الهيئة العامة
للطرق و الكباري
(GARB)
وزارة النقل
الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل لسيادتكم مستخلص جاري رقم (١) لمشروع اسناد اعمال الجسر الترابى والاعمال الصناعية لمشروع القطار الكهربائى السريع((جرجا/قوص) لتنفيذ المسافة من الكم٥٨٨٠٩٦٠ الى الكم ٥٩٠٠٠٦٠ بطول ١.١٠٠كم

تنفيذ (شركة الاخوة العرب للمقاولات العمومية) .

برجاء التكرم بالعلم والتنبيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا ٦ / ٣ / ٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

المرفقات :

عدد ( )

(استمارة ٥٠ ع ، ح)

جمهورية مصر العربية

استمارة لاعتماد الصرف

مصلحة الهيئة العامة للطرق والكباري

قسم منطقة فنى

المبلغ المستحق إلى حكم الاتحاد العربي للمقاولات العمومية

بموجب { الطلبات طية أو .. / مطلوب كابري ١

صادر مراجعته ووجد على صحة ومقدم لاعتماده إداريا وصرف القيمة بواسطة

{ إذن صرف على / شيك على البنك المركزى فى / شيك على الخارج

يسحب باسم { صاحب الحق أو / حكم الاتحاد العربي للمقاولات العمومية

ويرسل إليه بالعنوان الآتى :

بيانات الفواتير			
قرش	جنية	التاريخ	رقم
-	٢٢٢٩٩١		
-	٢٢٢٩٩١	الجملة	

رقم

ذو التاريخ

المراجعة

رئيس القسم

الكاتب المنوط _____ تقيد فى السجل برقم _____

ذو التاريخ

الاعتماد الإدارى ونوع الخصم										عدد المرفقات
نوع الخصم						بيانات				
قرش	جنية	قسم	فرع	فصل	بند	استلام اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعية لنزع القطار الكهربائي السريع (جرجا - قوص) لتقنية المسافة من الكم ٥٨٨,٩٦٠ الى الكم ٥٩٠,٠٦٠ بطول ١,١٠٠ كم				
-	٢٢٢٩٩١	٦٢٢								
-	٢٢٢٩٩١	إجمالى الأصل								
		مليم		جنية		بيانات الاستقطاعات				
						عادى: قرش / جنية	إضافى: قرش / جنية	دمغة توقيع: قرش		
						رسم الدمغة				
		صافى القيمة المطلوب صرفها								

روجع

رئيس المصلحة _____

علامة

فى _____ سنة

إقرار كاتب سجل الحجوزات والتنازلات _____ الإمضاء _____

إقرار بأن القيمة مرتبط بها على الاعتماد المخصص وأن البند المختص يسمح ولم يسبق الصرف _____ الإمضاء _____

جارى _____

أو) بأن المبلغ مضاف بحساب _____ بتاريخ _____ الإمضاء _____

الإيرادات _____

ذو التاريخ (ج) قيد فى سجل رقم ٥٥ ع.ح" برقم _____ توقيع الكاتب المنوط السجل _____

روجع ، فى _____ سنة (علامات المراجع ورئيس المصلحة)

شيك

يعتمد حسب _____

إذن صرف

الحسابات مدير أو رئيس الحسابات

فى _____ سنة المبلغ ٢٢٢٩٩١

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

(٢) قيد فى دفاتر الحسابات المختصة _____

إمضاءات موظفى الشطب

ذو التاريخ (٣) سجب شيك / إذن صرف رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط _____

(٤) قيد أو سجل الشيكات / الحوالات تحت رقم _____ إمضاء الكاتب المنوط _____

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل
الإدارة المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل من طيه مستخلص جارى رقم ١ عن عملية

اسناد اعمال الحفر الترابي والاعمال المتممة لمشروع القطار الكهربائي السريع (وجار فوق)

لتنفيذ الى ك من م ٥٨٨,٩٦٠ إلى م ٥٩٠,٦٠ بطول ١,١٠٠ كم

عن شهر يناير ٢٠٢٤ وبيانه كالاتى:

الاستقطاعات

	ق جنيه		
تأمين ٥%	٢٢٦٥٧٦,٢٠	جملة الاعمال	٦٧٢١٥٢٢,٨٠
دمغات	١٦١٩٥٦,٦٠	السابق صرفه	-
خصم معمل المنطقة	—		
		المستحق صرفه	٦٧٢١٥٢٢,٨٠
		جملة الاستقطاعات	٤٩٨٥٢٢,٨٠
		الصافى	٦٢٢٣٩٩١,٠٠

برجاء التفضل بالاحاطة والتنبيه باللازم نحو المراجعة والصرف برسم شركة/

الاتحاد العربي للمقاولات العمومية ومو افاتنا بصورة منه بعد الصرف.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام"

تحريرا ٦ / ٢ / ٢٠٢٤

عدد (١) استمارة ٥٠ ع.ح

عدد (٤) مستخلص

عدد (—) تقرير معمل المنطقة

الهيئة العامة للطرق و الكبارى
وزارة النقل
قنا
إدارة المشروعات

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عماد حسين

الهيئة العامة للطرق والكباري

المنطقة الثامنة – قنا

محضر استلام موقع

مشروع القطار السريع القطاع الرابع 6 أكتوبر أبو سمبل

في المسافة من الكم 960+588 حتي الكم 060+590 بطول 1.100 كم

تنفيذ شركة الاخوة العرب للمقاولات العمومية .

رقم العقد (1082 / 2023 /2024) بتاريخ 2024/1/31 لتنفيذ المشروع عالية :-

فقد اجتمعت اللجنة يوم السبت الموافق 3 / 2 / 2024

بحضور كلا من:-

1- م / محمود فؤاد — مهندس الإشراف بالمنطقة الثامنة
2- م / أحمد حسين — مدير المشروع الاستشاري (مكتب أ.د خالد قنديل)
3- م / بسام عبدالمعطي — استشاري المساحة (سمارت ديزاين)
4- **م / محمد شيخ العرب — ممثل الشركة المنفذة الإخوة العرب للمقاولات العمومية**

و قامت اللجنة بالمرور علي موقع المشـــروع عالية و وجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) و عليه يكون 3 / 2 / 2024 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عالية .

واقفل المحضر علي ذلك .

اللجنة

الاسم م/محمد شيخ العرب	الاسم	الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع	التوقيع	التوقيع
الشركة المنفذة	استشاري المساحة	الاستشاري أ.د خالد قنديل	الهيئة العامة للطرق و الكباري

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

الثامنة بقنا

توقيع /

م / عماد حسين

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
وزارة النقل

الهيئـــة العامـــة للطـــــرق والكبـــاري
المنطقة المركزية الثامنة – قنا

سـمارت ديـزايـن
استشاري المساحة للهيئة العامة للطرق والكباري

محضر تسليم ارض طبيعية

ايماءا الي قيام الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الثامنة – قنا) بتنفيذ مشروع القطار السريع الكهربائي بالقطاع الرابع (جرجا – قوص) تم تسليم (الرفع المساحي للأرض الطبيعة) المرفقة مع المحضر وتم استلامها علي أرض الواقع والتأكد من الاحداثيات والمناسيب المرفقة مع المحضر
وتم استلام البيانات الخاصة بالرفع المساحي المذكور سابقا علي إسطوانة (CD) مرفقة مع المحضر
وتم تسليم الرفع المساحي للأرض الطبيعية يوم الاربعاء الموافق ١٨/٢/٢٠٢٢
من مكتب / سمارت ديزاين استشاري المساحة للهيئة العامة للطرق والكباري بالقطاع الرابع
إلي شركة / **الأخوة العرب للمقاولات العمومية**
علما بأن نظام الإحداثيات المستخدم كالتالي :-

Project Coord. System	
Projection Type	UTM
Zone	36 N
Datum	WGS 84
Geoid	EGM 2008

احداثيات بداية ونهاية القطاع للشركة

نقطة النهاية		نقطة البداية	
EASTING	NORTHING	EASTING	NORTHING
468654.50	2888101.85	464865.74	2887338.40

SMART DESIGN
HSE
Eng (

الأسم /
التوقيع /
مكتب / سمارت ديزاين

الأسم / م/ محمد محمد عبد الشيخ المرجب
التوقيع /
شركة / الإخوة العرب للمقاولات العمومية

يعتمد،،،

الأسم /
التوقيع /
الهيئة العامة للطرق والكباري

مشروع القطار الكهربائي السريع (6 أكتوبر - اسوان) القطاع الرابع

البرنامج الزمني المقترح لنهو الأعمال في فترة 8 أشهر | بداية من 31/1/2024 | الي 31/9/2024

تنفيذ شركة الأخوة العرب للمقاولات العمومية

من الكيلو 588+960 | الي الكيلو 592+960

البند	الوحدة	الكمية الاجمالية	jan 2024				Feb 2024				Mar 2024				Apr 2024				May 2024				Jun 2024				July 2024				Aug 2024				Sep 2024			
			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
إجراءات تسليم المشروع																																						
Subballast	م3	24592																													4918.4	4918.4	4918.4	4918.4				
Prepared Subgrade	م3	33756																													5626	5626			5626	5626		
حفر	م3	209366					8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6	8723.6								
ردم	م3	190767					6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1	6813.1				

الشركة المنفذة (الأخوة العرب)

التوقيع

م/ محمد مجدي شيخ الجود

الاستشاري المساحة (مكتب سمارت دزاين)

التوقيع

م/

مدير المشروع (استشاري أ.د خالد قنديل)

التوقيع

م/

عن الهيئة

التوقيع

م/

هيكل تنظيمي للعاملين بمشروع القطار السريع
شركة الأخوة العرب للمقاولات العمومية

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (أكتوبر- أبوسمبل)

رقم العقد : (2024/2023/1082)

مسلسل	الاسم	الوظيفة	عدد سنوات الخبرة
1	محمد مجدي احمد شيخ العرب	مدير المكتب الفني	5
2	عبدالله مخيمر عبدالراضي هلال	مدير التنفيذ للطرق	6
3	محمد راضي احمد حسين	مهندس تنفيذ طرق	5
4	حسن محمد الصغيرمحمود	مهندس ضبط الجودة	5
5	عبدالله سالم عبدالله سالم	مدير السلامة الوقائية	6
6	محمد سامي محمد ربيع	مراقب تنفيذ	5
7	إبراهيم محمد محمد سويف	مساح	4
8	بهيج مكي محمد بهيج	مساح	5
9	أحمد حمدي أحمد عويس	محاسب	5
10	أيوب عبدالراضي أيوب حسين	فني معمل	4

مهندس الشركة المنفذة

استشاري المشروع

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل

الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد,,,,,,,,,

نتشرف أن نرفق لسيادتكم المقايسة التقديرية لمشروع اعمال انشاء الجسر الترابي للقطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر / أبوسمبل (القطاع الرابع) ، علي أن يتم مراجعة الأسعار بمعرفة الإدارة.

من الكم 960+588 حتى الكم 060+590 بطول 1.100 كم .

اعداد المكتب الأستشارى الهندسي الأستاذ الدكتور / خالد قنديل وعلى مسئوليته

تنفيذ شركة / الاخوة العرب للمقاولات العمومية

برجاء التكرم بالعلم والتوجيه باللازم

وتفضلو بقبول وافر التحية والأحترام,,,

تحريرا فى 2024/02/28

المرفقات عدد (1) مقايسه

رئيس الأدارة المركزية

مهندس/

عمـــــــاد حسين

(مقايسه معدلة)

اعمال الجسر الترابي والاعمال الصناعيه لمشروع القطار الكهربائي السريع

(أكتوبر – أسوان)

شركة الاخوة العرب للمقاولات العمومية من المحطة 588+960 الي المحطة 590+060

بداية النطاق 464866.337,2887338.805 نهاية النطاق 465797.654,2887919.665

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالى
2	اعمال الحفر				
2-1	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .	م3	2,479.03	23.00	57,017.58
2-1-1	علاوة زيادة سولار 0.6 جنية / م3 ابتدأ من 2023/5/4م	م3	2,479.03	0.60	1,487.42
2-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربه المتماسكه عدا التربه الصخريه (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .	م3	55,000.00	26.00	1,430,000.00
2-2-1	علاوة زيادة سولار 0.7 جنية / م3 ابتدأ من 2023/5/4م	م3	55,000.00	0.70	38,500.00
2-3	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه شديدة التماسك (تربة متحجرة او .....) عدا التربه الصخريه (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - يتم تحديد نوع التربة طبقا لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتى تحدد بمعرفة المنطقة الشرقة والاستشارى . -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .	م3	10,000	31.00	310,000.00
2-3-1	علاوة زيادة السولار 0.8 جنيه/م3 ابتداء من 2023/5/4 .	م3	10,000	0.80	8,000.00
2-4	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكة فى تربة صخرية ومحمل على البند الاتى 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2 - ارنكة الميول الجانبة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1 جنيه/كم ابتداء من 2023/5/4 .	م3			
2-4-1	ذات إجهاد (100-200) كجم/سم2 قبل يناير 2023	م3	1	60.00	60.00
2-4-2	ذات إجهاد (100-200) كجم/سم2 بعد يناير 2023	م3	1	62.00	62.00
2-4-3	علاوة 1.6 جنية لكل م3 نظرا لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد تاريخ 2023/5/4	م3	1	1.60	1.60
2-4-4	ذات إجهاد (200-300) كجم/سم2 قبل يناير 2023	م3	1	70.00	70.00
2-4-5	ذات إجهاد (200-300) كجم/سم2 بعد يناير 2023	م3	1	75.00	75.00
2-4-6	علاوة 1.9 جنية لكل م3 نظرا لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد تاريخ 2023/5/4	م3	1	1.90	1.90
2-4-7	ذات إجهاد (300-400) كجم/سم2 قبل يناير 2023	م3	1	82.00	82.00
2-4-8	ذات إجهاد (300-400) كجم/سم2 بعد يناير 2023	م3	42,000	88.00	3,696,000.00
2-4-9	علاوة 2.2 جنية لكل م3 نظرا لارتفاع السولار و ذلك للكميات المنفذة بعد تاريخ 2023/5/4	م3	42,000	2.20	92,400.00
2-4-10	علاوة زيادة اجهاد كل 100كجم/سم2 لكل متر مكعب قبل يناير 2023		1	6	6.00
2-4-11	علاوة زيادة اجهاد كل 100كجم/سم2 لكل متر مكعب		42,000	7	294000.00
3	اعمال الردم Embankment				
3-1	أعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرسه و بسمك لايزيد عن 25سم اعلى من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرسه لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - فى حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% يحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1%. - مسافة النقل حتى 2 كم و يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل كم بالزيادة او النقصان و تصبح 1.5 جنية لكل كم اعتبارا من 2023/5/4. -السعر يشمل عمل تشوينات و تخليط و اختبارات و نقل لموقع العمل حتي مسافة 2 كم. - و البند لا يشمل القيمة المحجوزة	م3	90,000.00	60.00	5,400,000.00
3-1-1	علاوة زيادة سولار 1.9 جنية / م3 ابتدأ من 2023/5/4	م3	90,000.00	1.90	171,000.00
الاجمالى					11,498,763.50

مهندس الشركة المنفذة
المهندس/
التوقيع/

مدير المشروع (الاستشارى)
المهندس/
التوقيع/

مهندس الهيئة
المهندس/
التوقيع/

يعتمد،،،
رئيس الادارة المركزية المنطقة الثامنة (فنا)
السيد المهندس / [illegible]
التوقيع/

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى
(GARB)
وزارة النقل
الإداره المركزية للمنطقة الثامنة بقنا

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد،

بالإحالة الى إسناد اعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم - بنى سويف - الأقصر - اسوان - أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) المسافة من الكم ٥٨٨،٩٦٠ الى الكم ٥٩٠،٠٦٠ بطول ١،١٠٠كم

رقم العقد ٢٠٢٤/٢٠٢٣/١٠٨٢

تنفيذ شركة :- الاخوة العرب للمقاولات العمومية.

نتشرف بإحاطة سيادتكم بيان بموقف المحملات على المشروع المشار اليه بعالية :-

- **توريد عدد(١) حاسب آلي بالطابعة (بجميع مشتملاته) على أن يتم فحصها و اتخاذ الإجراءات اللازمة عن طريق الإدارة العامة لمركز المعلومات بالهيئة على أن يتم تسليمها للمخازن بمدينة نصر لذا تراجع بالإدارة العامة بالقاهرة.**
- **لا يوجد سيارة محملة على المشروع طبقاً للعقد .**
- **لا يوجد عماله محمله على المشروع طبقا للعقد .**

الرجاء التكرم بالعلم والتوجيه باتخاذ اللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٦/٣/ ٢٠٢٤ م

رئيس الإدارة المركزية

مهندس/

عمـــاد حســين

شـــركـــة الأخـــوة الـعـــرب
للمقاولات العمومية والتوريدات العمومية
س.ت/ ١٨٢٥٨ ب.ض /١٢٧ / ٢٤٤ / ٥٨٧

الســـادة / الهيئـــة العـامـــة للطـــرق والـــكباري ٠

السيد المهندس / رئيـس قطـاع التنفيذ والمناطق بالهيئة العامة للطرق والكباري

تحيـه طيبـــه وبعـــد ،،،،،

بالإحاطة الي عملية اسناد اعمال الجسر الترابي للخط الثاني من مشروع القطار الكهربائي السريع (الفيوم – بني سويف – الأقصر – اسوان – أبو سمبل) القطاع الرابع (جرجا – قوص) المسافة ٩٦٠+٥٨٨ الي الكم ٠٦٠+٥٩٠ بطول ١,١٠٠ كم بالأمـــر المباشـــر .

والصادر عنه العقد رقم / ١٠٨٢ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤ بتاريخ / ٣١ / ٠١ / ٢٠٢٤

مقاولة شركة / الاخوة العرب للمقاولات العمومية والتوريدات العمومية

نحيط سيادتكم علما بالموافقة علي تأجيل المحملات وهي عبارة عن توريد عدد (١) حاسب الي (بجميع مشتملاته) بالطابعة بأحدث الموصفات المطلوب توريدهـــا بالمستخلص رقم (١) جاري الي المستخلص رقم (٢) جاري خلال شهر من تاريخ / ١٠ / ٠٣ / ٢٠٢٤ وهذا تعهد من الشركة بذلك ،،،،

-مرفق طية صوره من مواصفات المحملات المعطاة من خلال إدارة النظم والمعلومات.

- مرفق صورة من العقد + صورة ملحق الشروط الخاصة الموضح فيه ببند المحملات .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير ،،،،،،

شركة الأخوة العرب
للمقاولات العمومية والتوريدات العمومية
س ت : ١٨٢٥٨ ب ض : ١٢٧ - ٢٤٤ - ٥٨٧

التوقيع /

الاســـم/ احمـــد سالم عبد الله سالـــــم

مـــديـــر وشـــريـــك متضـــامـــن

شركة/ الأخوة العرب للمقاولات العمومية والتوريدات

محضر فحص بصرى لاعمال القطع

مشروع القطار السريع –المرحلة الثانية 6 اكتوبر ابو سمبل - القطاع الرابع (جرجا – قوص)

قطاع شركة :- الاخوة العرب للمقاولات العمومية .

بالاشارة الى مشروع تنفيذ اعمال الجسر الترابي للخط الثانى لمشروع القطار الكهربائى القطاع الرابع (جرجا / قوص) المسافة من الكم 588,960 الى الكم 592,960 بطول 4.00 كم

رقم العقد :- (2024/2023/1082) بتاريخ 31 / 1 /2024 لتنفيذ المشروع عالية :-

فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق 2024/2/20 بحضور كلا من :-

1- م / محمود فؤاد — **مهندس الاشراف بالمنطقة الثامنة**

2- م / احمد حسين — **مدير المشروع الاستشارى (مكتب أ.د خالد قنديل)**

3- م/ محمد شيخ العرب — **ممثل الشركة المنفذة الأخوة العرب للمقاولات العمومية**

وقامت اللجنة بالمرو على القطاع الموضح بعالية وذلك لتحديد نوع التربة وكانت كتالى :-

Station		القطع اعلى منسوب الفيرما		ملاحظات
		نوع التربة		
From	To	اتربة متماسكة	اتربة شديدة التماسك	
590+720	591+200	% 100	% 0	
591+620	591+840	% 60	% 40	

الشركة المنفذة	الاستشارى د خالد قنديل	الهيئة العامة للطرق والكبارى
الاسم م/محمد عبد شيخ العرب	الاسم	الاسم
التوقيع	التوقيع	التوقيع

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

تنفيذ شركة	الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الي 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)	

اعمال تنفيذ القطع .....

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.	نسبة الحفر شديد التماسك	كمية التربة شديد التماسك
591+620.00	103.15	0.00	0.00	40%	0.00
591+640.00	234.83	3379.76	3379.76	40%	1351.90
591+660.00	268.81	5036.34	8416.10	40%	2014.54
591+680.00	247.21	5160.21	13576.31	40%	2064.08
591+700.00	187.99	4352.08	17928.39	40%	1740.83
591+720.00	56.78	2447.76	20376.15	40%	979.10
591+740.00	8.13	649.15	21025.30	40%	259.66
591+760.00	50.39	585.27	21610.57	40%	234.11
591+780.00	50.31	1007.04	22617.61	40%	402.82
591+800.00	46.36	966.71	23584.32	40%	386.68
591+820.00	18.68	650.41	24234.73	40%	260.16
591+840.00	0.00	186.80	24421.53	40%	74.72
Total Quantity					9768.61

الشركة المنفذه	استشارى مكتب المساحة(سمارات ديزين)	استشارى (مكتب أ.دخالد قنديل)
م/ محمد شيخ العرب	م / بسام عبد المعطى	مكتب فنى
التوقيع /	التوقيع /	م /محمد عبد المعطى
		التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

تنفيذ شركة	الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الي 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)	

أعمال تنفيذ الحفر .....

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.	نسبة الحفر المتماسك	كمية التربة المتماسكة
590+720.00	16.35	0.00	0.00	100%	0.00
590+740.00	66.14	824.86	824.86	100%	824.86
590+760.00	123.93	1900.67	2725.53	100%	1900.67
590+780.00	146.26	2701.93	5427.46	100%	2701.93
590+800.00	140.17	2864.35	8291.81	100%	2864.35
590+820.00	150.66	2908.34	11200.15	100%	2908.34
590+840.00	122.49	2731.50	13931.65	100%	2731.50
590+860.00	78.60	2010.89	15942.54	100%	2010.89
590+880.00	39.68	1182.81	17125.35	100%	1182.81
590+900.00	43.77	834.45	17959.80	100%	834.45
590+920.00	43.99	877.55	18837.35	100%	877.55
590+940.00	48.37	923.56	19760.91	100%	923.56
590+960.00	31.26	796.24	20557.15	100%	796.24
590+980.00	71.20	1024.55	21581.70	100%	1024.55
591+000.00	91.45	1626.46	23208.16	100%	1626.46
591+020.00	80.87	1723.15	24931.31	100%	1723.15
591+040.00	82.82	1636.92	26568.23	100%	1636.92
591+060.00	93.96	1767.83	28336.06	100%	1767.83
591+080.00	80.16	1741.18	30077.24	100%	1741.18
591+100.00	83.02	1631.79	31709.03	100%	1631.79
591+120.00	68.45	1514.68	33223.71	100%	1514.68
591+140.00	68.43	1368.73	34592.44	100%	1368.73
591+160.00	53.45	1218.74	35811.18	100%	1218.74
591+180.00	25.40	788.46	36599.64	100%	788.46
591+200.00	28.10	534.94	37134.58	100%	534.94
591+620.00	103.15	0.00	0.00	60%	0.00
591+640.00	234.83	3379.76	3379.76	60%	2027.86
591+660.00	268.81	5036.34	8416.10	60%	3021.80
591+680.00	247.21	5160.21	13576.31	60%	3096.13
591+700.00	187.99	4352.08	17928.39	60%	2611.25
591+720.00	56.78	2447.76	20376.15	60%	1468.66
591+740.00	8.13	649.15	21025.30	60%	389.49
591+760.00	50.39	585.27	21610.57	60%	351.16
591+780.00	50.31	1007.04	22617.61	60%	604.22
591+800.00	46.36	966.71	23584.32	60%	580.03
591+820.00	18.68	650.41	24234.73	60%	390.25
591+840.00	0.00	186.80	24421.53	60%	112.08
Total quantity					**51787.50**

الشركة المنفذة
م/ محمد محمد شيخ الوحيم /
التوقيع /

استشارى مكتب المساحة(سمارت ديزين)
التوقيع /

استشارى الهيئة (مكتب أ.خالد قنديل)
مكتب فنى
م/
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثامنة بقنا

بيان الاعمال بالمستخلص رقم (1) جاري من بداية الاعمال حتى تاريخ 20/2/2024					
إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكتوبر -ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 960+588 الى 960+592 بطول 4 كم					
عقد رقم	(2024/2023/1082)	بتاريخ	31/1/2024	تنفيذ شركة	الأخوة العرب للمقاولات العمومية
رقم البند وبياناته: (3-1)	أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 50 سم- حتى منسوب (-2 متر) اسفل منسوب الفرمه و - بسمك لايزيد عن 25سم اعلي من منسوب (-2 متر) من منسوب الفرمه لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والأكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى 20%) ورشها بالمياه الأصولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة زيادة سولار 1.9 جنية / م3 ابتدأ من 2023/5/4				
الكمية بالمقايسة		90000			
اجمالى كميات اعمال البند					
بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو متري من	الموقع الكيلو متري الى	الطول		
اعمال الردم	588+960	592+960	4KM		

الاجمالي	
اجمالى ما تم تنفيذه حتى تاريخه	88638.45
اجمالي كميات الاعمال السابقة	0
اجمالي الكمية المنفذة خلال مدة المستخلص	88638.45
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	0
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	84206.5275
الكمية المدرجة ضمن العلاوة بعد 4/5/2023	84206.5275

مهندس الشركة المنفذة
التوقيع /

استشاري المساحة
سمارت ديزاين
التوقيع /

مكتب أ.د خالد قنديل
المكتب الفني
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثامنة بقنا

	بيان الاعمال بالمستخلص رقم (1) جاري من بداية الاعمال حتى تاريخ 20/2/2024

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكتوبر -ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 960+588 الى 960+592 بطول 4 كم

عقد رقم	(2024/2023/1082)	بتاريخ	31/1/2024	تنفيذ شركة	الاخوة العرب للمقاولات العمومية

رقم البند وبياناته: (2-2)	- بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه المتماسكه عدا التربه الصخريه (بإستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .

الكمية بالمقايسة	55000

اجمالي كميات اعمال البند

بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو متري من	الموقع الكيلو متري الى	الطول
اعمال الحفر	588+960	592+960	4KM

الاجمالي	
اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	51787.5
اجمالي كميات الاعمال السابقة	0
اجمالي الكمية المنفذة خلال مدة المستخلص	51787.5
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	0
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	46608.75
الكمية المنفذة قبل 4/5/2023	3450
الكمية المدرجة ضمن العلاوة بعد 4/5/2023	43158.75

مكتب ا.د خالد قنديل
المكتب الفني
التوقيع /

استشاري المساحة
سمارت ديزاين
التوقيع /

مهندس الشركة المنفذة
التوقيع /

وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكباري
المنطقة الثامنة بقنا

	بيان الاعمال بالمستخلص رقم (1) جاري من بداية الاعمال حتى تاريخ 20/2/2024

إسناد أعمال الجسر الترابي والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (اكتوبر -ابو سمبل) القطاع الرابع (جرجا - قوص) من الكم 960+588 الى 960+592 بطول 4 كم

عقد رقم	(2024/2023/1082)	بتاريخ	31/1/2024	تنفيذ شركة	الاخوة العرب للمقاولات العمومية

رقم البند وبياناته: (2-3)	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكيه في التربه شديدة التماسك (تربة متحجرة او .....) عدا التربه الصخريه (بإستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بآلات التسوية والرش بالمياه الأصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافه (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاتة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - يتم تحديد نوع التربة طبقا لمعدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر والتى تحدد بمعرفة المنطقة المشرفة والاستشارى . -علاوة 1 جنيه/كم لمسافة نقل ناتج الحفر وتصبح 1.1جنيه /كم ابتداء من 2023/5/4 .

الكمية بالمقايسة	10000		
اجمالي كميات اعمال البند			
بيان الاعمال بالمقايسة	الموقع الكيلو متري		الطول
	من	الى	
اعمال الحفر	588+960	592+960	4KM

الاجمالي	
اجمالي ما تم تنفيذه حتى تاريخه	9768.61
اجمالي كميات الاعمال السابقة	0
اجمالي الكمية المنفذة خلال مدة المستخلص	9768.61
الكمية المدرجة بالمستخلص السابق	0
الكمية المدرجة بالمستخلص الحالي	8791.749
الكمية المنفذة قبل 4/5/2023	3000
الكمية المدرجة ضمن العلاوة بعد 4/5/2023	5791.749

مهندس الشركة المنفذة	استشاري المساحة سمارت ديزاين	مكتب ا.د خالد قنديل المكتب الفني
التوقيع /	التوقيع /	التوقيع /

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

شركة الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الى 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)

اعمال تنفيذ الحفر .....

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
590+720.00	16.35	0.00	0.00
590+740.00	66.14	824.86	824.86
590+760.00	123.93	1900.67	2725.53
590+780.00	146.26	2701.93	5427.46
590+800.00	140.17	2864.35	8291.81
590+820.00	150.66	2908.34	11200.15
590+840.00	122.49	2731.50	13931.65
590+860.00	78.60	2010.89	15942.54
590+880.00	39.68	1182.81	17125.35
590+900.00	43.77	834.45	17959.80
590+920.00	43.99	877.55	18837.35
590+940.00	48.37	923.56	19760.91
590+960.00	31.26	796.24	20557.15
590+980.00	71.20	1024.55	21581.70
591+000.00	91.45	1626.46	23208.16
591+020.00	80.87	1723.15	24931.31
591+040.00	82.82	1636.92	26568.23
591+060.00	93.96	1767.83	28336.06
591+080.00	80.16	1741.18	30077.24
591+100.00	83.02	1631.79	31709.03
591+120.00	68.45	1514.68	33223.71
591+140.00	68.43	1368.73	34592.44
591+160.00	53.45	1218.74	35811.18
591+180.00	25.40	788.46	36599.64
591+200.00	28.10	534.94	37134.58

SMART DESIGN
HSE
Eng (

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

شركة الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الي 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)

اعمال تنفيذ الحفر .....

591+620.00	103.15	0.00	0.00
591+640.00	234.83	3379.76	3379.76
591+660.00	268.81	5036.34	42170.92
591+680.00	247.21	5160.21	47331.13
591+700.00	187.99	4352.08	51683.21
591+720.00	56.78	2447.76	54130.97
591+740.00	8.13	649.15	54780.12
591+760.00	50.39	585.27	55365.39
591+780.00	50.31	1007.04	56372.43
591+800.00	46.36	966.71	57339.14
591+820.00	18.68	650.41	57989.55
591+840.00	0.00	186.80	58176.35
Total quantity			61556.11

الشركة المنفذه	استشارى مكتب المساحة(سمارت ديزين)	استشارى (مكتب أ/خالد قنديل)
م/ محمد عبد الحميد الوكيل	مكتب فنى	
التوقيع /	التوقيع /	م /محمد عبد المعطى
		التوقيع /

24421.53

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

تنفيذ شركة	الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الي 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)	

بند رقم (3-1): أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية .....الخ

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)	منسوب الطبقة
588+960.00	49.28	0.00	0.00	
588+980.00	50.08	993.60	993.60	
589+000.00	53.99	1040.73	2034.33	
589+020.00	59.92	1139.05	3173.38	
589+040.00	63.55	1234.63	4408.01	
589+120.00	68.45	0.00	0.00	
589+140.00	50.41	1188.64	1188.64	
589+160.00	31.72	821.37	2010.01	
589+420.00	98.08	0.00	0.00	
589+440.00	96.32	1943.99	1943.99	
589+460.00	105.14	2014.54	3958.53	
589+480.00	109.73	2148.70	6107.23	
589+500.00	97.32	2070.50	8177.73	
589+520.00	101.12	1984.34	10162.07	
589+540.00	108.21	2093.31	12255.38	-0.5
589+560.00	102.79	2110.03	14365.41	
589+580.00	105.01	2077.96	16443.37	
589+600.00	104.47	2094.80	18538.17	
589+620.00	105.43	2099.00	20637.17	
589+640.00	106.71	2121.34	22758.51	
589+660.00	95.76	2024.69	24783.20	
589+680.00	102.11	1978.72	26761.92	
589+700.00	100.21	2023.21	28785.13	
589+720.00	103.14	2033.55	30818.68	
589+740.00	116.88	2200.27	33018.95	
589+760.00	118.57	2354.51	35373.46	
589+780.00	106.34	2249.09	37622.55	
589+800.00	128.24	2345.85	39968.40	
589+820.00	124.00	2522.44	42490.84	
589+840.00	112.72	2367.15	44857.99	
589+860.00	29.18	0	0.00	
589+880.00	44.8	739.74	739.74	-3.5
589+900.00	24.65	694.51	1434.25	
589+900.00	105.67	0.00	0.00	-1.75
589+920.00	75.31	1521.95	1521.95	
589+920.00	104.10	0.00	0.00	
589+940.00	106.30	2103.96	2103.96	
589+960.00	106.56	2128.59	4232.55	
589+980.00	104.90	2114.65	6347.20	
590+000.00	101.99	2068.92	8416.12	
590+020.00	96.74	1987.34	10403.46	

مشروع القطار الكهربائي السريع 6 اكتوبر - ابو سمبل المرحلة الثانية القطاع الرابع (جرجا -قوص)

تنفيذ شركة	الأخوة العرب للمقاولات العمومية	من الكم 960+588 الي 960+592
رقم العقد	(2024 / 2023 / 1082)	

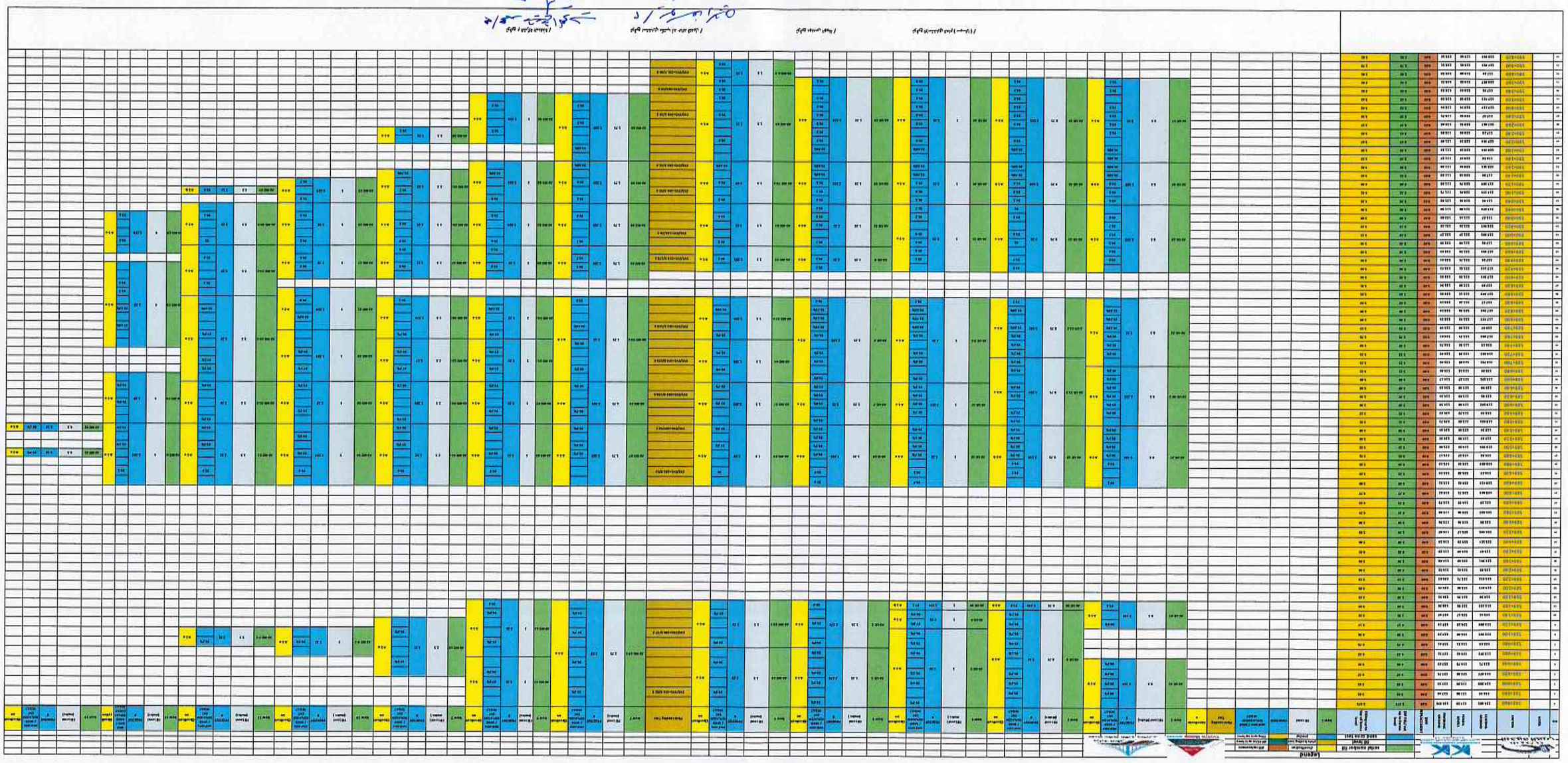
بند رقم (3-1): أعمال تحميل وتوريد ونقل أتربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية .....الخ

590+040.00	94.67	1914.19	12317.65	-0.5
590+060.00	87.00	1816.72	14134.37	
590+080.00	69.40	1563.93	15698.30	
590+100.00	74.94	1443.32	17141.62	
590+120.00	67.28	1422.16	18563.78	
590+140.00	53.00	1202.76	19766.54	
590+160.00	34.30	872.98	20639.52	
590+180.00	22.49	567.94	21207.46	
590+200.00	28.25	507.40	21714.86	
590+220.00	47.52	757.67	22472.53	
590+240.00	49.88	974.02	23446.55	
590+260.00	43.74	936.29	24382.84	
590+280.00	43.50	872.46	25255.30	
590+300.00	41.19	846.88	26102.18	
590+320.00	31.34	725.31	26827.49	
590+340.00	22.91	542.53	27370.02	
590+360.00	14.53	374.38	27744.40	
590+440.00	10.4	0	0.00	
590+460.00	12.51	229.09	229.09	
590+480.00	11.18	236.86	465.95	
590+500.00	1.66	128.39	594.34	
590+520.00	0	16.63	610.97	
591+340.00	6.99	0	0.00	-0.75
591+360.00	25.8	327.9	327.90	
591+380.00	28.12	539.19	867.09	
591+400.00	11.02	391.38	1258.47	
591+420.00	16.4	274.24	1532.71	
591+440.00	33.54	499.39	2032.10	
591+460.00	31.13	646.68	2678.78	
591+480.00	42.69	738.2	3416.98	
591+500.00	44.82	875.11	4292.09	
591+520.00	36.28	810.97	5103.06	
591+540.00	26.28	625.56	5728.62	
591+560.00	5.94	322.25	6050.87	
Total Quantity				**88638.45**

استشاري (مكتب أ.د جاله قنديل)
مكتب فني
م/
التوقيع

استشارى مكتب المساحة(بسمارات ديزين)
SMART DESIGN
HSR
Eng

الشركة المنفذه
م/ محمد مجدى شيخ الجو جيم /
التوقيع /



توقيع الاستشاري العام (سيسرا) /

توقيع مهندس الهيئة /

توقيع استشاري مكتب أ.د خالد قنديل /

م/ يوسف

Youssef
2024

توقيع و الشركة المنفذة /

م/ محمد شيخ الود