

وزارة النقل

الهيئة العامة للطرق والكبارى

المنطقة السابعة - اسيوط

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

تحية طيبة وبعد

الموضوع بخصوص: الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوى (المرحلة الثانية)

بطول ٥,٥ كم من الكيلو ٣+٥٠٠ الى الكيلو ٤+٠٠٠ (فى اتجاه ديروط)

الشركة المنفذة: جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

نتشرف بأن ترفق لسيادتكم مقايمة معدلة

العقد رقم : ٢٠٢٢/٢٠٢١/٥٠٣ بتاريخ ٢٠٢٢/١/٢

برجاء التكرم بالاحاطه والتنبيه باللازم.

وتفضلو بقبول فائق الاحترام.

رئيس الادارة المركزية للمنطقة

السابعة باسيوط

المهندس / مصطفى علي مسعود



مقايضة معدلة للأعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوى (المرحلة الثانية)
بطول 0.5 كم من الكيلو 3+500 الى الكيلو 4+000 (في أتجاه ديروط)
تنفيذ شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

رقم البند	الكميات	بيان الاعمال	الوحدة	الفئة جنيه	الجملة جنيه
11	13242.50	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد من (600-800) كجم/سم ²	م ³	100	1,324,250
	37000	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد من (800-1000) كجم/سم ²	م ³	150	5,550,000
	30000	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم/سم ²	م ³	200	6,000,000
		ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ارنكة الميول الجاذبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل 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 المعطية وطبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لتتجر العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات			
12	1000	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع أنواع التربة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات 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 الأتربة الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف.	م ³	20.1	20,100
		الإجمالي (فقط لأغراض ملبيون و ثمانمائة وأربعة وتسعون الف و ثلاثمائة وخمسون جنيه)			12,894,350.00

مدير عام المشروعات

جشني المشروع

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مهندس / اسلام محمد فوزي

م/ محمد السيد

م/ مينا جرجس

م/ عبد القادر عبد الجيد

رئيس الإدارة المركزية
المنطقة السابعة (الحيوط - المنيا)

مهندس / مصطفى علي احمد مسعود





شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

اعمال و خدمات

العقد رقم 2022/2021/503 بتاريخ 2022/1/2

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحدة	البند	م
				بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل علي البند الاتي: 1-تحصيل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-اركة الميول الجائنية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسبك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة المعملية وطبقا للشروط والمواصفات والغلة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتنظيمات المهندس المشرف والغلة شاملة بالمعتر المكعب	11
13083	0	13083	3م	ذات اجهاد من (800-600) كجم/سم ²	
37000	0	37000	3م	ذات اجهاد من (1000-800) كجم / سم ²	
29000.00	4000.00	25000	3م	ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم / سم ²	
1000	0	1000	3م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالأت التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القوى (ومحمل على البند تحميل ونقل الأترية الزائدة لمسافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للنسبب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لأصول الصنعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتنظيمات المهندس المشرف على التنفيذ	12

م/محمد السيد
جشنی المشروع

عبد القادر عبد الجبار

[illegible]

عملية إنشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

بيان اعمال

العدد رقم 2022/2021/503 بتاريخ 2022/ 1 / 2

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحدة	البند	م
13083	0	13083	3م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل على البند الاتي: 1-تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-اركة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك 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 للتوصل الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقوة شاملة كل مايلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقوة شاملة بالمتر المكعب	11
37000	0	37000	3م	ذات اجهاد من (1000-800) كجم / سم ²	
29000.00	4000.00	25000	3م	ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم / سم ²	
1000	0	1000	3م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في جميع انواع التربة عدا التربة الصخرية (باستخدام البلدوزر) وتسوية السطح بالآلات التسوية والرش بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القوى (ومحمل على البند تحقيق ونقل الأترية الزائدة لكثافة 500 متر من محور الطريق ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية والنمذجة والرسومات التفصيلية المقعدة والبند بجميع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى) وتعليمات المهندس المشرف - القاهرة الجديدة	12

مهندس المشروع
محند السيد
مينا جرجس

عبد القادر عبد الجيد

استشارى الجيولوجيا والهندسة
Tel : +2027610435 Email: garbl@garbl.gov.eg

جنوب الصعيد
للمقاولات العمومية
ب ١٣٧٨ ب ف ٨٨ - ٨٨ - ٨٨



الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل البري
المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

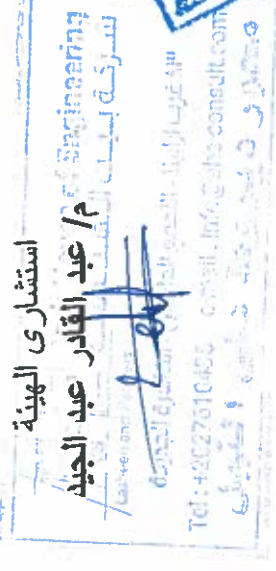


شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية) تنفيذ شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية حصر ختامى اعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية فى تربة صخرية

الكمية	الوحده	البيان	م
156161.72	3م	الكمية الاجمالية للقطاعات	1
81083.00	3م	الكمية الختامية بالعقد رقم 2022/2021/503	2
75078.72	3م	الكمية الختامية بالعقد رقم 2022/2021/504	3

مهندس الهيئة
م/ مينا جرجس





الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)

مشروع شبكة الطرق القومية



المنطقة السابعة بأسسوط والمنيا

عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

حصر جاري اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
3+500.00	19.44	0	0.00
3+510.00	73.2	463.19	463.19
3+520.00	103.32	882.57	1345.76
3+530.00	117.9	1106.07	2451.83
3+540.00	120.15	1190.21	3642.04
3+550.00	119.15	1196.5	4838.54
3+560.00	124.73	1219.44	6057.99
3+570.00	131.78	1282.58	7340.57
3+580.00	136.52	1341.5	8682.07
3+590.00	163.83	1501.74	10183.82
3+600.00	171.06	1674.45	11858.26
3+610.00	174.73	1728.97	13587.23
3+620.00	170.19	1724.62	15311.84
3+630.00	170.72	1704.56	17016.41
3+640.00	178.82	1747.69	18764.10
3+650.00	184.28	1815.48	20579.58
3+660.00	172.05	1781.66	22361.24
3+670.00	175.35	1737	24098.24
3+680.00	176.24	1757.96	25856.20
3+690.00	184.7	1804.71	27660.92
3+700.00	172.55	1786.25	29447.17
3+710.00	170.93	1717.38	31164.55
3+720.00	159.37	1651.48	32816.03
3+730.00	156.01	1576.89	34392.91
3+740.00	106.14	1310.74	35703.65
3+750.00	71.73	889.38	36593.03
3+760.00	72.71	722.24	37315.27
3+770.00	106.74	897.26	38212.53
3+780.00	168.03	1373.85	39586.38
3+790.00	249.73	2088.8	41675.18
3+800.00	270.87	2602.96	44278.14
3+810.00	281.31	2760.86	47039.00
3+820.00	287.41	2843.58	49882.58
3+830.00	261.18	2742.95	52625.53
3+840.00	251.23	2562.08	55187.62
3+850.00	268.23	2597.31	57784.93
3+860.00	280.7	2744.65	60529.58

مهندس الهيئة

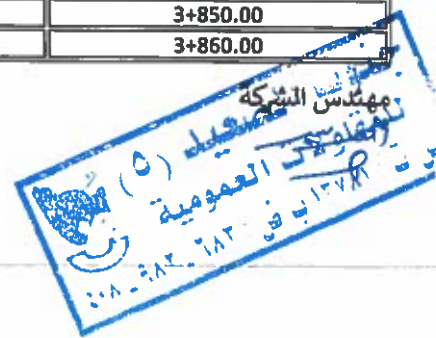
مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مهندس



27610435 e-mail: info@the-consult.com



العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد (استشاري المشروع)
الجهة المشرفة: المنطقة المسابغة
الشركة المنفذة: شركة جنوب الصعيد

رقم ونوع العينات:

1- عينة رقم 2071 عدد (6) مكعب صخر (10 سم * 10 سم) ممثلة للقطاع من كم 3.500 الي كم 4.000

التجارب التي أجريت:

1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

الاجهاد (كجم/سم ²)		الاجهاد (كجم/سم ²)	عد 2071
1260	مكعب رقم 4	1240	مكعب رقم 1
1150	مكعب رقم 5	1320	مكعب رقم 2
1290	مكعب رقم 6	1350	مكعب رقم 3

تحريرا في : 2022/9/14

رئيس الادارة المركزية



مهندس /

(مصطفى علي مسعود)

مدير معامل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد أكين)



تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٢/٩/٢٦

معمل : الخرسانة

تقرير رقم : ١٥٧-٥٥٧

بخصوص :- أعمال محور ديزوط العلوي على النيل (المرحلة الثانية) .

تقرير اختبارات معملية

(مندوب المنطقة)

بيانات إدارية : - الغاتم باحضر العينات : م / حمام احمد

- الجهة المشرفة : المنطقة السابعة (اسبوط - المنيا) .

- الجهة المنفذة : شركة جنوب الصعيد .

بيان العينات : العينات أرقام (١٦٨٩ : ١٦٩٩) : عدد (١١) مكعب صخر أرقامهم و مواقعهم الكيلومترية مبينة في الجدول كالتالي :-

التجارب التي أجريت : - تحديد جهد الكسر لمكعبات الصخر :-

النتائج : نتائج جهد الكسر لمكعبات الصخر

م	رقم العينة	الموقع كم	مقاس المكعب (سم)			الكثافة جم/سم ^٣	حمل الكسر ك. نيوتن	جهد الكسر كجم/سم ^٢
			طول	عرض	ارتفاع			
١	١٦٨٩	كم ٢.٥٠٠ الى ٤.٠٠٠	١٠.٤	١٠.٢	١٠	٢.٤٨٠	١١٠.٢	١٠.٥٩
٢	١٦٩٠		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٨٣	٥٢.٤	٤٨.٤
٣	١٦٩١		١٠.٧	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٦٧	٢٧.٢	٢٤.٧
٤	١٦٩٢		١٠	١٠.٣	١٠.٢	٢.٥٩٨	١٨١.١	١٧٩.٢
٥	١٦٩٣		١٠	١٠.٣	١٠.٤	٢.٦٠٢	٥١.٧	٥١.٢
٦	١٦٩٤		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٥٣	١٤٢.٧	١٣٥.٨
٧	١٦٩٥		١٠.٥	١٠.٢	١٠.٥	٢.٤٨٤	١٧٠.٥	١٦٢.٣
٨	١٦٩٦		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٩١	٣٨.٥	٣٦.٦
٩	١٦٩٧		١٠.٤	١٠.٣	١٠.٤	٢.٥٦٥	٢٠٠.١	١٩٠.٤
١٠	١٦٩٨		١٠.٥	١٠.٥	١٠	٢.٦٠٦	١٦٥.١	١٥٢.٧
١١	١٦٩٩		١٠.٢	١٠.٥	١٠.٥	٢.٥٨٤	١٧٦.٥	١٦٨.٠

التعليق والتوصيات :-

١- العينات تحت مسؤولية الذي أحضرها

٢- لا يعاد إصدار التقرير إلا بعد موافقة مدير عام المعامل المركزية ويعاد إصداره كاملا

٣- يرجع للمواصفات الخاصة بالمشروع للمقارنة بنتائج جهد الكسر لعينات الصخر

٤- تلاحظ تفاوت في معظم نتائج جهد الكسر والكثافة لمكعبات الصخر مما يشير الى تغير نوعية الصخر طبقا لطبيعة المكان.

٥- تم تقطيع عينات الصخر بشق الشعبان تحت إشراف مهندس المنطقة

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٢/٩/٢٨

التوقيعات : مهندس المعمل :- ك/ رضا الشرقاوي

المدير الفني للمعمل :- ك/ ريهام محمد

مدير عام المعامل المركزية لضبط الجودة

ك/ مجدى الشحات

١
مسئول الجودة :- ك/ امل نصر الدين

مدير عام المعامل المركزية

م / سماح حسين



(٢٠٢٢ / ١٥٧-٥٥٧)

صفحة رقم ١ من ١

در این کتاب

[illegible]

مجلسه اول و ثانیه
مجلسه اول و ثانیه

三

2000

100

[illegible]