

تنفيذ: شركة درغام للمقاولات العمومية والتوريدات العامه

عد رقم (1221 / 2021 / 2022)

الهيئة العامة
للطرق والكباري
 للمنطقة الحدية عشر جنوب سيناء



وزارة النقل

محضر استلام ابتدائي

لعملية: تنفيذ الجسر الترابي و الأعمال الصناعية بقطاع مشروع إنشاء القطر الكهربائي السريع (العين السفينة-العاصمة الإدارية-الطين-مطروح) قطاع السويس - الجلالة لتنفيذ المسافة من الكم 6.5 الي الكم 7 بطول 0.5 كم اتجاه الجلالة

تنفيذ: شركة درغام للمقاولات العمومية والتوريدات العامه

عد رقم (1221 / 2021 / 2022)

اشراف المنطقة الحدية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 2023 / 2 / 28 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحدية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلام من :

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج
 2. السيد المهندس / محمود صلاح أحمد
 3. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 4. السيد المهندس / محمد عبد الرحيم حفي
 5. السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن
 6. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
 7. السيد المهندس / محمود جمال محمد
- مدير المشروع - رئيسا
مهندس المشروع - عضوا
مهندس المشروع - عضوا
مدير المشروع إستشاري الهيئة - عضوا
شركة اردمان محلل الموقع - عضوا
شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

وبالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات فقد تم المرور علي الأعمال المنفذه للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا القطع الصخري.

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

1. وجود تفاوت في الميل المنفذ عن الميل التصميمي ببعض المسافات المتفرقة بما لا يؤثر علي اتزان الميل.
2. وجود تفاوت في العروض المنفذه للمسالمطبع وعدم تحقيق الميل العرضي للمسالمطبع (6%) ببعض المسافات المتفرقة.
3. وجود صخر مفكك ناتج من أعمال القطع علي المسالمطبع ببعض المسافات المتفرقة.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قلم بقبول الأعمال مرفق طلب تسليم الأعمال (Request)

فقد قررت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 1.5 %.



- 4



- 7

- 3

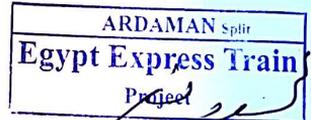


- 6

Page 1 of 2

- 2

- 1



- 5

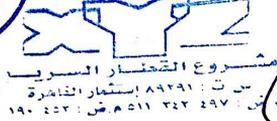


وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- (1) خصم نسبة 2% من البند اولا .
- (2) علي استشاري المشروع (مكتب ا. د / حسن مهدي) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلى المنطقة المشرفة.

وعليه تري اللجنة انه لا مانع من الاستلام الابتدائي للأعمال ويعتبر تاريخ المحضر هو تاريخ الاستلام الابتدائي للأعمال المذكوره في المحضر.

وعلى ذلك جرى التوقيع:



7. محمود
6. حاتم
5. كرم
4. محمد
3.
2. محمد صلاح

ARDAMAN Split
Egypt Express Train
Project

مشروع القططار السريع
د. مهندس / حسن عبد القاهر حسن مهدي



تنفيذ: شركة در غام للمقاولات العمومية والتوريدات العامة .

عقد رقم (2022 / 2021 / 1221)

محضر التقييم

لعملية: تنفيذ الجسر الترابي و الأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) قطاع السويس - الجلالة لتنفيذ المسافة من الكم 6,5 الي الكم 7 بطول 0,5 كم اتجاه الجلالة.

تنفيذ: شركة در غام للمقاولات العمومية والتوريدات العامة .

عقد رقم (2022 / 2021 / 1221)

اشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الخميس الموافق 2023 / 2 / 28 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

1. السيد المهندس / رامي سمير بهيج
 2. السيد المهندس / محمود صلاح أحمد
 3. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز
 4. السيد المهندس / محمد عبد الرحيم حفني
 5. السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن
 6. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي
 7. السيد المهندس / محمود جمال محمد
- مدير المشروع – رئيسا
مهندس المشروع – عضوا
مهندس المشروع – عضوا
مدير المشروع إستشاري الهيئة – عضوا
شركة اردمان عمل الموقع - عضوا
شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا
الشركة المنفذة - عضوا

وبعد الاطلاع علي محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 5707 جنيه جاءت تفصيلا علي النحو التالي:

- خصم أعمال الحفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (300 – 400) كجم / سم² = $0.015 * 0.02 * 230121 * 76 = 5247$ جنيه.
- خصم أعمال الحفر باستخدام التفجير = $0.015 * 0.02 * 3262 * 46 = 460$ جنيه.

القيمة الاجمالية للخصم = 5707 جنيه
مشموع القطار السريع
مهندس عبد الظاهر حنين مهدي

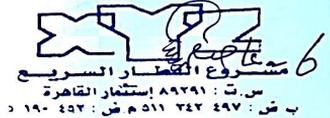
4 - ع. ح. الظاهر

3

2

Page 1 of 1

1



مشروع القطار الكهربائي، فائق السرعة شركة درغام للمقاولات العامة والتوريدات العمومية من كم 6+500 حتى كم 7+000 بطول 0.5 كم اتجاه الجلالة

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الإجمالي
1	اعمال الحفر				
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	م ³			
	ذات اجهاد (300-400)كجم/سم ²	م ³	230,121	76	17,489,196
1-3	و محمل على البند الاخرى: 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2-تركة الميول الجانبيه باستخدام المعدات الميكانيكية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر واكتاف (تسمية تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والمقاطع العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع شملتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف.				
	أعمال تخريم و نسف				
1-4	بالمتر المكعب اعمال تخريم و نسف طبقاً للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن 100كجم/سم ²) والحساب طبقاً لمعايير التسف على ان يتم تحميل ونقل ناتج التسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الزلط أو السن المترج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر واكتاف) نسبة تحمل كاتيفورنيا لا تقل عن 25 %) و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95 % من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردة بمراسة المواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع. ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والمقاطع العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المتعددة والبند يجمع شملتة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندسين المشرف .	م ²	33,262	62	2,062,244
	علوة 2 جنيه على كميت التجدير بعد 1/4/2022	م ²	33,262	2	66,524
	الإجمالي				19,617,964

مدير المشروع م/رامي سمير

مهندس الهيئة

مدير المشروعات
م/احمد عراقي

رئيس الادارة المركزية
م/احمد الطحان

استشاري الهيئة
د/عبدالمجيد محمد عبدالمعطي
مدير أعمال القطار السريع
د/عبدالمجيد محمد عبدالمعطي





محضر اعتماد حصر كميات



التاريخ : ١٥-١١-٢٠٢٢

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

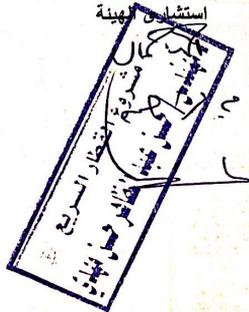
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)
باعتتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة .. درغام للمقاولات والتوريدات العمومية

م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمتر المكعب	ملاحظات
1	6+500	7+000	اعمال حفر	2007793	كمية اجمالية بدون تصنيف الاجهادات

ملاحظات :-

كمية اجمالية بداية العمل حتى تاريخه للعقود ارقام (١٤٧ - ٦٥٤ - ٨٩٢ - ١٢٢١ - ١٢٢٢ - ٣٩٦)

مهندس الهيئة
٣/٢٠٢٢/١٥



اعمال الجسر الترابي لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطه ٦٥٠٠ كم الي المحطه ٧٠٠٠ كم بطول ٥.5 كم اتجاه الجلالة 0.5

بيان أعمال مستخلص رقم ٢ ختام عقد رقم ١٢٢١ / ٢٠٢١ - ٢٠٢٢

6+500-7+000

قطاع	رقم البند والمقايمة	بيان الأعمال	عقد رقم ١٢٢١-٢٠٢١-٢٠٢٢			
		اصال الحفر	الكمية الاجمالية جارى ١	جارى ١	مستخلص رقم ٢ ختامى	الاجمالي للعقد
	1_1	باعتر العصب اصلا على مستخدما المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية و تدمية الصخار بالان التسوية و الرش بدمية الاسمنتية الترسول في نسبة طرية نظرية المئوية و ذلك الجود بالمراسات الترسول في نفس نسبة جافة (95%) من كتلة جافة قصورية و محمل على فيه لتعمل على التربة الرطبة الممتدة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا للتصميم والتصميمية و الطخايات الخرسانية الترسوية و ارسومات الترسوية الممتدة و فيه جميع مشتتات بناءا لتسول الصناعات و مرصقات الهبئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف				
	2_1	باعتر العصب اصلا على مستخدما المعدات الميكانيكية في التربة الممتدة عدا التربة الصخرية (مستخدما البانوز) وتدمية الصخار بالان التسوية و الرش بدمية الاسمنتية الترسول في نسبة طرية نظرية المئوية و ذلك الجود بالمراسات الترسول في نفس نسبة جافة (95%) من كتلة جافة قصورية و محمل على فيه لتعمل على التربة الرطبة الممتدة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التثبيت طبقا للتصميم والتصميمية و الطخايات الخرسانية الترسوية و ارسومات الترسوية الممتدة و فيه جميع مشتتات بناءا لتسول الصناعات و مرصقات الهبئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف				
		باعتر العصب اصلا على مرصقات الميكانيكية في تربة صخرية				
		ذات اوجه (٢٠٠٠٠٠) كم / سم ٣				
		ذات اوجه (٣٠٠٠٠٠) كم / سم ٣				
		ذات اوجه (١٠٠٠٠٠٠) كم / سم ٣	230,121	220,000	10,121	230,121
	3_1	وتمثل على قيد الاتي تدعيم وتثبيت سطح الحفر المسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر- اركة الترسول الجوانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 2- تدعيم تربة ملطبة للتواصلات وتثبيتها باستخدام الات التسوية بسبكه لا يزيد عن ٢٤ سم 3- استكمال التسوية الترسوية لتتصلح الجسر والاتكاف (نسبة تحمل تقريبا لا تقل عن ١٠ %) وتحدها بدمية الاسمنتية الترسول في نسبة طرية نظرية و ذلك الجود بالمراسات الترسول في نفس نسبة جافة (95%) من كتلة جافة قصورية (ويتم تثاقب طبقات التسوية الترسوية و الطخايات الخرسانية الترسوية و ارسومات الترسوية الممتدة و فيه جميع مشتتات بناءا لتسول الصناعات و مرصقات الهبئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف				
		باعتر العصب اصلا تقويم و تسطيف طبقات التسوية في تربة صخرية ذات اوجه يزيد عن ١٠٠ سم (٣) و حساب طبقات الحماض تسطيف على ان يتم تسطيف وتثبيت طبقات مسطحة لا تقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق و تدعيم طبقات من ٢٠ سم او اقل من ٢٠ سم طبقات التسوية لتتصلح الجسر والاتكاف (نسبة تحمل تقريبا لا تقل عن ٢٤ سم استكمال التسوية الاسمنتية الترسول في نسبة طرية نظرية و ذلك الجود بالمراسات الترسول في نفس نسبة جافة (95%) من كتلة جافة قصورية) مع علاج الشقوق وتوريد بكرة مرصقات الصنادق من قبل استشاري المشروع	33,262	32,000	1,262	33,262.00
	4_1	وتم تثاقب طبقات التسوية الترسوية و الطخايات الخرسانية الترسوية و ارسومات الصنادق الممتدة و فيه جميع مشتتات بناءا لتسول الصناعات و مرصقات الهبئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف				
		علاوة ٢ جنية على كميات التفجير بعد ٤١-٢٢-٢٠	0	0	0	33,262.00

مهندس الهيئة

استشارى الهيئة
مهندس الجسر السريع
د. مهندس / حسين مجيد الظاهر حنين مهدي

مهندس الشركة المنقذة

د. ختام
للتوريدات الهندسية
والمقاولات العامة
ب.ض: ٢٥٦-٧١٢-٣٩٠
س.ت: ٤٨٥٤

الهيئة العامة
للطرق والكبارى

محضر استلام موقع

مشروع القطار الكهربائى السريع (العين السخنة – العاصمة الإدارية – العلمين – مطروح)
المسافة من كم 6.5 حتى 7 بطول 0.5 كم الاتجاهين

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكبارى وشركه درغام للمقاولات العامه والتوريدات

رقم (2022/2021/1221) بتاريخ 2022 / 6 / 13

لتنفيذ المشروع عاليه :

الثلاثاء

بحضور كلا من :

فقد اجتمعت اللجنة يوم الخميس الموافق 2022 / 6 / 14

ممثل الهيئة العامة للطرق والكبارى

1- م. محمود صلاح احمد

ممثل مكتب الاستشارى ا.د حسن المهدي

2- م. فهد عبد الله محمد

ممثل الشركة المنفذة

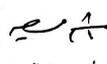
3- م. مازين جلال محمد فوزى

وقامت اللجنة بالمحور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ
(الموقع خالى من العوائق)

وعليه يكون تاريخ 2022 / 6 / 14 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه .

واقفل المحضر على ذلك .



الاسم: فهد عبد الله محمد
التوقيع: 
مكتب الاستشارى ا.د حسن المهدي

