



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :

نترى بأن ترقى سعادتكم طيبة المستخلص جاري رقم (٢).

لعملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاع العاصمة الإدارية ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ أعمال في المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ إلى الكم ٢١,٥ بطول ١,٥ كم اتجاه المحاجر

تنفيذ : شركة الكوماندو للمقاولات العامة

عقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠) في ٢٠٢٢/٧/٤ ..

بمبلغ : ٥٩٩,٥٠٥ جنيهها (خمسة وسبعين ألف وخمسمائة جنيه) لا غير.

برجاء التكرم بالاحاطة والتنبيه باللازم .

وتفضلاً سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحرير في ٢٠٢٤/٨/٥ .

مرفقات عدد ( )

- مستخلص اصل + ٣ صورة .
- ١ اعمال مستخلص جاري (٢)
- ١ استماراة ٥٠ ع . ح .
- ١ محضر اعتماد حصر الكميات
- ١ محضر تصنيف الاجهادات
- ١ تقارير اجهادات الصخر للمعامل المركزية
- ١ بيان اجمالي الاعمال حتى تاريخه

/ مهندس



**استئنافه إلى مكتبه المصلحة**

مصلحة : **الهيئة العامة للطيران وأو الجاردي**  
 قسم : **للسلطنة العمانية** متفرع **موزع ستاد**  
 المبلغ المستحق إلى : **شركة التموين و للمقاولات العامة**.

الطلبات طبعه ، أو :  
**محدثها** (العام السادس عشر) في **الخميس ٢١ فبراير ١٩٩٥** الميلادي الموافق **٢٣ شوال ١٤١٦** الميلادي  
 يوجب **العمري** بسع (العاشر) في **الخميس ٢١ فبراير ١٩٩٥** الميلادي الموافق **٢٣ شوال ١٤١٦** الميلادي  
 صار مراجعته و وجد على صحة ومقدم لاعتماده إدارياً و صرف القيمة بواسطة **أذنهم** ، **معابر** .

إذن صرف على :

[ شيك على البنك المركزي في :  
 شيك على الخارج { صاحب الحق أو **الكونوارز** (كونوارز)  
 يسحب باسم ويرسل إليه بالعنوان الآتي : **(كونوارز)** ]

بيانات الفواتير				
رقم	التاريخ	جنيه	قرش	الجملة
			٥٥٥٥٥	

رقم : \_\_\_\_\_  
 المختتم ذو التاريخ



(ب) الكاشف المنوط

عدد الملفات	الاعتماد الإداري ونوع الخصم						
	بيان		نوع الخصم				
الملف	الرقم	بند	فرع	فصل	بندر	جنيه	قرش
٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٢٠٢	٥٩٥٥	٥
بيانات الاستقطاعات						إجمالي الأصل	
قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	إجمالي الأصل	
دفعة توقيع	إضافي	عادى	رسم الدفعة	صافي القيمة المطلوب صرفها			
قرش	جنيه	قرش	جنيه	قرش	جنيه	إجمالي الأصل	

المختتم ذو التاريخ



(رئيس المصلحة)

علامة

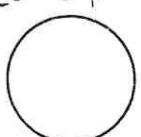
في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢

- (١) إقرار كاتب سجل المخوازات والتنازلات : \_\_\_\_\_  
 الإمضاء : \_\_\_\_\_  
 (٢) إقرار بأن القيمة مرتبطة بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف : \_\_\_\_\_  
 الإمضاء : \_\_\_\_\_  
 جاري \_\_\_\_\_  
 (أو) بأن المبلغ مضاعف بحسب : \_\_\_\_\_  
 الإيدادات \_\_\_\_\_  
 الإمضاء : \_\_\_\_\_

المختتم ذو التاريخ (ب) قيد في سجل رقم ٥٥ «ع ح» برقم : \_\_\_\_\_ توقيع الكاتب المنوط بالسجل :

روج في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢ ( علامات المراجع ورئيس المصلحة )

يشيك  
يعتمد سحب  
إذن صرف



وكيل المسابات

مدير أو رئيس الحسابات

في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢ مبلغ

اللجنة العامة لشنون المطابق الأمريكية ٤٤٠٠٤ - ٢٠٢١ م.س



- (١) رقم المستند ( وهو رقم القيد في الدفتر رقم ٢٢٤ «ع . ح » ) \_\_\_\_\_  
 إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 (٢) قيد في دفاتر المسابات المختصة : \_\_\_\_\_  
 إمضاءات موظفي الشطب \_\_\_\_\_  
 رقم : \_\_\_\_\_  
 إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 الشيك \_\_\_\_\_  
 الشيك \_\_\_\_\_  
 الشيك \_\_\_\_\_  
 الشيك \_\_\_\_\_  
 رقم : \_\_\_\_\_  
 إمضاء الكاتب المنوط : \_\_\_\_\_  
 رقم : \_\_\_\_\_  
 إمضاء طالب أو كاتب التصدير \_\_\_\_\_  
 في \_\_\_\_\_ سنة ٢٠٢

المختتم ذو التاريخ (٣) سحب

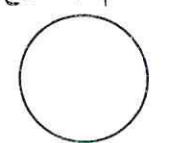
إذن صرف (٤) قيد في سجل

السيارات

السيارات

السيارات

السيارات



استلمت

إذن صرف



اعمال الجسر التراي لمشروع القطار السريع ( قطاع العين السخنه ) في المسافه من المحطة ١٩+٥٠٠ كم الي المحطة ٢١+٠٠٠ كم بطول ١,٥ كم ( اتجاه المحاجر )

البيئة (الإمارة)  
للطرق والباري  
جامعة الملك عبد الله



## بيان أعمال مستخلص جاري رقم (٢) عقد رقم ٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠

الكمية % ( م ٣ )	بيان الاعمال	رقم البند بالمقاييس	القطاع
٠	بالметр المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحمل ونقل الارتبة الزاندة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	١_١	
312.98	بالметр المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتسمكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدورز) و تسوية السطح بالات التسوية و الرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) و محمل على البند تحمل ونقل الارتبة الزاندة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف.	١_٢	
0.0	بالметр المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية		
1,211.2	ذات اجهاد ( ٢٠٠-١٠٠ ) كجم / سم ٢		
1,843.5	ذات اجهاد ( ٣٠٠-٢٠٠ ) كجم / سم ٢		
5,260.2	ذات اجهاد ( ٤٠٠-٣٠٠ ) كجم / سم ٢		
	ومحمل على البند الآتي		
	١- تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر	١_٣	
	٢- ارتكبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية		
	٣- توريد ارتبة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف ( نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ % ) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف .		

مهندس الهيئة

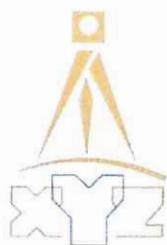
٤٦

مستشار الهيئة



مهندس الشركه المنفذة

٤٧ صالح



## محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ : ٢٠٢٢-٩-٣

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين)

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى )

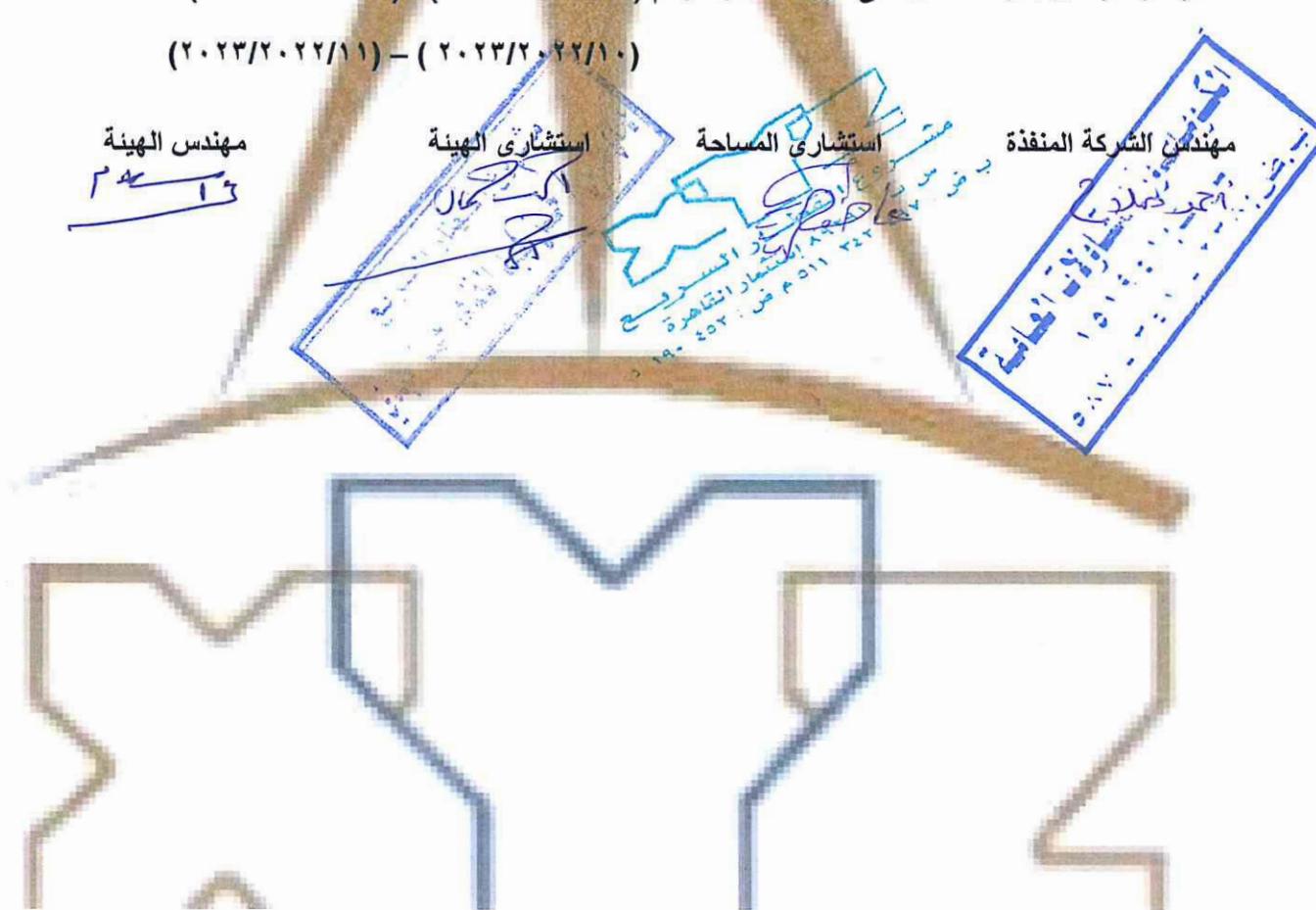
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة .. الكوماندوز للمقاولات العامة

ملاحظات	الكمية بالметр المكعب	التصنيف	إلى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
كمية اجمالية بدون تصنيف الاجهادات	311260.02	اعمال حفر	21+000	19+500	1

ملاحظات :-

كمية اجمالية من بداية الاعمال حتى تاريخه للعقود ارقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٥) - (٢٠٢٢/٢٠٢١/٢٦)

(٢٠٢٣/٢٠٢٢/١١) - (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠)



## اعمال تصنيف الاجهادات للقطاع من ١٩٠٠٠٤١ - ١٩٠٠٥٠٠١

جاري ١ عقد ١١	
٣,٤٤٥.٥٠	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
٨,٠١٥.٥٠	١٠٠-٢٠٠
١١,٦٤٥.٥٠	٢٠٠-٣٠٠
٤٥,٤٢١.٠٠	٣٠٠-٤٠٠

جاري ١ عقد ١٠	
٣,٤٤٥.٥٠	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
٨,٠١٥.٥٠	١٠٠-٢٠٠
١١,٦٤٥.٥٠	٢٠٠-٣٠٠
٤٥,٤٢١.٠٠	٣٠٠-٤٠٠

جاري ١ عقد ١٦	
٤,٠٨٨.١٨	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
٦,٠٥٢.٩١	١٠٠-٢٠٠
٢٤,٦٨٨.٣٩	٢٠٠-٣٠٠
٤٧,٨٦١.٩٩	٣٠٠-٤٠٠

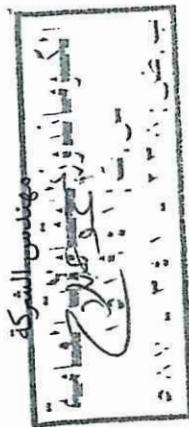
جاري ١ عقد ٥	
٠.٠٠	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
٢٠,٤٠٠.٦٦	١٠٠-٢٠٠
١٦,٦٨٢.٨٠	٢٠٠-٣٠٠
٤٥,٨٠٣.١٨	٣٠٠-٤٠٠

اجمالي الاعمال حتى جاري ١ للعقد ٥-٦-٧-٨-٩	
٤,٠٨٨.١٨	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
٦,٠٥٢.٩١	١٠٠-٢٠٠
٢٤,٦٨٨.٣٩	٢٠٠-٣٠٠
٤٧,٨٦١.٩٩	٣٠٠-٤٠٠

اجمالي ٢ عقد ١٠-١١-١٢-١٣-١٤	
٣١٢.٩٨	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
١,٢١١.٢٢	١٠٠-٢٠٠
١,٨٤٣.٤٩	٢٠٠-٣٠٠
٥,٢٦٠.٢٢	٣٠٠-٤٠٠
٨,٦٢٨	الاجمالي

جاري ٢ عقد ١٠-١١-١٢-١٣-١٤	
٣١٢.٩٨	٢٠٢٣-٢٠٢٢-٢٠٢١
١,٢١١.٢٢	١٠٠-٢٠٠
١,٨٤٣.٤٩	٢٠٠-٣٠٠
٥,٢٦٠.٢٢	٣٠٠-٤٠٠
٨,٦٢٨	الاجمالي

مهندس الهيئة  
\_\_\_\_\_



السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية: تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين) - متروح لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ إلى الكم ٢١ بطول ١,٥ كم اتجاه المحاجر

تنفيذ: شركة الكوماندوز للمقاولات العامة

عقد: (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠) في ٢٠٢٢/٧/٤ ..

نشرف ان نرفق لسيادتكم مقاييسة معدلة و مذكرة ايضاحية للعملية عاليه  
نأمل التفضل بالعلم والاحاطه والتوجيه باللازم

وتقضوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في: ٢٠٢٤/٩/٥ .



/ م

### مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية: تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاع العين السخنة ضمن مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ الى الكم ٢١ بطول ١,٥ كم اتجاه المحاجر

تنفيذ: شركة الكوماندوز للمقاولات العامة

تم اسناد العملية عاليه علي شركة الكوماندوز للمقاولات العامة

بموجب العقد (٢٠٢٣/٢٠٢٢/١٠) في ٤/٧/٢٠٢٢. بمبلغ: ٥,٧٠٠,٠٠٠ جنيهها.

• استلام الموقع بتاريخ ٥ / ٧ / ٢٠٢٢

• تمت الموافقة على المقايسة للعقد بمبلغ : ٥,٦٩٩,٩٦٦

• تم اعداد مقاييسة معدلة للعملية عاليه لتعديل كميات بعض البنود طبقاً للمتوقع تنفيذه على الطبيعة بعد

نهو أعمال الجسات الميكانيكية .

لذا نأمل التفضل بالعلم والاطلاع والتوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقايسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ ٥,٦٩٩,٩٦٦ جنيهها (فقط خمسة مليون وستمائة وتسعة وتسعون ألف وتسعمائة وستة وستون جنيهها لا غير).

والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاطلاع والتوجيه باللازم

وتفضلاً بقبول فائق الاحترام

تحرير في: ٥/٩/٢٠٢٤.

رئيس الادارة المركزية



احمد الطحان

**مشروع القطار الكهربائي، السريع شركة الكوماندو للمقاولات العمومية من كم 21+000 حتى كم 19+500 بطول 1.5 كم اتجاه المحاجر**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
1	اعمال الحفر				
1-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحمل ونقل الارتبة الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>3</sup>	0 17		
1-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلوزر) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحمل ونقل الارتبة الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>3</sup>	3,500 20.10		70,350
1-3	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد (200-100) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	10,000 54		540,000
	ذات اجهاد (300-200) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	15,000 65.50		982,500
	ذات اجهاد (400-300) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	54,041 76		4,107,116
1-4	و محمل على البند الآتى: 1- تحمل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- ارتكبة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.				
2	اعمال تخريم و نسف				
2-1	بالمتر المكعب اعمال تخريم و نسف طبقاً للمناسبات التصميمية في تربه صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن 100 كجم/سم <sup>2</sup> ) والحساب طبقاً لمحاضر النسف على ان يتم تحمل ونقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طقة من الزلط او السن المتردج مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بمسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 25%) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردة بدراسة المواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع. ويتم التنفيذ طبقاً للمناسبات التصميمية والقطاعات العرضية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	0 62		0
2	اعمال الازالة و التطهير				
2-1	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات و المخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقاييس العمومية تمهيداً لاعمل الرفع المساحي ل الكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	م <sup>2</sup>	0 5		0

مهندس الهيئة  
احمد علاء الدين



كـ: الشـالـاكـةـ الـمنـفـقـةـ لـلـأـتـ الـفـارـقـةـ  
آخر عـدـدـ ١٩١٩: ٢٠٢٣ - ١٠ - ٢٠٢٣

**مشروع القطار الكهربائي السريع شركة الكوماندوز للمقاولات العمومية من كم 19+500 بطول 1.5 كم اتجاه المحاجر**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفنة	الاجمالي
7	اعمال التربة المساحة				
7-1	بالمتر المسطح توريد و تركيب طبقة من النسيج الصناعي جيوجrid مستورد الداخل لا يقل عن 10% و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري وتعليمات المهندس المشرف.	<sup>2</sup> م			
ذات قوة شد 20 ك . نيوتن في الاتجاهين Biaxial	ذات قوة شد 30 ك . نيوتن في الاتجاهين Biaxial	<sup>2</sup> م	23	0	0
8	حديد التسلیح				37
8-1	بالطن توريد وتوضيب ورص صلب التسلیح ( 60 / 40 ) لزوم جميع العناصر الإنشائية والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والمشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	طن	0	19,000	5,699,966.00
8-2	بالطن توريد وتوضيب ورص صلب التسلیح ( 36 / 52 ) أطول من 12 متر لزوم جميع العناصر الإنشائية للكوبري والسعر يشمل التقطيع طبقاً للرسومات و عمل الوصلات التي لم ترد برسومات العطاء السعر يشمل أيضاً الاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والمشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنها العمل نهواً كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	0	20,000	

إلى

مدير المشروع  
م/ رامي سمير بهيج

مهندس الهيئة  
م/ احمد الطحان

مستشار الهيئة  
م/ ابراهيم عباس

الشركة المنفذة  
احمد عط الله

مدير عام المشروعات  
م/ احمد عراقى



**مشروع القطار الكهربائي السريع شركة الكوماندو للمقاولات العمومية من كم 500+19 حتى كم 21+000 بطول 1.5 كم اتجاه المحاجر**

البند	بيان الأعمل	الوحدة	الكمية بالمقاييس المعدلة	الكمية بالمقاييس	الفرق	الملحوظات
1	اعمال المفترض	م³	0.00	0	-	
1-1	بالفتر المكتب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية المسطح بالات التسوية والررش بالمهاد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة (القصوى) وحمل على البند تحمل ونقل الارضية الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق و يتم التقليف طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات	م³	0	-	0	
1-2	وتقليمات المهندس المشرف.	م³	4900	3,500	-1400	
1-3	بالفتر المكتب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية عدا التربة الصخرية (استخدام البليور) وتسوية المسطح بالات التسوية والررش بالمهاد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة (القصوى) وحمل على البند تحمل ونقل الارضية الزاندة لمسافة 500 متر من محور الطريق و يتم التقليف طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات	م³	10,050	10,000	-50	
1-4	الهيئة العامة للطرق والجسور وتقليمات المهندس المشرف.	م³	23,800	15,000	-8800	
1-5	بالفتر المكتب اعمال حفر للمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهزة زراعة	م³	46,300	54,041	7741	
1-6	ذات اجهزة ( 200-100 ) كجم/سم² ذات اجهزة ( 300-200 ) كجم/سم² ذات اجهزة ( 400-300 ) كجم/سم²	م³	10,000	15,000	-50	
1-7	وتحمل على البند الآتي: 1- تحمل ونقل نتاج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- ارتكبة الميلون الجابييه باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد التربة مطبقة الجسر والاتفاق ( نسبة تحمل كاليبورنيا لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المناسيب التصميمية لتشكيل الجسر والاتفاق ) وشحنة بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة (القصوى) . و يتم التقليف طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتقليمات المهندس المشرف.	م³	-	-	-	
1-8	اعمال تقوير و نسف	م³	-	-	-	
1-9	بالفتر المكتب اعمال تقوير ونسف طبقاً للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة ( ذات اجهزة زراعة 5100 كجم/سم² ) والحساب طبقاً لمحضار النسف على ان يتم تحمل ونقل نتاج النسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الراط او السن المتدحر مطباقة للمواصفات وتشغليها باستخدام الات التسوية يسمى لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المناسيب التصميمية لتشكيل الجسر والاتفاق ( نسبة تحمل كاليبورنيا لا تقل عن 25 % ) و رشها بالماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والمك الجيد بالهراستات للوصول الى اقصى كثافة جافة 95% من الكثافة الجافة (القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردة بكراسة المواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع.	م²	0	0	0	
1-10	و يتم التقليف طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتقليمات المهندس المشرف .	م²	-	-	-	
2	اعمال الازالة و التطهير	م²	-	-	-	
2-1	بالفتر المكتب اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمعرويات والخلفات في مناطق الملاط ذات الطبيعة الزراعية الكلية والخاص بها بال مقابل العمومية تمهدى لاعمال الرفع السلاحي لتأمين حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات وتقليمات المهندس المشرف.	م²	0	0	0	



مهندس الهيئة



استشاري الهيئة

مدير عام المشروعات  
م/ احمد عزافي



## السيد المهندس / رئيس قطاع التدريب والمعارض

تحية طيبة وبعد ....

بخصوص تنفيذ لجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطار السريع ( السخنة - العاصمة الادارية - العلمين الجديدة ) - مطروح لتنفيذ اعمال في المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ الى الكم ٢١,٥ كم اتجاه المحاجر

**تنفيذ :** شركة الكوماندوز للمقاولات العامة

عقد رقم : ( ١٠ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٢ ) في ٧/٤/٢٠٢٢

**بخصوص المحمولات الخاصة بالعقد بعالية نتشرف بالاحاطة بالاتى:-**

- السيارة طبقاً لأفادة ادارة المركبات
- تجهيزات الموقع متواجدة
- لا يوجد محمولات اخرى طبقاً لكراسة الشروط الخاصة

**بأهل التفضل بالعلم والاحاطة والتوجيه باللازم**

**وتفضلوا بقبول فائق الاعتراف**

تحريراً في : ٥ / ٢ / ٢٠٢٤

مرفقات : عدد: ( )



أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

**شركة الكوماندوز للمقاولات العامة**

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذانسخة من العقد رقم  
(١٠/٢٣/٢٠٢٢) الم فوراً في ٤/٧/٢٠٢٢ بمبلغ  
٥,٧٠٠,٠٠٠ مليون جنيه ( فقط و قدره خمسة ملايين و سبعمائة الف  
جنيه لا غير ) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع ( العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح )  
قطاع وادي حجول - المحاجر لتنفيذ المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ إلى الكم ٢١,٠  
وطول ١,٥ كم اتجاه المحاجر على أن يتم التنفيذ طبقاً لشروط  
ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستتولى " المنطقه  
الحادية عشر - جنوب سيناء" الإشراف على التنفيذ وتجهيز وتسليم  
الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

التوقيع ( )  
عميد / أبو بكر احمد حسن عساف  
رئيس الادارة المركزية  
للشئون المالية والإدارية



وزارة النقل  
الهيئة العامة للطرق والكباري  
رئيس مجلس الادارة

## عقد مقاولة

\*\*\*\*\*

الموضوع : تنفيذ الجسر الترابي والاعمال الصناعية بقطاعات مشروع انشاء القطار الكهربائي السريع ( العين السفنة - العاصمة الادارية - العلمين - مطروح ) قطاع وادي حجول - الماجير لتنفيذ المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ إلى الكم ٢١,٠ بطول ١,٥ كم  
اتجاه الماجير بالأمر المباشر .

رقم العقد: ١٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣

أنه في يوم الإثنين الموافق ٤ / ٧ / ٢٠٢٢

حرر هذا العقد بين كلا من :-

### الهيئة العامة للطرق والكباري .

ويمثلها السيد اللواء المهندس / حسام الدين مصطفى

- بصفته : رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري .

ومقرها ١٥١ طريق النصر - بجوار معهد النقل - مدينة نصر

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الأول)

### و " شركة الكوماندوز للمقاولات العامة " .

ويمثلها السيد / صالح عبدالله حسين صالح

رقم قومي / ٢٧٦١٠١٣٢٣٠١٩٣٤

بطاقة ضريبية / ٥٨٧-٣٤١-٢٣٨

مامورية ضرائب / الشركات المساهمة بالقاهرة .

سجل تجاري رقم / ( ١٥١٩٤١ ) مكتب سجل تجاري استثمار القاهرة .

ومقرها / شقة رقم ١ - بالدور الأرضي - عمارة ١٤ استثماري - مساكن الضباط - الرمادية - الهرم -

الجيزة .

(ويشار إليه فيما يلى بالطرف الثاني)

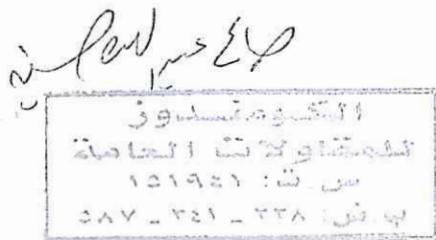
بسم الله الرحمن الرحيم



أعمال الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع ( قطاع وادى حجول - المحاجر )  
(المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء)  
الشروط الخاصة

---

- يحق للهيئة خصم مبلغ ١٠٠٠ جنيه ( الف جنيه فقط لا غير ) يوميا في حال عدم تواجد مدير المشروع بدون عذر يقبله المهندس ومبلاع ٥٠٠ جنيه ( خمسمائة جنيه فقط لا غير ) يوميا كقيمة متوسطة في حال عدم تواجد أي من باقي فريق العمل ولا تعفي تلك الخصومات المقاول من التزاماته المقررة بموجب العقد في حال تأخره عن تنفيذ الأعمال.



كتف رقم (٢) جاري

عملية : تنفيذ الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة - العاصمة الإدارية - العلمين - مطروح) قطاع وادي حجول - المحاجر لتنفيذ المسافة من الكم ١٩,٥٠٠ إلى الكم ٢١ بطول ١,٥ كم اتجاه المحاجر.

تنفيذ : شركة الكوماندو للمقاولات العامة عن المدة من بدء العمل إلى ٣١ / ١٠ / ٢٠٢٢.

العقد رقم (١٠ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) في ٤ / ٧ / ٢٠٢٢

الملاحظات	الباقي بعد الاستقطاع	استقطاع او حجز	جملة مقدار الأعمال التي تمت حتى الان	مقدار الأعمال التي تمت حتى الان التي تمت خلال هذه المدة	مقدار العمل السابق	وحدة	الفلفة	نوع العمل	رقم البند
(١) يراعى تطبيق بنود التعاقد .									
(٢) المهندسون متواجدون .									
(٣) العلامات الارشادية والتحذيرية متواجدة .									
(٤) لاقفان العطلية متواجدة .									
(٥) المكتب متواجد .	٧٠٣٥٠,٠٠		٧٠٣٥٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٥٠٠,٠٠	٣٠٠٠,٠٠	٣	٢٠,١٠	١
(٦) المعمل متواجد .									
(٧) في تأمين سلامة المرور متواجد .									
(٨) التقارير الشهرية والنصف شهرية والاسبوعية والبرنامج الزمني متواجد .	٤٣٢٠٠,٠٠		٤٣٢٠٠,٠٠	٨٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٧٠٠٠,٠٠	٣	٥٤,٠٠	
(٩) بوليصة التأمين سارية من ٢٠٢٩/٩/١١ .	٧٨٦٠٠,٠٠		٧٨٦٠٠,٠٠	١٢٠٠,٠٠	٢٠٠٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٣	٦٥,٥٠	
	٣٥٧٢٠٠,٠٠	٠,٠٠	٣٥٧٢٠٠,٠٠	٤٧٠٠,٠٠	٤٠٠٠,٠٠	٤٣٠٠,٠٠	٣	٧٦,٠٠	
	٤٨٦٠٣٥,٠٠								
الإجمالي									
فقط أربعة مليون وثمانمائة وستون ألف وثلاثمائة وخمسون جنيه لا غير									



يعتمد

مدير عام المشروع  
م/ أحمد عارف  
التاريخ / ٢٠٢٤/٥/٥

البيئة العامة للطرق والجاري  
مدير المشروع  
مهندس الإشراف  
م/ مازن مهندس  
التاريخ / ٢٠٢٤/٥/٥  
رجوع فوج على صحة .....  
تحرير في ٢٠٢٤/٥/٥

الاستشاري العام شركة سيسرا  
مهندس الإشراف /  
م/ خالد الجبل  
التاريخ / ٢٠٢٤/٥/٥

استشاري البيئة  
مهندس المشروع /  
م/ علي  
التاريخ / ٢٠٢٤/٥/٥



ክፍል ከፋይ በፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል										
የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል										
የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል										
የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል	የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
43,695.79	8,015.50	9,226.72	1,211.22	8,015.50	6,052.91	52.91	6,000.00	20,400.66	900.66	19,500.00
66,505.68	11,845.50	13,488.99	1,843.49	11,645.50	24,688.39	688.39	24,000.00	16,682.80	682.80	16,000.00
189,767.39	45,421.00	50,681.22	5,260.22	45,421.00	47,861.99	2,861.99	45,000.00	45,803.18	1,803.18	44,000.00
19,500,21+00										

የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል



(፩፻፲፱ ቤት የፌዴራል ስነዎች እና መሆኑን ከፋይ ተከራክር ይችላል)

