

أمر إسناد

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

**"شركة جبال مصر للإستثمار العقاري والمقاولات"**

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف بان نرسل رفق هذا نسخة من العقد رقم  
(٢٠٢٤/٢٠٢٣/٦٨٠) المؤرخ في ٢٠٢٣/١١/٨ بمبلغ  
١,٥٠٠,٠٠٠ ( فقط وقدره إحدى عشر مليون وخمسمائة الف  
جنية لا غير ) والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بعملية " تنفيذ أعمال الحفر وترحيل نواتج الحفر بالإضافة لأعمال الردم لمنطقة  
الورش المركزية للقطار الكهربائي السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر  
(القطاع الرابع ) منطقة (A4) (بالامر المباشر) على أن يتم التنفيذ طبقا  
لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية هذا وستولى "  
للمنطقة الاولي - المركزية " الإشراف على التنفيذ و تجهيز وتسليم  
الموقع للشركة فوراً .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

( التوقيع )

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف  
رئيس الإدارة المركزية للشئون  
المالية والإدارية والموارد البشرية

حرس

حرس

حرس

الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى  
المنطقة الأولى المركزية  
قسم المخططات العامة  
رقم الوارد / .....  
عدد المرفقات / .....  
التاريخ .....  
التوقيع / .....



المقاييس المعدلة رقم (1)

شركة (جبال مصر للاستثمار العقاري والمقاولات) منطقة الورش المركزية للقطار السريع بجوار محطة حدائق أكتوبر (منطقة A4) (القطاع الرابع) عقد (٢٠٢٤-٢٠٢٣-٦٨٠) (أعمال حفر و ترحيل نواتج الحفر بالإضافة إلى أعمال ردم)

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	المسعر	الاجمالي
<b>اعمال الحفر</b>					
1	التمتع بحفر أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية وتسوية المنحح بالأت التسوية والرشح بالمياه الأوسولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. - علاوة ١ جنية / كم لمسافة نقل لتج الحفر . - علاوة ٠,٦ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ . - يتم احتساب علاوة ١ جنية / م <sup>٣</sup> متر عمق أسفل منسوب الأرض الطبيعية .	م <sup>٣</sup>	3	23	69.00
2	التمتع بحفر أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة المتوسطة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية المنحح بالأت التسوية والرشح بالمياه الأوسولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - علاوة ١ جنية / كم لمسافة نقل لتج الحفر . - علاوة ٠,٧ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ . - يتم احتساب علاوة ١ جنية / م <sup>٣</sup> متر عمق أسفل منسوب الأرض الطبيعية .	م <sup>٣</sup>	2	26	52
3	التمتع بحفر أعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في التربة شديدة المتعاسكة (طفلة متحجرة) عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية المنحح بالأت التسوية والرشح بالمياه الأوسولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ومحمل على البند تحميل ونقل التربة الزائدة لمسافة ٥٠٠ متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم تحديد نوع التربة طبقاً لمعرفة المنطقة المشرفة ومتابعة معدلات التنفيذ باستخدام البلدوزر . - علاوة ١ جنية / كم لمسافة نقل لتج الحفر . - علاوة ٠,٨ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ . - يتم احتساب علاوة ١ جنية / م <sup>٣</sup> متر عمق أسفل منسوب الأرض الطبيعية .	م <sup>٣</sup>	200,000	30	6,000,000
4	التمتع بحفر أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الأتى : ١- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن ٥٠٠ متر . ٢- أرتكة الميول الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية . ٣- توريد تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٢٥ سم لإستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن ١٠ %) ورشها بالمياه الأوسولية 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 مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . - يتم احتساب علاوة ١ جنية / م <sup>٣</sup> متر عمق أسفل منسوب الأرض الطبيعية .	م <sup>٣</sup>	3	60	180
	ذات إجهاد (٢٠٠-١٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ١,٦ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>	1	70	70
	ذات إجهاد (٣٠٠-٢٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ١,٩ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>	23,000	82	1,886,000
	ذات إجهاد (٤٠٠-٣٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ٢,٢ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>	39,994	88	3,519,472
	ذات إجهاد (٥٠٠-٤٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ٢,٤ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>	1,000	94	94,000
	ذات إجهاد (٦٠٠-٥٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ٢,٥ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>	1	100	100
	ذات إجهاد (٧٠٠-٦٠٠) كجم / سم <sup>٢</sup> - علاوة ٢,٧ جنية / م <sup>٣</sup> لارتفاع السولار وذلك للكميات المنفذة بعد ٤/٥/٢٠٢٣ .	م <sup>٣</sup>			
<b>اعمال الردم Embankment</b>					
5	أعمال تحميل وتوريد ونقل تربة مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن ٥٠ سم حتى منسوب (2- متر) أسفل منسوب الفرمة وبسمك لا يزيد عن ٢٥ سم اعلى من منسوب (2- متر ) من منسوب الفرمة لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكشاف (نسبة تحمل كاليفورنيا حتى ٢٠ %) ورشها بالمياه الأوسولية 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 مشتلاته طبقاً لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف . ١- في حالة طلب جهاز الإشراف زيادة نسبة الدمك عن ٩٥% بحسب زيادة ١ جنية على زيادة نسبة الدمك لكل ١% . ٢- مسافة النقل حتى ٢ كم و يتم احتساب علاوة ١,٤ جنية لكل كم بالزيادة أو النقصان . ٣- السعر يشمل عمل تشوينات وتخليط واختبارات ونقل لمواقع العمل حتى مسافة ٢ كم . والبند لا يشمل القيمة المحجورة .	م <sup>٣</sup>	1	57	57
					11,500,000

مهندس / نصر محمد نصر طيخ

الهيئة العامة للطرق والكبارى  
مكتب التصميم والاستشارات  
مهندس / نصر محمد نصر طيخ

الملاحظات: الكميات تقديرية العروة الهام تشديدها على الطبيعة

ملاحظات من مصر للاستثمار العقاري والمقاولات  
مهندس / نصر محمد نصر طيخ