



محضر اعتماد حصر كميات

الادارة العامة للمشرق والكباري
والسفلى المجرى

التاريخ: 16 - 10 - 2023

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

قامت شركة اكس واي زد (XYZ) للأعمال المساحية (استشاري الاعمال المساحية لهيئة الطرق والكباري)

باعتماد الكميات المنفذة الخاصة بشركة النصر

النوع	الكمية بالметр المكعب	التصنيف	المحطة رقم	من المحطة رقم
كمية اجمالية بدون تحديد مسافة النقل	1,006,618.85	اعمال زراعية	113+668	108+000

- ملاحظات: - إجمالي حصر جارى (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10+11+12+13+14+15+16) كميات اجمالية حتى تاريخه

• المرفقات:

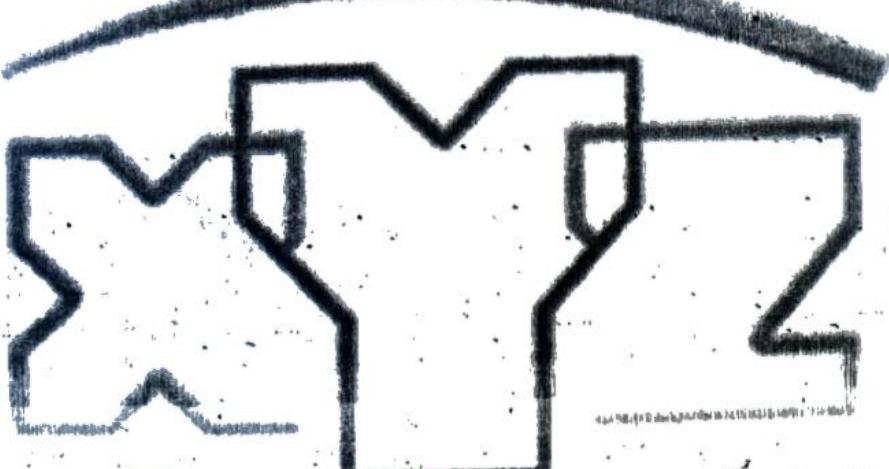
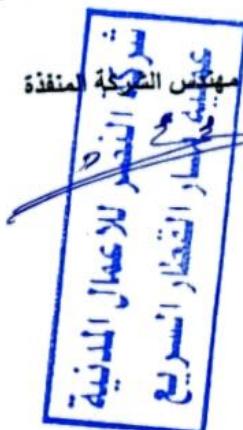
- محضر استلام الرفع المساحي لمستخلص حلوان (16)
- شيت اكسل موضح به كميات كل قطاع
- القطاعات العرضية موضح عليها اعمال الحصر.

مهندس الهيئة



استشاري المساحة

مهندس الشركة المنفذة



بيان: نحن نقر ونجاز أن جميع البيانات الواردة في هذا المحضر هي صحيحة وموثقة من قبل فريق العمل المعتمد. تم إعداده في الموقع وفقاً لمعايير الجودة المعتمدة. لا يتحمل أي طرف مسؤولية عن أي خلل أو خطأ في المعلومات الواردة.



محضر إستلام موقع

مشروع القطار السريع (العين السخنة - العلمين) في المسافة من ١١٣+٤٠٠ حتى ١١٣+٦٦٨ تنفيذ شركة النصر للأعمال المدنية

بالإشارة الى العقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧٥٨) المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة النصر للأعمال المدنية المؤرخ في ٢٠٢٣/١١/٢٩ قد اجتمعت اللجنة يوم ٢٠٢٣/١١/٢٩ بحضور كلا من :

مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
مدير مشروع الشركة المنفذة (النصر للأعمال المدنية)

١- م/ أسماء علي أحمد
٢- م/ إسلام علي

حيث قامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ وعليه يكون تاريخ (٢٠٢٣/١١/٢٥) هو تاريخ إستلام موقع المشروع عاليه

وعليه أقفل المحضر على ذلك ،،،،

اللجنة :

١- م/ إسلام علي

٢- م/ أحمد حسني

شركة النصر للأعمال المدنية
عملية مسار القطار السريع





محضر المواد المحجرية

مشروع القطار السريع قطاع العاصمة الادارية

قطاع شركة النصر من كم ١١٣+٤٠٠ حتى كم ١١٣+٦٦٨

إنه في يوم الاحد الموافق ٢٠٢٣/١١/٢٨ قامت اللجنة المشكلة من السادة الآتى أسماؤهم :

- ١ م / أسماء على احمد (مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك).
- ٢ م / إسلام علي (مدير مشروع شركة النصر للأعمال المدنية).

وبعد زيارة ومعاينة محجر دهشور المعتمد لمواد الردم بمشروع القطار السريع قطاع شركة النصر من كم ١١٣+٤٠٠ حتى كم ١١٣+٦٦٨ ، أفاد السادة مهندسي المنطقة المركزية الأولى المشار إليهم بعاليه بال التالي :

- ١- قيمة رسوم المواد المحجرية لمواد الردم ٣٥ جنيها (فقط وقدره خمسة وثلاثون جنيها لا غير).
- ٢- قيمة نسبة الدملk $20\% + 12\% = 32\%$ من قيمة الرسوم المحجرية $= 32 * 35 = 12,90$ جنية (فقط وقدره اثنى عشر جنيها وخمس وتسعون قرشا لا غير) نظير قيمة نسبة الدملk.
- ٣- لنصبح قيمة (رسوم المواد المحجرية + نسبة الدملk) $= 47,95 = 12,90 + 35$ (فقط وقدره سبعة واربعون جنيها وخمس وتسعون قرشا لا غير).
- ٤- رسوم كارتات الاتربة طبقاً للقائمة الموحدة $2022 = ٢٠٢٢$ جنية (فقط وقدره ثلاثة عشر جنيها فقط لا غير)

وأقل المحضر على ذلك ..

مهندس الهيئة

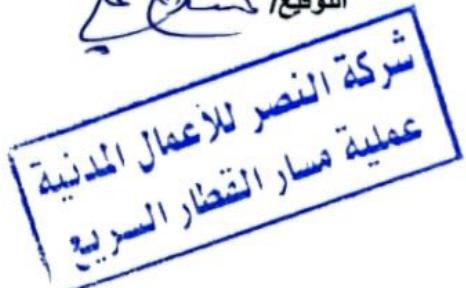
م/ أسماء على

التوقع /

الشركة المنفذة

م/ إسلام علي

التوقع /



المنطقة المركزية الأولى

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد ،،،

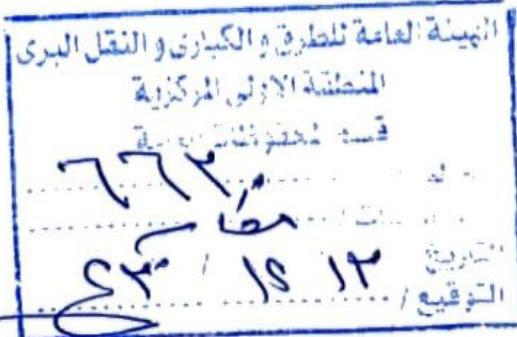
بالإشارة إلى مشروع إستكمال أعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع إنشاء القطار الكهربائي السريع قطاع (المركزية - شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم ١١٣+٤٠٠ إلى ١١٣+٦٦٨ بطول ٢٦٨ كم (بالامر المباشر)

تنفيذ : شركة النصر للأعمال المدنية عقد رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٧٥٨)
نشرف بأن نرفق لسيادتكم طيه
١- مقاييسة معدلة رقم (١)

وتفضلاً بقبول فائق التحية والاحترام،



مرفقات :



(مقايسة معدله ١) عقد (٧٥٨ / ٢٣ / ٢٠٢٤) تنفيذ شركة النصر للأعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)

رقم البند	بيان الأعمل	الوحدة	الكمية	سعر الكلة	الاجمالي
١	اعمال الحفر	م	١		
١-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجمع الواقع التربة عدا التربة الصخرية و تسوية السطح بالات التسوية والرش بالماهء الاصولي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى القس كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحويل ونقل الارضية الزائدة لمسافة ٠٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	١٧	١٧	١	م
٢-١	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتماسكة عدا التربة الصخرية (باستخدام البليزور) وتسوية السطح بالات التسوية والرش بالماهء الاصولي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى القس كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحويل ونقل الارضية الزائدة لمسافة ٠٠٠ متر من محور الطريق و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٢٠.١	٢٠.١٠	١	م
٣-١	١- تحويل و نقل الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر ٢- توريد ارية مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٤٥ سم لاستكمال المناسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠٪) و رشها بالماهء الاصولي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى القس كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى). و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٥٤	٥٤	١	م
٤-١	اعمال تخريم و نسف بالمتر المكعب اعمال تخريم ونسف طبقاً للمناسيب التصميمية في تربه صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم²) والحساب طبقاً لمحاضر النسف على ان يتم تحويل ونقل نسق مسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر من محور الطريق وتوريد طبقاً من الزلط او السن المترج مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٤٥ سم لاستكمال المناسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ٢٥٪) و رشها بالماهء الاصولي للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمل الجيد بالهراسات للوصول الى القس كثافة جافة (٩٥٪ من الكثافة الجافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط الواردة بكرامة المواصلات المعدة من قبل استشاري المشروع. و يتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية التموينية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملةة طبقاً لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف .	٦٢	٦٢	١	م
٤	اعمال الازالة و التطهير	م			
٤-٢	بالمتر المسطح اعمال تطهير الموقع من الاشجار والمزروعات والمخلفات في مناطق الدلتا ذات الطبيعة الزراعية الكثيفة والتخلص منها بالمقاييس المعمومية تمهيداً لاعمال الرفع المساحي لتكامل حدود المشروع طبقاً للشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف.	٥	٥	١	م
٤-٢	اعمال رفع و ازالة المخلفات مع نقل المخلفات خارج الموقع لل مقابل العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف و الكلفة شاملة مما جمعه بالمتر المكعب لمسافة نقل ناتج التكسير حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ٠،٨ جنية لكم في حالة الزيادة او النقصان.	١٥	١٥	١	م

مهندس الهيئة



الشركة المتنفذة

شركة النصر للأعمال المدنية
عملية مسار القطار السريع

(مقايسة معدلة ١) عقد (٢٠٢٤/٧٥٨) تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)

رقم النبذة	بيان الأعمال				
	الكمية	الوحدة	سعر الفئة	الاجمالي	
٢					اعمال الردم
١.٣	١١,٤٠٠,٠٠٠	٥٧	٢٠٠,٠٠٠	٢٠٠,٠٠٠	<p>بالمتر المكعب اعمال تحميل وتوريدي ونقل اتيرية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشملها باستخدام الات التسويف يسمى لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب -٢ متر و يسمى لا يزيد عن ٥ سم لاستكمال المنصوب التصميمى لتشكيل الحصر والاكتاف (نسبة تحمل كالبقرورينا لا تقل عن ١٥ %) و رشها بالمهام الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥ % من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للنسبات التصميمية والقطعات العرضية المنشورة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل متشتملة طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف.</p> <p>ملحوظة</p> <p>- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدك عن ٩٠ % يحسب زيادة ١ جنيه على زيادة نسبة الدك لكل ١ %</p> <p>- مسافة النقل حتى ٤٢ كم</p> <p>- ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكم بالزيادة او النقصان</p> <p>السعر يشمل عمل تشويين وتحليط واختبارات ونقل موقع العمل حتى مسافة ٤٢ كم . السعر لا يشمل قيمة المادة المحرجة</p>
٤					طبقات الأساس
١.٤	٤,٤٨٥,٠٠٠	٢٩٩	١٥,٠٠٠	١٥,٠٠٠	<p>بالمتر المكعب اعمال توريدي وفرش طبقة تأسيس (prepared Subgrade) من الاحجار الصلبة المتردة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ١٠٠ مم والا تزيد نسبة المار من متخل ٢٠ عن ١٢ % والترج الوارد بالاشتراءات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالبقرورينا عن ٦٥ % والا يقل عامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحمل عن ٨٠ ميجاباسكيل و يتم فردتها على طبقتين باستخدام الات التسويف الحديثة على ان لا يزيد سنت الكثافة بعد تمام الدك عن ٢٥ سم و رشها بعمادة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (Ev2) من الكثافة المصلحة ولفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والخطية و يتم تنفيذ طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغير الاستشاري وتطبيقات المهندس المشرف</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٤٠ كم</p> <p>ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكم بالزيادة او النقصان</p> <p>السعر يشمل قيمة المادة المحرجة</p> <p>السعر يشمل النقل الداخلي من المصنون الى القطاع</p> <p>السعر يشمل الكارتة طبقاً للقائمة الموحدة للطرق</p>
٢.٤	٣,٠٧٠,٠٠٠	٣٠٧	١٠,٠٠٠	١٠,٠٠٠	<p>بالمتر المكعب اعمال توريدي وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المتردة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات وأقصى حجم للحجبيات ما بين ٣١.٥ مم الى ٤٠ مم الى ٣١.٥ مم الى ٤٠ مم الا يزيد نسبة المار من متخل ٢٠ عن ٥ % والترج الوارد بالاشتراءات الخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كالبقرورينا عن ٨٠ % والا يقل عامل المرونة (Ev2) من تجربة لوح التحمل عن ١٢٠ ميجاباسكيل والا يزيد نسبة المار بجهاز لوس الجلوس عن ٣٠ % والا يزيد انتظام من ١٥ % و يتم فردتها على طبقتين باستخدام الات التسويف الحديثة على ان لا يزيد سنت الكثافة بعد تمام الدك عن ٢٠ سم و رشها بعمادة الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة قصوى (Ev2) من الكثافة المصلحة ولفلة تشمل اجراء التجارب المعملية والخطية و يتم تنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل متشتملة طبقاً للمواصفات الفنية للمشروع وتغير الاستشاري وتطبيقات المهندس المشرف</p> <p>مسافة النقل لا تقل عن ٤٠ كم</p> <p>ويتم احتساب علاوة ١.٤ جنيه لكم بالزيادة او النقصان</p> <p>السعر يشمل قيمة المادة المحرجة</p> <p>السعر يشمل النقل الداخلي من المصنون الى القطاع</p> <p>السعر يشمل الكارتة طبقاً للقائمة الموحدة للطرق</p>
٦					اعمال التربة المصلحة
١.٦	٣٧	٣٧	١	١	<p>بالمتر المسطح توريدي وتركيب طبقة من النسج الصناعي جيوجrid مستورد التداخل لا يزال عن ١٠ % و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل متشتملة ذات قوة شد ٣٠ كـ . نيوتن في الاتجاهين Biaxial</p>
٢.٦	٤٢	٤٢	١	١	<p>بالمتر المسطح توريدي وتركيب طبقة من النسج الصناعي جيوجrid مستورد التداخل لا يزال عن ١٠ % و يتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة ورسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجعل متشتملة طبقاً للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتطبيقات المهندس المشرف.</p> <p>ذات وزن لا يقل عن ٤٠٠ جم/م^٢</p>

مهندس الهيئة



شركة المنفذ
شركة النصر للأعمال المدنية
عملية مسار القطار السريع

(مقايسة معدله ١) عقد (٧٥٨/٢٣/٢٠٢٤) تنفيذ شركة النصر للأعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)

بيان الأحصار							البنود المستحدثة	رقم الملف
الاجمالي	سعر الفنة	الكتلة	الوحدة					
33	33	1	م				بالنعت المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة ذات الاماكن ذات منسوب مياه مرتفع (طبقا لرؤية المهندس المشرف) وذلك بالمعنى الذي يحق توصيات الاستشاري ومحمل على البند تحمل ونقل اثريه الزاده لمسافة ٠٠٠٠ م من محور الطريق والفقنه تشمل عمل تشويتات وذلك باستخدام اراضي المحاجرا لذلخ ناتج الحفر ذلك طبقا لرؤية المهندس المشرف ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمعى مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. يتم احتساب ١ جنية لكل اكم بالزيادة	١-٧
310	310	1	م				بالنعت المكعب : توريد وفرض طبقة فلتار من الاحجار الصلبة المتردجة لفتح تكسير كسارات والمطابقة للمواصفات اقصى حجم حبيبات بين ٢٠٠م و ٧٥م والا يزيد نسبة الماء من منخل ٢٠٠ عن % والتنزق الوارد بالاشتراطات الخاصة بالمشروع وهي احجار مقلنس من ١ سن ٤ سن او سن ٦ بنسبة ١:١:١ والا يقل معمل المرونة EV2 عن ٣٠% ميجا باسكال والا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن ٤٥% والفقنه تشمل اجراء التجارب المعملية والبند يشمل اجراء التجارب المعملية والخطيبة طبقا لاصول الصناعة الممتازة وتقدير الاستشاري وتقدير المهندس المشرف. مسافة نقل ٢٠٠ كم ، الفنة شاملة قيمة المواد المحجرية ، يتم احتساب جنية ١ ، لكل اكم بالزيادة او النقصان	٢-٧
38	38	1	م				بالنعت المكعب اعمال تحمل ونقل اثريه صالحة للرم من المحاجرا المعتمدة مطابقة للمواصفات وذلك للطرق البديلة وتشغيلها باستخدام الات التسوية يسمى لا يزيد عن ٢٥ سم لامستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالقيونيا لا تقل عن ١٠%) و رشها بالعياء الاصولية الموصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدعك الجيد بالهراسات الموصول الى اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمعى مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٣-٧
355	355	1	م				مسافة النقل حتى ٤٠ كم - يتم احتساب علاوة ١٠.٢ جنية لكل اكم السعر لا يشمل قيمة المواد المحجرية مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة على المحاجرا	
2,200	2,200	1	م				بالنعت المسطوح اعمال توريد و صب خرسانة عادي سmek ١٥ سم لارتفاع ١٠ ام رأسى لحملية الاكتاف والمبول الجاتبية ويكون (٠.٨ من دولوميت متدرج ٠٤-٠٤ م رمل حرش والاضفاف طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول والرمل خالى من الشوائب و الطلاء والاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم(بالفاصل) بسمك ٢ سم طبقا لتعليمات الاستشاري و البند يشمل تجهيز و استعداد مناسب التربة الطبيعية اسئل البلاطات للوصول الى المناسيب التصميمية على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ و تنطوي السطح وملء الفواصل بالبentonin المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمعى مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف. ويتم اضافة علاوة قدرها ١٠ جنية بعد اول ٤٠ كجم رأسى على ان تضاف لكل مسطوح لا يقل عن ٤٠ م رأسى	٤-٧
							بالنعت المكعب اعمال توريد و صب خرسانة عادي لقدمات الحجایات والمبول الجاتبية تتكون من (٠.٨ من دولوميت متدرج ٠٤-٠٤ م رمل حرش والاضفاف طبقا لتعليمات الاستشاري (فيبر+سيكا) على ان يكون السن نظيف و مفسول والرمل خالى من الشوائب و الطلاء والاملاح و المواد الغريبة مع وضع فوم(بالفاصل) بسمك ٢ سم طبقا لتعليمات الاستشاري و البند يشمل أعمال الحفر والشدات وكل مابلازم لتهو العمل على ان تتحقق الخرسانة اجهاد لا يقل عن ٢٥٠ كجم/سم٢ وملء الفواصل بالbentonin المرمل و التنفيذ طبقا لاصول الصناعة و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجمعى مشتملاته طبقا لاصول الصناعة و المواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى و تعليمات المهندس المشرف.	٥-٧



مهندس الهرملة

(مقايسة معدلة ١) عقد (٧٥٨ / ٢٣ / ٢٠٢٤) تنفيذ شركة النصر للأعمال المدنية (مشروع القطار الكهربائي السريع)

رقم البند	بيان الأعمال	الوحدة	الكمية	سعر الفئة	الاجمالى
٦-٧	الحر في جميع انواع التربة ماعدا الصخرية والبند يشمل احرار حتى المناسبات المطلوبة ويشمل نمك قاع الحرار للوصول الى الفرس كثافة جافة وازالة اي تربة ملائكة او ردم ان وجدت ونقل نتاج الحرار الى الامكن المحددة والمخصصة خارج الموقع طبقاً للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجصات وتطبيقات الاستشاري	٢م	١	٤٥	
٧-٧	البند السابق ولكن حرار في صخر	٢م	١	٩٥	
٨-٧	توريه وعم لطيفة احصال من الرمل السليسي النظيف والزلط ٢ من : رمل علن يتم ازاله على طبقات لا يزيد سماك الطيبة عن ٢٥ سم بعد المدك على ان يتم دمك كل طبقة باستخدام الهراس في التجاهين بحيث لا تقل الكثافة الحقلية عن ٩٥ % من الفرس كثافة جافة من اختبار الدمك المعدل وذلك طبقاً للرسومات والمواصفات وتوصيات تقرير الجصات وتطبيقات الاستشاري	٢م	١	٢٥٥	
٩-٧	اعمال تحويل وتوريه ونقل اترية مطابقة للمواصفات وذلك باستخدام ناتج الحرار وذلك بعد تحقيق المواصفات من حيث الصلاحيه والتدرج مع استخدام الكسارات للتنقية من التدرج والمقاييس المطلوبة لاختبار المناخل والمعدة من قبل استشاري المشروع (مما يتطلب استخدام عدة مراحل للتنقية) مع الالتزام باستخدام كسارة كامله وذلك بعد الرجوع للمنطقة المشرفة لتحديد استخدامها من عدمه وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى متسوب ٢ - متراً و بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لاستكمال العنصر المناسب لتشكيل الجسر والارتفاع (نسبة تحمل بالتفجرات لا تقل عن ١٠ %) و رشها بالعيماء الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى الفرس كثافة جافة (٩٥ %) من الكثافة الجافة الفرسوي) و يتم التتفقي طبقاً للنسبة التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تطبيقات المهندس المشرف .	٢م	٨,٦٧٥.٨٩٥	١٢٠	١,٠٤١,١٠٧.٤٠
١٠-٧	بالметр المكعب اعمال تحويل ونقل مختلفات مصنع الامسنت حتى الوصول الى طبقة الأرض الاصلية باستخدام المعدات الميكانيكية مع غمر قاع الحرار بالعيماء عند التزوم طبقاً لتقرير التربة والقفر والتسوية والرش بالعيماء والدمك بالمعدات و يتم التتفقي طبقاً للنسبة التصميمية والقطاعات العرضية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة .	٢م	١	٥٠	
١١-٧	بالметр المكعب اعمال حرار في تربة صخرية ذات اجهادات متغيرة تتراوح بين ١٠٠٠-٢٠٠ كجم/سم٢ طبقاً لانفدة المنطقة باستخدام معدات الميكانيكية وارتكنة و عمل استباق ١٠٠-٦ متراً داخل قطاع الردم طبقاً لتقرير استشاري التربة ومسافة النقل لا تقل عن ٥٠٠ متراً من محور الطريق	٢م	١	١١٨	
	الاجمالى				٢٠,٠٠٠,٠٠

ملحوظة :

في حالة المرور على محطات تحصيل رسوم الشركة الوطنية لإنشاء وتنمية وإدارة الطرق يضاف إلى سعر القائمة قيمة تحصيل رسوم الكارتة والمازarin طبقاً للائحة الشركة الوطنية كالتالي :

الشركة المنفذة

١- أعمل توريه اترية يتم إضافة مبلغ ١٣ ج/٢م هـ

٢- أعمل توريه الاسفل يتم إضافة مبلغ ٢٥ ج/٢م هـ



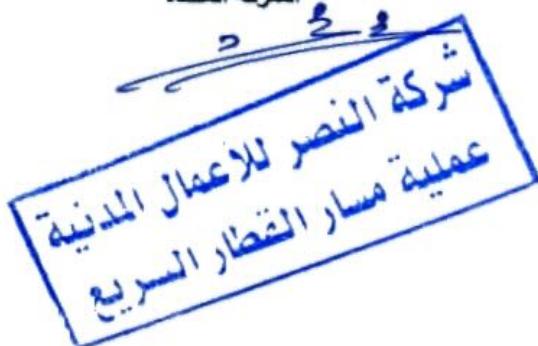
مهندس الهيئة

يعتمد ...
رئيس الادارة المركزية للمقاطعة الأولى
التوقيع
/ ناصر محمد ناصر طه



استشاري الهيئة

SPECTRUM CONSULTING
اس�يتدنج سپکتروم كونسلتينج



شركة النصر للأعمال المدنية
عملية مسار القطار السريع



محضر معاينة وقياس مسافة من محجر (الكابتن) الى موقع (شركة النصر)

مشروع القطار الكهربائي السريع - قطاع العاصمة الادارية

في المسافة من ١٠٨٤٠٠٠ إلى ١١٣٤٦٦٨ تنفيذ شركة النصر للاعمال المدنية

أنه في يوم الأحد الموافق : ٢٠٢٣/١١/٢٦ م اجتمعت اللجنة بحضور كلاً من :

- ١- م/ رسام علوى
 - ٢- م/ MoaZ Alagouz
 - ٣- م/ محمد عبد العزيز
 - ٤- م/ حمود حسرو
 - ٥- م/ محمد محمد احمد
- (ممثل الهيئة العامة للطرق والكباري) (المالك)
 (مهندس استشاري مكتب سيسترا) (الإستشاري عام)
 (مهندس مكتب دعماد نبيل) (الإستشاري)
 (ممثل مكتب اكس واي زد) (استشاري المساحة)
 (مهندس الشركة المنفذة)

وأقامت اللجنة بالمعروض على موقع محجر الكابتن المورد منه التربة بداية من تاريخ ٢٠٢٣-٩-٦

وبالمعاينة تبين ان المسافة المتوسطة بين محجر الكابتن ومحور القطار هي (٥٧,٥) كم

وذلك طبقاً للمسار (الطريق الدائري الاوسيطي - الاوتوكسراد) على الترتيب وإحداثياته كالتالي :

POINT	EAST	NORTH
1	30°58'5.22"	29°52'59.06"
2	30°58'19.7"	29°52'42.71"
3	30°58'2.25"	29°52'31.10"
4	30°57'48"	29°52'45.38"

شركة النصر للاعمال المدنية
عملية مسار القطار السريع

وأقفل المحضر على ذلك

اللجنة :-

- ١- م/ محمد محمد احمد
- ٢- م/ حمود حسرو
- ٣- م/ محمد عبد العزيز - قطاع العاصمة
- ٤- م/ MoaZ Alagouz

٥- م/ رسام علوى





مصر للتأمين
MISR INSURANCE

الحوادث الشخصية جماعي
ACCP002700023A

وثيقة تأمين رقم

المؤمن له / المتعاقد : شركة النصر للأعمال المدنية

عنوان المؤمن له :

مدة التأمين :

من الساعة 12 ظهراً 05-12-2023 إلى الساعة 12 ظهراً 05-12-2024

(اجمالي مبلغ التأمين :

المبلغ
130000.00

حساب الرسوم :

(الوصف

صافي النقط

الدمعة النسبية

الضريبة الترعية

رسم الإشراف والرقابة

رسوم إعتماد

صندوق ضمان حملة الوثائق

مصاريف الإصدار

اجمالي النقط

العملة المبلغ
EGP 1445.00
EGP 14.45
EGP 10.15
EGP 8.67
EGP 1.44
EGP 2.89
EGP 35.00
EGP 1517.60

العملة
EGP
 EGPM
 EGPM
 EGPM
 EGPM
 EGPM
 EGPM
 EGPM
 EGPM

الوسيلات التأمينية

لتلقاء اداره

كود الهيئة

الشروط العامة والكشف المرفق بالوثيقة تعتبر جزء لا يتجزأ من الوثيقة ومكملاً لها.



شركة ناسمة معاشرة مصرية خاصة لأحكام القانون رقم 10 لسنة 1981 ولتعديلاته والمرخص لها بمزاولة عمليات التأمين وإعادة التأمين صحيحة بالعينة رقم 1 لعام 1963

لهم الشركة بمحاسبة محللة الضلال
عن المخالفات المساعدة على هذا المستند وبرفقه
رقم التسجيل الضريبي 404-008-200

19114

الفرع الرئيسي 44 الدقي - الجبلة



مِسْر لِلتَّأْمِين
MISR INSURANCE

الحوادث الشخصية جماعي
ACCP002700023A

وثيقة تأمين
رقم -

الخطير العلة		مبلغ التأمين	صافي القسط
الإخطار المغطاه	حوادث شخصية	العملة	الخطير العلة
الوفاة بحادث	1445.00	130000.00	EGP
العجز الكلى المستديم			
العجز الجزئي المستديم			

وصف التغطية :

من المعلوم والمتفق عليه صراحة أن التغطية التأمينية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة (تشمل التأمين على عدد 1 مهندس بمبلغ تأمين قدره 75000 جم للفرد وعدد 1 مساعد مهندس) بمبلغ تأمين قدره 30000 جم للفرد وعدد 1 سائق معدة) بمبلغ تأمين قدره 15000 جم للفرد وعدد 1 عامل عادى (بمبلغ تأمين 10000 جم للفرد وذلك ضد اخطار الوفاه والعجز الكلى وأو الجزئي المستديم نتيجة حادث قد يتعرضون له أثناء تنفيذ اعمال استكمال اعمال الجسر الترابي للخط الاول من مشروع القطار الكهربائي السريع (قطاع المركزية -شرق النيل) لتنفيذ المسافة من الكم 113.400 الى الكم 113.668 بالامر المباشر اشراف الهيئة العامة للطرق والكبارى - عقد رقم (758/2023/2024).

** التغطية الممنوحة بموجب هذه الوثيقة فاصلة على الحوادث التي قد يتعرضون لها أثناء وبسبب العمل بالموقع المذكور بعليه فقط.

** انه اذا ثبت وفى اي وقت وعند وقوع اي حادث ان للهيئة أكثر من العدد المؤمن عليه بكل وظيفة ويعملون داخل الموقع المذكور بعليه يسقط حقه في المطالبة باى تعويض قد يستحق بموجب هذه الوثيقة.

** يشترط ان يكون المؤمن عليهم مثبتين ومقيدين بالسجلات الرسمية للهيئة العامة للطرق والكبارى.

** استثناء خطري الارهاب والتخريب





الخطوط الزماني ل فهو أعمال مشروع لفندق الكوكباني السريع عقد ٢٠١٤/٢٠٢٣/٧٥٨ رقم
 (من محطة ١١٣+٤ حتى محطة ١١٤+٦) بعملي طول ٢٦٨ كم

5 أطقم للعمل في كل قطاع على حدة

مدير المشروع

التوقيع /
اسماء علي احمد

التوقيع
بمقدمة المدعي