



## محضر اعتماد كميات



التاريخ : 3 / 5 / 2023

اسم المشروع : مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين )  
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية ( استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى )  
با اعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة : السعيد للمقاولات والتوريدات العموميه

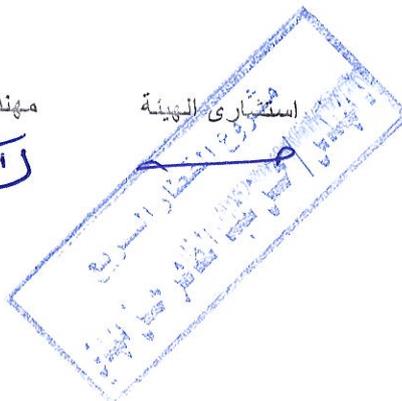
م	من المحطة رقم	الى المحطة رقم	التصنيف	الكمية بالمترب المكعب	ملاحظات
1	4+000	4+300	اعمال الحفر	107387.46	كميه اجماليه بدون تصنيف اجهادات
2			اعمال الاساس المساعد PREPARDE- SUBGRADE	2078.95	
3			أعمال الاساس SUB-BALLAST	1504.06	
4			قطع لزوم الاحلال	1143.38	
5			ردم لزوم الاحلال	1143.38	

ملاحظات :-

كمية اجمالية من بداية العمل حتى تاريخه للعقدود رقم ( 495 - 1706 )

مهندس الهيئة

استشارى الهيئة



استشارى المساحة



مهندس الشركة المنفذة





مشروع القطار الكهربائي السريع - شركته السعيد للمقاولات والتوريدات العمومية - عقد 1706-2022-2023 - من كم 4+000 حتى كم 700+4 بطول 0.7 كم الاتجاهين (عدا منطقة الكوبري)



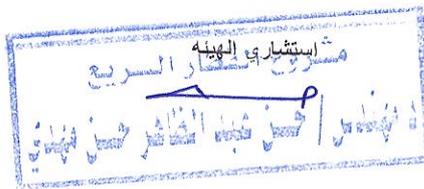
بيان أعمال رقم 3 ختامي عقد 2023-2022-1607

رقم البند	محلته	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية %100
<b>أعمال الحفر</b>				
1	محطة	بالمتر المكعب أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالاتسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>3</sup>	725
1-2		بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	م <sup>3</sup>	3,660
		ذات إجهاد ( 200-100 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	0
		ذات إجهاد ( 300-200 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	0
		ذات إجهاد ( 400-300 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	
1-3		و محمل على البند الآتي: 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2- رنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية للمواصلات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (تسمية تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.		
<b>أعمال ردم</b>				
2		بالمتر المكعب أعمال تحميل وتوريد ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكثاف (تسمية تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>3</sup>	143
2-1		- تم احتساب سعر البند لمسافة نقل المياه 40 كم - مسافة النقل حتى 2 كم محدوطة - في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن 95 % بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1 % - في حال وجود مدفقات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم في مدى ويتغير طول مسافة المدفن يتم المحاسبة نسبة و تناسب		
<b>أعمال الأساس</b>				
3		بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة تأسيس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات 100 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12 % والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25 % والا يزيد نسبة الناقد بجهاز لوس النجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % والا يقل معامل المرونة ( E v2 ) من تجربة لوج التحميل عن 80 ميجاباسكال ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى ( لا يقل عن 95 % ) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>3</sup>	178
3-1		مسافة النقل لا تقل عن 20 كم السعر يشمل الكارتة طبقا للقائمة الموحدة للطرق السعر يشمل قيمة المواد الحجرية السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم زياده او نقصان- مسافة النقل 51		
3-2		بالمتر المكعب أعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترججة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحبيبات ما بين 31.5 مم الى 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% والتدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80 % والا يقل معامل المرونة ( E v2 ) من تجربة لوج التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الناقد بجهاز لوس النجلوس عن 30 % والا يزيد الامتصاص عن 15 % ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى ( لا يقل عن 100%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>3</sup>	104
3-2		مسافة النقل لا تقل عن 20 كم السعر يشمل الكارتة طبقا للقائمة الموحدة للطرق السعر يشمل قيمة المواد الحجرية السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم زياده او نقصان- مسافة النقل 51		

FROM ST 4+000 to ST 4+300

مهندس الهيئة

*(Handwritten signature)*



مهندس الشركة المنفذة





مشروع القطار الكهربائي السريع - شركة السعيد للمقاولات والتوريدات العمومية - عقد 1706-2022-2023 - من كم 4+000 حتى كم 4+700 بطول 0.7 كم الاتجهين إعدا منطقه الكوبري )

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئدة	الاجمالي
1	<b>اعمال الحفر</b>				
1-2	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البدوزر) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل الاجرية الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية الممتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	م <sup>3</sup>	13,725	20.10	275,872.5
	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية	م <sup>3</sup>	15,660	54	845,640.0
	ذات إجهاد ( 100-200 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	0	65.50	0.0
	ذات إجهاد ( 200-300 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>	0	76	0.0
	ذات إجهاد ( 300-400 ) كجم/سم <sup>2</sup>	م <sup>3</sup>			
1-3	و محمل على البند الاتي: 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر. 2- ازالة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية الممتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.				
2	<b>اعمال ردم</b>				
2-1	بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريد ونقل اتربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك لا يزيد عن 50 سم حتى منسوب 2 متر و بسلك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية الممتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - تم احتساب سعر البند لمسافة نقل المياه 40 كم - مسافة النقل حتى 2 كم ملحوظة - في حالة طلب جهات الاشراف زيادة نسبة الدمك عن 95% بحسب زيادة 1 جنيه على زيادة نسبة الدمك لكل 1% - في حال وجود مدفقات في مسافات النقل يتم إضافة 3 جنيه على مسافة 12 كم في مدق ويتغير طول مسافة المدق يتم المحاسبة نسبة و تناسب	م <sup>3</sup>	1,143	49	56,007
3	<b>اعمال الاساس</b>				
3-1	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تاسيس ( prepared Subgrade ) من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للصبوبات 100 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 12% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 25% و الا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس اتجلس عن 30% والا يزيد الامتصاص عن 15% و الا يقل معامل المرونة ( E <sub>v2</sub> ) من تجربة لوح التحميل عن 80 ميجاباسكال و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 25 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن 95% ) من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية الممتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف	م <sup>3</sup>	2,078	299	621,322
	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحدة للطرق السعر يشمل قيمة المواد الحجرية السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم زيادة او نقصان - مسافة النقل 51				
			2,078	37	76,886
3-2	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المترجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للصبوبات ما بين 1.5 الى 40 مم والا يزيد نسبة المار من منخل 200 عن 5% و التدرج الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% و الا يقل معامل المرونة ( E <sub>v2</sub> ) من تجربة لوح التحميل عن 120 ميجاباسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس اتجلس عن 30% و الا يزيد الامتصاص عن 15% و يتم فردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم و رشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى ( لا يقل عن 100%) من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم تنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية الممتدة والبند بجميع مشتملاته طبقا للمواصفات الفنية للمشروع وتقرير الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .	م <sup>3</sup>	1,504	307	461,728
	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم السعر يشمل الكارته طبقا للقائمة الموحدة للطرق السعر يشمل قيمة المواد الحجرية السعر يشمل النقل الداخلي من المشون الى القطاع يتم احتساب علاوة 1.2 جنيه لكل 1 كم زيادة او نقصان - مسافة النقل 51				
			1,504	37	55,648
	<b>الاجمالي</b>				2,393,103.5

مهندس الهيئة  
(م)

رئيس الاداره المركزيه  
م / أحمد الطحان

مشروع القطار السريع  
استشاري الهيئة  
م / محمد راجح

مدير عام مشروعات  
م / محمد راجح

مهندس الشركة المتفردة  
للمقاولات والتوريدات العمومية  
ش.ت. ٥٥١٠٥١٠٥٥٧١ ب.ش. ٢٧٢-٢٧٩

مدير المشروع  
م / رامي سمير





تنفيذ: شركة السعيد للمقاولات و التوريدات العمومية.

عقد رقم (1706 / 2022 / 2023)

محضر استلام ابتدائي

لعمامة: الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 4 الى الكم 4.7 بطول 0.7 كم الإتجاهين (عدا منطقة الكوبري) (قطاع السخنة)

تنفيذ: شركة السعيد للمقاولات و التوريدات العمومية.

عقد رقم (1706 / 2022 / 2023)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2023 / 5 / 2 وبناءا علي قرار السيد مهندس 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       | مدير المشروع - رئيسا               |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا               |
| 3. السيد المهندس / احمد جمال عبدالحفيظ  | مدير المشروع إستشاري الهيئة - عضوا |
| 4. السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن | شركة ادمان معمل الموقع - عضوا      |
| 5. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي       | شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا    |
| 6. السيد المهندس / جون ميلاد حلمي       | الشركة المنفذة - عضوا              |

وبالإطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط ومواصفات الخاصة بالمشروع والتجرب التي تم إجراؤها علي طبقات الجسر أثناء التنفيذ والتأكد من مطابقتها للمواصفات من حيث نسبة الدمك ونسبة تحمل كاليفورنيا بالإضافة الي صلاحية المواد. وعليه فقد تم المرور علي الأعمال المنفذه للعملية عاليه وبالمعاينة الظاهرية تلاحظ الاتي:

اولا القطع (الصخري & المتماسك).

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 للمساطيح وعدم تحقيق الميل العرضي للمساطيح (6%) ببعض المسافات المتفرقة.
3. وجود صخر مفكك ناتج من أعمال القطع علي المساطيح ببعض المسافات المتفرقة.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)

فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 8.5%.

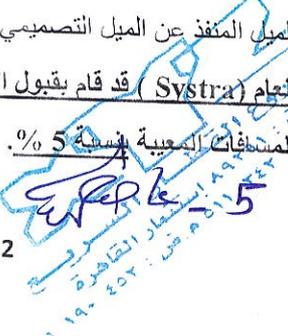
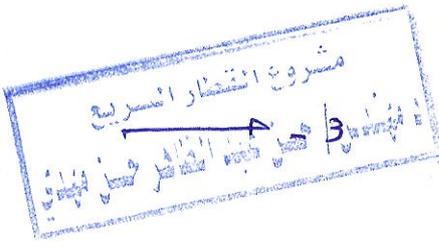
ثانيا أعمال الردم.

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

1. وجود تفاوت في الميل المنفذ عن الميل التصميمي (بنسبة لا تؤثر علي اتزان الميول) ببعض المسافات المتفرقة.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)

فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 5%.



تنفيذ: شركة السعيد للمقاولات والتوريدات العمومية.

عقد رقم (1706 / 2022 / 2023)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



ثالثا أعمال طبقة تأسيس (Prepared Subgrade).

مقبول بصفه عامه.

ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request)

رابعا أعمال طبقة أساس (subballast).

مقبول بصفه عامه الا انه تلاحظ الاتي:

1. عدم تجانس سطح طبقة الاساس ووجود خشونة ببعض المسافات المتفرقة.
2. عدم مطابقة المناسيب التصميمية ووجود فروق انطباق ببعض المسافات المتفرقة.

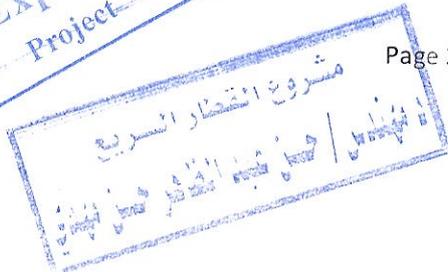
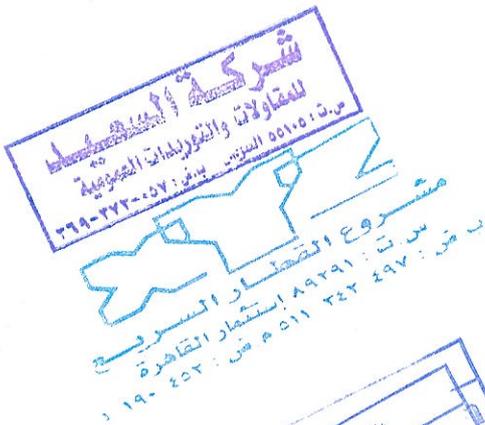
ولما كان الاستشاري العام (Systra) قد قام بقبول الأعمال بطلب تسليم الأعمال (Request) فقد قدرت اللجنة تلك المسافات المعيبة بنسبة 6%.

وعليه توصي اللجنة بالاتي:

- (1) خصم نسبة 10% من البند اولاً.
- (2) خصم نسبة 5% من البند ثانياً.
- (3) خصم نسبة 8% من البند رابعاً.
- (4) علي استشاري المشروع (مكتب د / حسن مهدي) ارسال قوائم الكميات ونتائج الاختبارات المعملية التي تم إجرائها خلال العملية والمستخلص الختامي نسخة رقمية ونسخة مطبوعة إلي 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 :



تنفيذ: شركة السعيد للمقاولات والتوريدات العمومية

عقد رقم (1706 / 2022 / 2023)

الهيئة العامة  
للطرق والكباري  
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء



### محضر التقييم

لعملية: الجسر الترابي لمشروع القطار الكهربائي السريع (العين السخنة-العاصمة الإدارية-العلمين-مطروح) لتنفيذ المسافة من الكم 4 الي الكم 4.7 بطول 0.7 كم الإتجاهين (عدا منطقة الكوبري) (قطاع السخنة)

تنفيذ: شركة السعيد للمقاولات والتوريدات العمومية.

عقد رقم (1706 / 2022 / 2023)

إشراف المنطقة الحادية عشر (جنوب سيناء)

انه في يوم الثلاثاء الموافق 2023 / 5 / 2 وبناءا علي قرار السيد المهندس رئيس الإدارة المركزية للمنطقة الحادية عشر جنوب سيناء رقم (9) بتاريخ 2022 / 3 / 27 فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :

- |   |                                    |
|---|------------------------------------|
| 1. السيد المهندس /رامي سمير بهيج        | مدير المشروع - رئيسا               |
| 2. السيد المهندس / إسلام عطية عبدالعزيز | مهندس المشروع - عضوا               |
| 3. السيد المهندس / احمد جمال عبدالحفيظ  | مدير المشروع إستشاري الهيئة - عضوا |
| 4. السيد المهندس / محمود محمد عبدالرحمن | شركة اردمان معمل الموقع - عضوا     |
| 5. السيد المهندس / عاطف محمد حمدي       | شركة XYZ إستشاري المساحة - عضوا    |
| 6. السيد المهندس / جون ميلاد حلمي       | الشركة المنفذة - عضوا              |

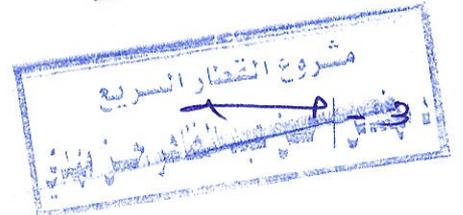
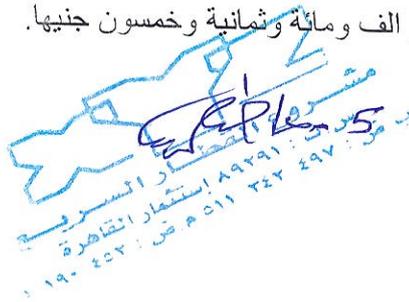
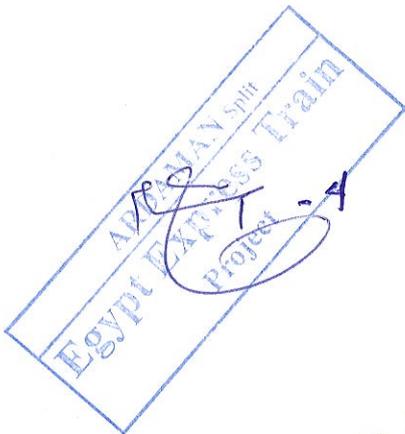
وبعد الإطلاع علي محضر الاستلام الابتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي:

الخصم طبقا لمحضر الاستلام الابتدائي : تم خصم مبلغ 12158 جنيهه جاءت تفصيليا علي النحو التالي:

- خصم أعمال القطع الصخري & المتماسك =  $(54 * 15660 + 20.1 * 13725) * 0.085 * 0.1 = 9533$  جنيهه.
- خصم أعمال توريد اتربه =  $(49 * 1143) * 0.05 * 0.05 = 141$  جنيهه.
- خصم أعمال Subballast =  $1504 * 344 * 0.06 * 0.08 = 2484$  جنيهه.

القيمة الإجمالية للخصم = 12158 جنيهه.

فقط اثني عشر الف ومائة وثمانية وخمسون جنيهها.



### مأضف اسفلام موقف

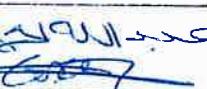
بالإشارة إلى العفء المبرم بفن الهيئة العامة للطرق والكبارف وشركة السعفء للمقاولات والفورفءات السومفة رقم (2023/2022/1706) بفارفخ 2023/3/21 بشأن فنففء الفسر الفرابف و الأعمال الصنفافة بمشروع الففطار الكهربائف السرفف (وصله البضائف- ففاف غرب الففل - ففاف العلمفن/ فوكه) المسافة من كم 4.00 ففئف كم 4.700 بطول 0.7 كم الففاهفن (عءا منطفه الكوبرف) (ففاف السخنه) لفنففء المشروع عالفه.

فقف اففمفء للجنة فوم الاربعاء الموافق 2023/3/22 بفضور كلاً من :

- 1- م/ اسلام عطفه عبء العزفز ممفل الهيئة العامة للطرق و الكبارف
- 2- م/ عبءالله اءمء مءموء ممفل مكفب الاسفشارف ( ء - فسن مهءف )
- 3- م/ فون مفلاء فمف مءفر المشروع - شركة السعفء للمقاولات والفورفءات السومفة - الشركة المنفءة

واقمف للجنة بالمورور على موقف المشروع عالفه ووفءف للجنة انه لا فوفء عوائق ظاهرفة ففوق البءء فف الفنففء (الموقف فالف من العوائق) وعلفه فكون فارفخ 2023/3/22 هو فارفخ اسفلام الموقف للمشروع عالفه واقفل المأضف على فلك .

### الفوففءات :

م	الاسم	الوظيفة	الفوففء
1	م / اسلام عطفه عبءالعزفز	ممفل الهيئة العامة للطرق و الكبارف	
2	م / عبءالله اءمء مءموء	ممفل مكفب الاسفشارف ( ء - فسن مهءف )	
3	م / فون مفلاء فمف	مءفر المشروع - شركة السعفء للمقاولات والفورفءات العمومفة - الشركة المنفءة	