنفيذ : شركة ساب للدهانات الحديثة

## البند ١ : التخطيط بالبوبات المرورية على الساخن بنظام (Extruder) اتجاه من القاهرة للواحات من قبل الكارتة للواحات

ملاحظات	اجمالي م	خصم طول	اضافة طول	عدد الخطوط	عرض الخط	طول الطريق	
	١٤٤٥٤,٠٠			١	,٢٠	٧٢٢٧٠,٠٠	مستمر يمين
	١٤٤٥٤,٠٠			١	,٢٠	٧٢٢٧٠,٠٠	مستمر يسار
	٧٢٢٧,٠٠			٢	,١٥	٢٤٠٩٠,٠٠	محور
الاجمالي							
	٣٦١٣٥,٠٠						

## البند ١ : التخطيط بالبوبات المرورية على الساخن بنظام (Extruder) اتجاه من الواحات للقاهرة اتجاه الكارتة

ملاحظات	اجمالي م	خصم طول	اضافة طول	عدد الخطوط	عرض الخط	طول الطريق	
	١٤٢,٠٠			١	,٢٠	٧١٠,٠٠	مستمر يمين
	١٤٢,٠٠			١	,٢٠	٧١٠,٠٠	مستمر يسار
	٣٥,٥٠			١	,١٥	٢٣٦,٦٧	محور
الاجمالي							
	٣١٩,٥٠						

## البند ١ : التخطيط بالبوبات المرورية على الساخن بنظام (Extruder) اتجاه القاهرة بعد الكارتة

ملاحظات	اجمالي م	خصم طول	اضافة طول	عدد الخطوط	عرض الخط	طول الطريق	
	٥٣٨,٠٠			١	,٢٠	٢٦٩٠,٠٠	مستمر يمين
	٥٣٨,٠٠			١	,٢٠	٢٦٩٠,٠٠	مستمر يسار
	٢٦٩,٠٠			٢	,١٥	٨٩٦,٦٧	محور
الاجمالي							
	١٣٤٥,٠٠						

## البند ١ : التخطيط بالبوبات المرورية على الساخن بنظام (Extruder) توسيعه و ملفات

ملاحظات	اجمالي م	خصم طول	اضافة طول	عدد الخطوط	عرض الخط	طول الطريق	
	٨٠,٧٠			١	,٢٠	٤٠٣,٥٠	ملف قبل الكارتة
	١٠٣,٤٠			١	,٢٠	٥١٧,٠٠	ملف
	٦٦,٤٠			١	,٢٠	٣٣٢,٠٠	مدخل يمين و مخرج ...
	٨٩,٦٠			١	,٢٠	٤٤٨,٠٠	ملف
	١٢٦,٠٠			١	,٢٠	٦٣٠,٠٠	ملف
	٨٣,٢٠			١	,٢٠	٤١٦,٠٠	توسيعه يمين
	١٢٦,٢٠			١	,٢٠	٦٣١,٠٠	ملف
	١٤٠,٤٠			١	,٢٠	٧٠٢,٠٠	ملف
	٨٠,٤٠			١	,٢٠	٤٠٢,٠٠	توسيعه يمين
	١٣٤,٧٠			١	,٢٠	٦٧٣,٥٠	ملف
الاجمالي							
	١٠٣١,٠٠						

## البند ٣ : بالطن توريد بودرة زجاج سواركو

ملاحظات	الكمية	الوحدة	البند	رقم البند
	٥,٠٠	طن	بالطن توريد بودرة زجاج سواركو	٣

مهندس البيئة  
هاني محمد إبراهيم السيد

١٢



حصر مستخلص (٣) ختامي

عملية : أعمال تأمين وسلامة المرور علي طريق أكتوبر / الواحات مرحلة أولى بطول ٧٥ كم

رقم البند	البند	الوحدة	الكمية	ملاحظات
١	أعمال تخطيط بالبويات الساخن (Extruder)	٢م	٣٨٨٣٠,٥٠	
٢	بالطن توريد بودرة زجاج سواركو	طن	٥,٠٠	

مهندس الهيئة  
هاني محمد إبراهيم السيد

١٤



### مذكرة عرض رقم ( )

على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس ادارة الهيئة

١ - الموضوع : مددة عملية أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع إزدجاج طريق  
اكتوبر/الواحات بطول ٢٨٥ كم لتنفيذ المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم .

#### ٢- المطالب :

عند العملية رقم : ٢٠٢٣/٩٦٣ قيمه العملية : ١٠٤٦٨٠٠ جنيه ٢٠٢٣/٢٢/٢٠

تاریخ بدء الاعمال : ٢٠٢٢/١٢/١٥ تاریخ النهو طبقاً للعقد : ٢٠٢٣/٠٦/١٤

أ - طلب الشركة المنفذة ( ساب للدهانات الحديثة ) مددة العملية ( شهر ) نظراً لصعوبة الاستيراد من الخارج وحتى تتمكن الشركة من تنفيذ الأعمال المتبقية وتركيب العواكس الأرضية . ( مرفق )

ب- وبالإشارة إلى المنشور العام لوزارة المالية رقم (٧) لسنة ٢٠٢٣ وكذا قرار مجلس الوزراء بجلسته رقم (٢٣٠) بالموافقة على منح الشركات المتعاقد معها مهلة بواقع (٦) أشهر إضافية وذلك لإتمام تنفيذ الأعمال المتعاقد عليها . ( مرفق )  
تم إسلام وتقييم الأعمال عليه ابتدائي جزئي بتاريخ ٢٠٢٢/٥/٣ لأعمال التخطيط للطريق بالكامل

ترى الإداره المركزية لهنـسة وسلامـة الـطرق الموافـقة على طـلب الشـرـكة ومـدة العـملـية شـهـرين لـتنـفيـذ أـعـالـعـالـمـ العـواـكـسـ الـأـرـضـيـةـ وـذـلـكـ بـنـفـسـ شـروـطـ وـأـسـعـارـ التـعـاـقـدـ عـلـيـ أـنـ تـنـتـهـيـ الـأـعـالـمـ فـيـ ٢٠٢٣/٠٧/١٤ مع اعتبار محضر الاستلام والتقييم الابتدائيالجزئي ابتدائي كلي اعتباراً من تاريخ ٢٠٢٣/٨/١٤

و الأمر مفوض لسيارـتـكم .

التـوقـيعـ ( )

مهندس / سوزان عبد العزيز  
رئيس الإداره المركزية لهنـسة وسلامـة الـطرق

رأـيـ السـيدـ /

التـوقـيعـ ( )

مهندس / محسن محمد زهران  
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

رأـيـ السـيدـ /

التـوقـيعـ ( )

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد  
نائب رئيس الهيئة العامة لطرق و الكباري

قرارـ السـيدـ /

التـوقـيعـ ( )

لواء مهندس / سالم الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة لطرق و الكباري

أوـ اـنـ



### مذكرة إيضاحية

- اسم العملية :- أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع إزدوج طريق أكتوبر / الواحات ٢٨٥ كم (تنفيذ المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم)
- (اشراف الأولى - المركزية)
- تنفيذ شركة:- ساب للدهانات الحديثة.
- قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٠٢٤٦٨٠٠,٠٠ جنية.
- مدة تنفيذ العملية :- ٦ أشهر.
- تاريخ البدء:- ٢٠٢٢/١٢ / ١٤
- تاريخ النهو التعاقدى :- ٢٠٢٣/٦ / ١٣
- تاريخ نهو الأعمال طبقاً لآخر موافقة :- ٢٠٢٣/٧/١٤
- تاريخ النهو طبقاً للختامي:- ٢٠٢٣/٧ / ١٢

قد بلغت قيمة الاعمال عن المستخلص الختامي بقيمة ٩٠٠٣٣٥٤,٠٠ جنية مصرى لانهاء الاعمال عند هذا الحد بعد الحصر على الطبيعة .

وهذه شهادة منا بذلك .

تحرير في : ٢٠٢٣ / ٧ /

رئيس الإدارة المركزية

المنطقة الأولى (المركزية)





## شهادة سير العمل

- اسم العملية :- أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع إزدواج طريق أكتوبر / الواحات ٢٨٥ كم
- (تنفيذ المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم)
- (اشراف الأولى – المركزية)
- تنفيذ شركة:- ساب للدهانات الحديثة
- عقد رقم : (٩٦٣/٢٠٢٢/١٣) بتاريخ (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٣)
- قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٠٤٦٨٠٠,٠٠ جنية.
- قيمة العملية حسب الختامي :- ٩٠٠٣٣٥٤,٠٠ جنية.
- مدة تنفيذ العملية :- ٦ شهر
- تاريخ البدء :- ٢٠٢٢/١٢/١٤
- تاريخ نهو الأعمال طبقاً للعقد :- ٢٠٢٣/٦/١٣
- تاريخ نهو الأعمال طبقاً لآخر موافقة :- ٢٠٢٣/٧/١٤
- تاريخ نهو الأعمال الفعلي :- ٢٠٢٣/٧/١٢

وتفضلاً سعادتكم بقبول وافر الاحترام

تحرير في : ٢٠٢٣/١٢/١٤

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

نصر محمد نصر طبيخ

( )



### شهادة المهندسين

- اسم العملية :- أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع إزدواج طريق أكتوبر / الواحات ٢٨٥ كم
- (تنفيذ المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم)
- (اشراف الأولى - المركزية)
- تنفيذ شركة :- ساب للدهانات الحديثة.
- عقد رقم : (٩٦٣/٢٣/٢٠٢٢) (١٣/١٢/٢٠٢٢) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٣
- قيمة العملية حسب التعاقد :- ١٠٤٦٨٠٠,٠٠ جنيها
- قيمة العملية حسب الختامي : ٩٠٠٣٣٥٤,٠٠ جنيها
- قام بتنفيذ العملية من قبل الشركة المنفذة السادة المهندسين :-
  - السيد المهندس / عمرو رمضان عبد الستار عبد العزيز
  - السيد المهندس / عصام شاهين محمد علي
  - السيد المهندس / أمير مصطفى علي
- ونشهد بحسن السير والسلوك للمهندسين ممتاز وتواجدهم طوال مدة العملية .

وهذه شهادة منا بذلك

تحرير في : ٢٠٢٣ / ١

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس /

(Handwritten signature)





### شهادة الالتزام

- اسم العملية : - أعمال تأمين سلامة المرور علي مشروع إزدواج طريق أكتوبر / الواحات ٢٨٥ كم (تنفيذ المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم)
- (اشراف الأولى – المركزية)
- تنفيذ شركة: - ساب للدهانات الحديثة
- عقد رقم : (٩٦٣/٢٠٢٢/١٣) بتاريخ ٢٠٢٢/١٢/١٣
- نفيد بان الشركة التزمت بكافة الالتزامات الواجبة عليها والمحددة بأمر الاسناد الصادر من السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الادارة ( بالأمر المباشر ) وتم عمل ختامي للعملية المذكورة بعالية .

و هذه شهادة منا بذلك

تحرير في : ٢٠٢٣ / ١

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

٤

نصر محمد نصر طبيخ



قوائم كميات ختامية

عملية / أعمال تأمين سلامة المرور على مشروع إردواج طريق أكتوبر/ الواحات بطول ٢٨٥ كم المرحلة الأولى بطول ٧٥ كم  
(إشراف المنطقة الأولى- المركزية)

رقم البند	الكمية	بيان الاعمال
١	٢٣٨٨٣٠.٥٠	أعمال تخطيط الطريق بالبوليمرات المروية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢.٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المستمرة ١٥ سم والخط المتقطع عرض ١٥ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية ١٩٨٩ BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦ % وبودرة الزجاج الداخلية ١٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المائية النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة وخط المحور متقطع (٤ م مدهون + ٨ م بدون دهان) طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.
٢	٦ طن	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية (عين قط) من الأكيليك بخابور والمضاف عليها مادة U.V.S لسطح العاكس مقاس ١٠ سم × ١٠ سم اتجاه واحد والخابور بطول ٥ سم وقطره عند القاعدة ١٧ مم وقطره عند النهاية ١٥ مم وسطح العاكس مستوي ويتحمل حمل راسي (٦ طن) دون كسر أو تغير في الشكل طبقاً للاختبار القياسي وحمل ادنى (قص) للخابور لا يقل عن (٦٠ كجم) مزود بشريحة عاكسة بيضاء مسطحة بالكامل أو عدسات بلورية ٣١ عدسة على شكل مستطيل ١٥×٧٥ مم من اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابقة لمواصفات (ASTM E ٨٠٩) ويتم استخدام مادة لاصقة لثبت العاكس تتحمل قوة تماسم بالارض لا تقل عن ٢٣ كجم / سم ٢ ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبendum بجميع مشتملاتة طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف والفنانة شاملة كل ما يلزم لنها العمل.
٣	٥ طن	بالطن توريد بودرة زجاج سواركو



وتحلوا بقبول فائق الاحترام ،،،  
مدير عام المشروعات

٢٢





## مقاييس خامية

اعمال تأمين سلامة المرور علي مشروع ازدواج طريق أكتوبر/ الواحات بطول ٢٨٥ كم  
المرحلة الاولى بطول ٧٥ كم

الاجمالي	الفئة	بيان الاعمال	الكمية	رقم البند
جنيه	جنيه			
٨,٨٥٣,٣٥٤,٠٠	٢٢٨,٠٠	أعمال تخطيط الطريق بالبويات المرورية البيضاء على الساخن (Extruder) سمك ٢,٥ مم وذلك لتخطيط الطريق على أن يكون عرض الخط المسئم ١٥ سم أو ٢٠ سم وذلك وفقاً للمواصفات البريطانية BS ٣٢٦٢:١٩٨٩ أن يكون نسبة أكسيد التيتانيوم ٦ % وبودرة الزجاج الداخلية ٢٠ % والنسبة الخارجية ١٠ % والمادة الرابطة ٢٠ % والمواد المائية النسبة المتبقية على أن تكون الخطوط الجانبية مستمرة طبقاً للشروط والمواصفات وأصول الصناعة وتعليمات المنطقة المشرفة.	٣٨٨٣٠,٥٠	١
٠,٠٠	٣٩,٠٠	بالعدد توريد وتركيب عواكس أرضية من مادة الأكليريك بخابور والمضاف إليها مادة (UVS) سطح العاكس مقاس ١٠ سم × ١٠ سم و قطره عند النهاية والخابور بطول ٥ سم و قطره عند القاعدة ١٧ مم و قطره عند النهاية ١٥ مم و سطح العاكس مستوى يتحمل حمل رأس (٦طن) دون كسر وتغيير في الشكل طبقاً للاختبار القياسي و حمل ادنى قص للخابور لا يقل عن (٦ كجم) مزود بشريلة عدسات بلورية تحتوي على الأقل ٣١ عدسة أو شريحة مستقطبة مقاس ١,٥ ٧٠ سم اتجاه واحد فقط ذات شدة انعكاس مطابق للمواصفات (E809 ASTM) ويتم استخدام مادة لاصقة لتنبيت العاكس تتحمل قوة تماشيك بالأرض لا تقل عن ٢٣ كجم/سم و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة و المواصفات القياسية للهيئة العامة للطرق و الكباري و توجيهات المهندس المشرف و الفنية شاملة كل ما يلزم لنها العمل	٠,٠٠	٢
١٥٠,٠٠,٠٠	٣٠,٠٠,٠٠	بالطن توريد بودرة زجاج سواركو SWARCOFLEX ١٨٠-٨٥٠ UM acc. TO AASHTO (M٢٤٧ TYPE II)	٥,٠٠	٣
٩,٠٠٣,٣٥٤,٠٠		الاجمالي		

فقط تسعة مليون وثلاثة ألف وثلاثمائة واربعة وخمسون جنيها لا غير

رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد نصر طبيخ



مدير إدارة  
١/٢

مدير كهرباء

