



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :

بخصوص عملية أعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العين السخنة المسافة من الكم 33+000 الى الكم 34+500 بطول 1.5 كم .

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة .

عقد رقم (2023/774) في 30 / 11 / 2023

نحيط سيادتكم علما بأن العمليه بعاليه لا يوجد عليها محمولات و ذلك طبقاً لملحق رقم (2) بكراسة الشروط الخاصة .

بر جاء التكرم بالاحاطة والتبيه باللازم .

ونفضلوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحرير في ٢٤ / ١ / ٢٠٢٤ .

المرفقات :

- مرفق صورة المحمولات بكراسة الشروط الخاصة .

/ مهندس





السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ و المناطق

تحية طيبة وبعد ،،

بخصوص عملية: أعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العين السخنة المسافة من الكم 33+000 الى الكم 34+500 بطول 1.5 كم .

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية للهندسة و التجارة .

عقد رقم (2023/774) في 30 / 11 / 2023

نتشرف ان نرافق لسيادتكم مقاييسة معدلة و مذكرة ايضاحية للعملية عاليه  
نأمل التفضل بالعلم والاطلاع والتوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ٢٤ / ١ / ٢٠٢٤



م /

### مذكرة ايضاحية

بخصوص عملية: أعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العين السخنة المسافة من الكم 33+000 الى الكم 34+500 بطول 1.5 كم.

تنفيذ: شركة المؤسسة المصرية للهندسة و التجارة .

تم اسناد العملية عاليه علي شركة المؤسسة المصرية للهندسة و التجارة بموجب العقد رقم (2023/774) المؤرخ في 30 / 11 / 2023 بمبلغ 9,733,000 جنيهها.

• استلام الموقع بتاريخ : 2 / 12 / 2023 .

• تم اعداد مقاييسة معدلة للعملية عاليه لتعديل أسعار البنود وذلك طبقاً لمحضر اجتماع اللجنة الخاصة بموافوضة مجموعة من الشركات المتخصصة و التي قامت بالتفاوض بالمشروع و الي اوامر الاستناد الصادرة تباعاً و التعاقدات المستجدة للشركات و الي تحرير سعر الصرف و ارتفاع الاجور و قطع الغيار و ارتفاع سعر السولار و الي موافقة اللواء مهندس / رئيس الهيئة تم اعداد مفاوضة مجمعة لбинود المشروع المذكور عاليه لتناسب الاسعار مع توقيتات التنفيذ قبل التعاقد او اثناء التعاقد مرفق (1) .

• و ايضاً تعديل كميات بعض البنود طبقاً للمتوقع تنفيذه علي الطبيعه

لذا نأمل التفضل بالعلم والاطلاع و التوجيه باللازم نحو الموافقه علي المقاييسة المعدلة للعملية عاليه بمبلغ 9,726,890 جنيهها (فقط تسعة مليون و سبعمائة و ستة وعشرون الف و ثمانمائة و تسعون جنيهها لا غير) .

### والامر مفوض لسيادتكم

بأمل التفضل بالعلم والاطلاع و التوجيه باللازم

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في ١٢/١/٢٠٢٤

رئيس الادارة المركزية

أحمد الطحان



١٢/١/٢٠٢٤

مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من كم ٣٣+٠٠٠ حتى كم ٣٤+٥٠٠ بطول ١,٥ كم

مهندس الهيئة

جامعة الهمزة

مهندس الشركة المتنفذة



**مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من كم ٣٤+٥٠٠ حتى كم ٣٣+٠٠٠ بطول ١,٥ كم**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفتنة	الاجمالى
٦	طبقات الاساس				
٦-١	<p>بالنفر المكتب أعمال توريد وفرض طبقة أساس من الإسحاج الصلبة المتدبرة ذات تركيز الكسارات والعلائفة الموسافات وأقصى حجم للم diligيات ما بين ٥ مم إلى ٢١ مم والذى يزيد نسبة العار من متخل ٣٠% عن ٩% والتدرج الوردي بالاشتراكات الخاصة بالمشروع لانقل نسبة تحمل كابليولينا عن ٨% و الأقل معدال المسونة (E72) من تحريه لوح التحمل عن ١٢% مجاناً ولكن والأزيد نسبة الفاقد يعدها لوح المخلوس عن ٧% والأزيد الانصاف عن ١٥% و يتم قرها على طبقتين باستخدام الات التشوية الحديثة على ان لا يزيد سلك الطبقه بعد تمام العمل عن ٢ سم و رفعها بالجهاز الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و</p> <p>العمل الجديد للوصلات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩١% من الكثافة المعملية و لقفل تشمل اجراء التجارب المعملية والخطية و يتم تنفيذه طبقا لايول المساعدة و الرسوات التقنية المعمدة والبند بجميع مشتمله طبقا للمواصفات الفنية للمشروع و</p> <p>تقدير الاستشاري و تقييمات المهندس المشرف</p> <p>- سافة المقابل لانقل عن ٢٠ كم</p> <p>- يتم اختبار علاوه ١,٣ كم بالإضافة او التفاصيل</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية</p>	٣	١٣,٠٠٠	٣٣٥.٣٠	٤,٣٥٨,٩٠٠
	<b>الأجمالي</b>				<b>٩,٧٢٦,٨٩٠,٠٠٠</b>



**مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من كم ٣٣+٠٠٠ حتى كم ٣٤+٥٠٠ بطول ١,٥ كم**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية المتعاقدة عليها	الكمية المعدلة	الفرق	ملاحظات
١	<b>اعمال الحفر</b>					
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع انواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٤% من الكثافة الجافة القصوى وحمل على البند تحمل ونقل الارتية الزائدة لمسافة ٥٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ١,١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر	٣م	٠	٠	٠	
١-٢	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتساكنة عدا التربة الصخرية (باستخدام البليدوزر) وتسويه السطح بالات التسوية والرش بالمواد الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) وحمل على البند تحمل ونقل الارتية الزائدة لمسافة ٥٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات المرسية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. علاوة ١,١ جنيه / كم لمسافة نقل ناتج الحفر	٣م	٠	٠	٠	
١-٣	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم/سم ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم/سم ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم/سم وتحمل على البند الآتي ١- تحمل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- ارتكبة المبالغة باستخدام المعدات الميكانيكية ٣- توريد ارتية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسكل لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال النسب التصميمي لتشكيل الحصر والاكتاف (نسبة تحمل كالبفوريلا لا تقل عن ١٠%) ورشها بالياء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات المرسية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	٣م	٠	٠	٠	
١-٤	بالمتر المكعب اعمال تخريم ونسف في تربة صخرية صلبة (ذات إجهاد يزيد عن ١٠٠٠ كجم/سم²) او حساب طبقاً لمحاضر النسف على ان يتم تحمل ونقل ناتج النسف مسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق وتوريد طبقة من البلاط او السن المتدرج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسكل لا يزيد عن ٥ سم لاستكمال النسب التصميمي لتشكيل الحصر والاكتاف (نسبة تحمل كالبفوريلا لا تقل عن ٢٥%) ورشها بالياء الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردۃ بكراستة المواصفات المعدة من قبل اشتراكي المشروع. ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات المرسية التموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف. يتم خصم مبلغ ١١ جنيه لكل متر مكعب وذلك مقابل تنفيذ اعمال النسف على ان يتم تسديده قبل الهيئة للتصنيع المنفذ ويتم الحساب طبقاً لمحاضر النسف.	٣م	٠	٠	٠	

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة  
مكتب د/حسين مهدي

مهندس الشركة المنفذة



**مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من كم ٣٣+٠٠٠ حتى كم ٣٤+٥٠٠ بطول ١,٥ كم**

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية المتعاقد عليها	الكمية المعدلة	الفرق	ملاحظات
٢	اعمال الردم					
٢-١	<p>بالمتر المكعب اعمال توريد ونقل اتية مطابقة للمواصفات وتشفيلاها باستخدام الات النسوية سmek لا يزيد عن ٥ سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكناف ( نسبة تحمل كايفورنيا لا تقل عن ٥% ) ورشها بالمسايه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة المقسوو ( ويتم التنفيذ طبقاً للنماذج التصميمية وفقاً لمعايير التصنيع والتوصيحة والرسومات التفصيلية المعتمدة ) والبند يجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والآثار وتليمييات المهندس المشرف.</p> <p><b>ملاحظة</b></p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة العمل من ٩٥% يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة العمل لكل ٦% .</p> <p>- مسافة النقل حتى ٢ كم ويتم احتساب علاوة ١٤ جنيه لكل بزيادة</p>		٠	٠		
٢-١-١	مسافة النقل من ٥ كم الى ٥ كم	٣م		٠	٠	طبقاً للمنفذ علي الطبيعة
٢-١-٢	مسافة النقل من ٥ كم الى ١٠ كم	٣م		١٦,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	٤,٠٠٠
٢-١-٣	مسافة النقل من ١٠ كم الى ١٥ كم	٣م		٠	٠	
٢-١-٤	مسافة النقل من ١٥ كم الى ٢٠ كم	٣م		٠	٠	
٢-١-٥	مسافة النقل من ٢٠ كم الى ٢٥ كم	٣م		٠	٠	
٢-٢	<p>أعمال ردم (Embankment) وتشغيل بتوابع الحفر وذلك بعد تحقيق المواصفات من حيث الصلاحية والتدرج مع استخدام الكسارات للتأكد من التدرج ومقاييس المطلوبة لاختبار المناخل وتصنيف التربة والمعدة من قبل استشاري المشروع ( مما يتطلب استخدام عدة مراحل للتكمير ) مع الالتزام باستخدام كساره كامله وذلك بعد الرجوع للمنطقة المشفرة لتحديد استخدامها من عدمه وعلى أن يتم الدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة طبقاً للمواصفات المنشورة مع الالتزام بأخذ المواقف الازلية قبل البدء من المنطقة المشفرة وبعد تحديد صلاحية ناتج الحفر من عدمه لاستخدام المواد كدببة طبقيات الردم ( Embankment ) .</p> <p>- لمسافة نقل بين الكسارة وموقع الردم لمتوسط ١ كم بالزيادة يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة</p>		٠	٠	٠	
٢-٣	<p>أعمال ردم (Embankment) وتشغيل بتوابع الحفر وذلك بعد تحقيق المواصفات من حيث الصلاحية والتدرج وذلك باستخدام الكسارة الكاسورة على ان يتم التأكد ان الناتج المطابق للدرج ومقاييس المطلوبة لاختبار المناخل وتصنيف التربة والمعدة من قبل استشاري المشروع الهيئة وعلى ان يتم الدملك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة طبقاً للمواصفات المنشورة مع الالتزام بأخذ المواقف الازلية قبل البدء من المنطقة المشفرة بعد تحديد صلاحية ناتج الحفر من عدمه لاستخدام المواد كدببة طبقيات الردم ( Embankment ) من جهة الإشراف وتليمييات المهندس المشرف .</p> <p>- لمسافة نقل بين الكسارة وموقع الردم لمتوسط ١ كم بالزيادة يتم احتساب علاوة ١ جنيه لكل ١ كم بالزيادة</p> <p><b>طبيقة التاسيس</b></p>		٠	٠	٠	
٥						
١-٥	<p>بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة تأسيس ( Prepared Subgrade ) من الابحاجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات المطابقة للمواصفات وافق جسم للحببات ٢٠ مم و الا تزيد نسبة الماء من متخل ٢٠ عن ٦% و التدرج البارد لاشتراكات الخاصه بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كايفورنيا عن ٥% و الا تزيد نسبة الفاقد لجهاز لوس انجلوس عن ٤% و الا يزيد المتصاص عن ٥% والا يقل معلم المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحمل عن ٨٠ ميجاسكارل ويتم فرها على طبقين باستخدام الات النسوية الحديثة على ان لا يزيد سmek الطبيعة بعد تمام الدملك عن ٢٥ سم ورشها بالمسايه الاصولية للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩٥% ) من الكثافة المعملية ولفته تشمل اجراء التجارب المعملية والحقليه ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتمله طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتقدير الاستشاري وتليمييات المهندس المشرف .</p> <p>- مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم .</p> <p>- يتم احتساب علاوة ١٤ جنيه لكل ١ كم بالزيادة او التقصان .</p> <p>- السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية .</p>		٣,٩٨٠	١١,٨٥٠	٧,٨٧٠	طبقاً للمنفذ علي الطبيعة

مهندس الهيئة  
[Signature]

استشاري الهيئة  
مكتب د.أحمد مهدي



مشروع القطار الكهربائي السريع شركة/ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة من كم ٣٣+٠٠٠ حتى كم ٣٤+٥٠٠ بطول ١,٥ كم

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية المتعاقد عليها	الكمية المعدلة	الفرق	ملاحظات
٦	طبقات الاساس					
١-٦	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وفريش طبقة أساس من الأحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والطاقة للمواصفات وافق حجم للحبوب ما بين ٣١,٥ مم إلى ٤٠ مم ولا يزيد نسبة الماء من متخل عن ٢٠٠% و التدرج الوارد بالاشارةات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالغوريون عن ٨٠% والياب عامل المرونة (E72) من تجربة الجودة (E72) عن ١٢ ميجاباسكال والارتفاع نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٦% .</p> <p>ويزيد المتصاص عن ١٥% ويتم فردها على طبقتين باستخدام الات النسوية الحديثة على ان لا يزيد سهل الطفرة بعد تحم الماء من ٢٠ مم و روشها بالمواضيع المنشورة على الماء نسبة الطفرة المطلوبة والذمم الجيد للهارات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى ( لا تقل عن ٩٠% ) من الكثافة المعملية والقافة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقانية ويتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغليف الاستشاري وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٢٠ كم .</p> <p>يتم احتساب علوة ١,٣ جنية لكل ١ كم بالزيادة او النقصان .</p> <p>السعر لا يشمل قيمة المواد الماجزية .</p>	٣م	١١,١٤٠	١٣,٠٠٠	١,٨٦٠	طبقاً للمنفذ على الطبيعة
٧	البلاطات الخرسانية / الرصف الحرساني					
١-٧	<p>بالمتر المسلح أعمال توريد وصب خرسانة عادي سلك ١٥ سم لارتفاع ١٠ سم لحماية الأكاف والمعلوم الجاهية تكون من ٨،٨ سم دلو لم يتم مدرج + ٤ ، ٣ سم دلو لم يتم حرض والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري ( فيبر + سيكا ) على ان يكون السن تقطيف ومحشو ورمل خالي من الشوائب والطفيله والمواد الغيرية مع وضع قوه ( بالصال ) بمسك ٢ سم ( طبقاً لتعليمات الاستشاري ) والبند يشمل تجهيز واستعمال مناسبات التربة الطبيعية أسلق البلاطة للوصول الى المعايير المنشورة .</p> <p>تحقيق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح وملء الفواصل بالထومين المرمر والتنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>يتم اضافة علوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠ متر راضي على ان تضاف لكل مسطح ( لا يقل عن ٥ متر راضي )</p>	٢م	١١,٠٠٠	٠	-١١,٠٠٠	طبقاً للمنفذ على الطبيعة
٢-٧	<p>بالمتر المكعب أعمال توريد وصب خرسانة عادي لقدمات الحمايات والمعلوم الجاهية تكون من ٨،٨ من دلو لم يتم + ٤ ، ٣ سم دلو لم يتم حرض عادي والإضافات طبقاً لتعليمات الاستشاري ( فيبر + سيكا ) على ان يكون تقطيف ومحشو والرمل خالي من الشوائب والطفيله والمواد الغيرية مع وضع قوه ( بالصال ) بمسك ٢ سم مناسبات التربة الطبيعية أسلق البلاطة للوصول الى المعايير المنشورة على ان تحفيظ الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥ كجم / سم ٢ وتشطيب السطح وملء الفواصل طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات المشروع وتعليمات المهندس المشرف .</p> <p>يتم اضافة علوة قدرها ٥ جنية بعد اول ١٠ م راضي على ان تضاف لكل مسطح ( لا يقل عن ٥ متر راضي )</p>	٢م	٤٥٠	٠	-٤٥٠	طبقاً للمنفذ على الطبيعة
٨	اعمال الاترية المسحلجة					
١-٨	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جوجريد مستورد WG11 و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والالتزام بتعليمات استشاري التربة بأسلوب التنفيذ والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم تحديد اماكن تنفيذ طبقة الجوجريد بهذه المواصفات ( WG11 ) طبقاً لنغير استشاري التربة وذلك تحت اشراف المطفلة .</p> <p>ذات قوة شد ١٠٠ - ١١٠ كيلو في اتجاه واحد ( POLYESTER GEOGRID )</p>	٢م	٠	٠	٠	
٢-٨	<p>بالمتر المسطح توريد وتركيب طبقة من النسيج الصناعي جوجريد مستورد WG8 و يتم التنفيذ طبقاً لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والالتزام بتعليمات استشاري التربة بأسلوب التنفيذ والبند بجمع مشتملاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والجسور وتعليمات المهندس المشرف على ان يتم تحديد اماكن تنفيذ طبقة الجوجريد بهذه المواصفات ( WG8 ) طبقاً لنغير استشاري التربة وذلك تحت اشراف المطفلة .</p> <p>ذات قوة شد ٨٠ - ٩٠ كيلو في اتجاه واحد ( POLYESTER GEOGRID )</p>	٢م	٠	٠	٠	

مهندس الهيئة

استشارى الهيئة  
تب د/حسن مهدي

مختبرات ، الشركة المنفذة



مدير عام المشروعات

مدير مشروع



السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد :

نشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه المستخلص جاري رقم ( ١ ) .

لعملية : أعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العين السخنة المسافة من الكم 33+000 الى الكم 34+500 بطول 1.5 كم .

تنفيذ : شركة المؤسسة المصرية للهندسة و التجارة .

عقد رقم ( 2023/774 ) في 30 / 11 / 2024

بمبلغ : 3,357,500 جنيه (فقط ثلاثة مليون و ثلاثة و سبعة و خمسون ألف و خمسة جنيه) لا غير و ذلك حتى تاريخ 5/12/2023 .

برجاء التكرم بالاحاطة والتتبّيه باللازم .

وتقضوا سيادتكم بقبول وافر التحية .

تحرير في ٢٠٢٤/١١/٢

مرفقات عدد ( ٩ )

- مستخلص اصل + 3 صورة .
- 1 بيان أعمال مستخلص رقم 1 جاري .
- 1 استماراة 50 ع . ح .
- 1 محضر اعتماد حصر كميات .
- 1 محضر معاينة مسافة نقل لطبقات التأسيس و الاساس .
- 1 صورة محضر استلام الموقع .

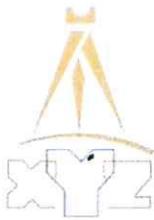
رئيس الادارة المركزية



مهندس /

أحمد الطحان





## محضر اعتماد حصر كميات

التاريخ : ٢٠٢٣-١١-٣٠

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

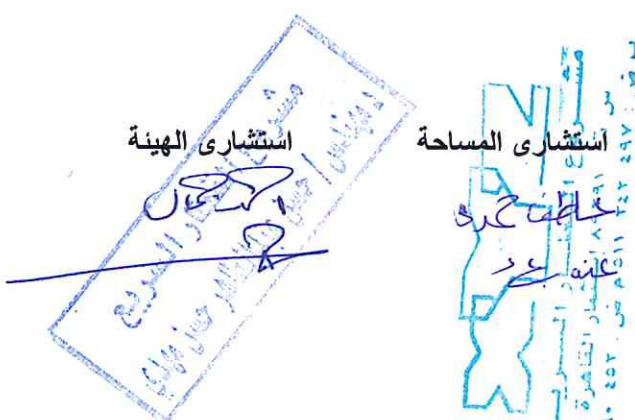
قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشارى الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكبارى)  
باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة .. المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة

ملاحظات	الكمية بالметр المكعب	التصنيف	إلى المحطة رقم	من المحطة رقم	م
	9058.97	أعمال الأساس Sub-ballast	34+500	33+000	1

ملاحظات :-

كمية اجمالية من بداية العمل حتى تاريخه للعقد رقم ٤٧٧-٢٠٢٣-٢٠٢٤

مهندس الهيئة  
محمد عصام  
٢٥/٣



مهندس الشركة المنفذة



۱۳۰

بيان اعمال مستخلص جاري رقم ١ عقد ٤٧٧-٣٢٠-٢٤٠

اعمال الحسن الثاني لمشروع القطار السريع (قطاع العين السخنة) في المسافة من المحطة .. ٣٣ كم الى المحطة .. ٥٤ كم بطول .. ١,٥ كم



النوع	النقطة	النقطة	النقطة
النقطة	النقطة	النقطة	النقطة
النقطة	النقطة	النقطة	النقطة
النقطة	النقطة	النقطة	النقطة
النقطة	النقطة	النقطة	النقطة

مهندس الهيئة  
٢٠٢٠/١٢/٣

بسم الله الرحمن الرحيم  
الحمد لله رب العالمين

## محضر استلام موقع

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة المؤسسه المصريه للهندسه و التجاره رقم (2024/774) بتاريخ 30/11/2023 بشأن اسناد اعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع القطار الكهربائي السريع قطاع العين السخنه المسافه من الكم 33.0 حتى الكم 34.5 بطول 1.5 كم (بالأمر المباشر) لتنفيذ المشروع عليه.

فقد اجتمعت اللجنة يوم السبت الموافق 2023/12/2 بحضور كلً من :

ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري

-1 م/ محمود صلاح احمد

ممثل الاستشاري (مكتب د/ حسن مهدي )  
مدير المشروع - وشركة المؤسسه المصريه  
للهندسه و التجاره - الشركة المنفذة

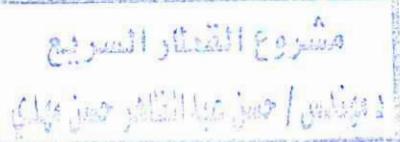
-2 م/ على ابراهيم ابوالعاشر

-3 م/ عمرو احمد اكينه

و قامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عليه و وجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعيق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) و عليه يكون تاريخ 2/12/2023 هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عليه و اقفل المحضر على ذلك .

التوقيعات :

الاسم	الوظيفة	التوقيع
محمود صلاح احمد	ممثل الهيئة العامة للطرق و الكباري	
على ابراهيم ابوالعاشر	ممثل الاستشاري (مكتب د/ حسن مهدي )	
عمرو احمد اكينه	مدير المشروع الشركة	





الهيئة العامة  
للطرق و المباري  
المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

المنطقة الحادية عشر جنوب سيناء

کشف رقم (۱) جاری

**عملية:** أعمال الجسر الترابي للخط الاول لمشروع انشاء القطار الكهربائي السريع قطاع العين المسخنة المسافة من الكم ٣٣٠٠ الى الكم ٣٤٥٠ بطول ١٥ كم .

٢٠٢٣ / ١٢ / ٥ : تنفيذ المؤسسة المصرية للهندسة والتجارة عن المده من بدء العمل الى

العقد رقم (٢٠٢٣ / ٧٧٤) في ٣٠ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤