

مقايضة معدلة للأعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوي (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	القنة	الجملة
				جنيه	جنيه
11	8568.00	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد من (600-800) كجم/سم ²	م3	100	856,800
	32917.00	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد من (800-1000) كجم/سم ²	م3	150	4,937,550
	35500.00	بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم/سم ²	م3	200	7,100,000
		ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة المبول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسموية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة المعملية وطبقا للشروط والمواصفات والفئة شاملة كل ما يلزم لنهوا العمل طبقا للشروط والمواصفات وتطبيقات			
الاجمالي (فقط لاجل اثنا عشر مليون و ثمانمائة و اربعة و تسعون الف و ثلاثمائة وخمسون جنيه)		12,894,350.00			

مدير عام المشروعات

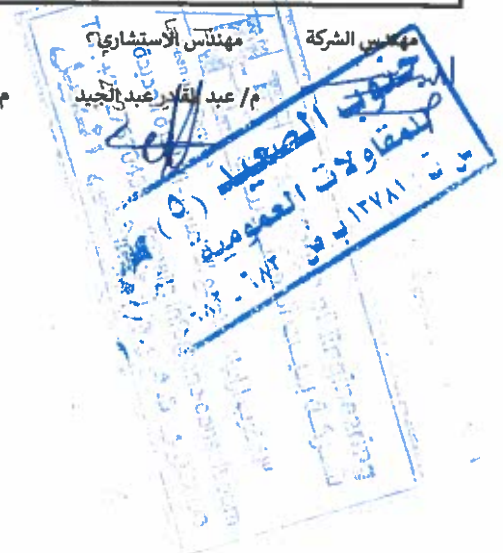
 مهندس / اسلام محمد فوزي

جشني المشروع
م/محمد السيد

مهندس الهيئة
م/ مينا جرجس

مهندس الشركة
مهندس الاستشاري
م / عبد القادر عبد الحيد

رئيس الادارة المركزية
المنطقة السابعة (اسيوط - المنيا)
مهندس /
مصطفى علي احمد مسعود



العينات مسئولية من أجبرها

(استشاري المشروع)

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة جنوب الصعيد
رقم و نوع العينات:

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

1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر
النتائج :-

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

تحريرا في : 2022/9/14

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

(مصطفى على مسعود)

مهندس معمل المنطقة

مهندس /

(مصطفى محمد أمين)



معمل : الخرسانة

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٢/٩/٢٦

تقرير رقم : ١٥٧-٥٥٧

بخصوص :- اعمال محور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثانية)

تقرير اختبارات معملية

(مندوب للمنطقة)

بيانات ادارية :- القائم بإحضار العينات : م / هشام أحمد

الجهة المشرفة :- المنطقة الصناعية (اسيوط - المنيا)

الجهة المنفذة :- شركة جنوب الصعيد

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

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

النتائج : نتائج جهد الكسر لمكعبات الصخر

م	رقم العينة	الموقع كم	مقاس المكعب (سم)			الكثافة كجم/سم ^٣	حمل الكسر ك. نيوتن	جهد الكسر كجم/سم ^٢
			ارتفاع	عرض	طول			
١	١٦٨٩	كم ٢.٥٠٠ الى ٤.٠٠٠	١٠	١٠.٢	١٠.٤	٢.٤٨٠	١١٠٢	١٠.٥٩
٢	١٦٩٠		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٥	٢.٤٨٣	٥٢٤	٤٨٤
٣	١٦٩١		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٧	٢.٤٦٧	٢٧٢	٢٤٧
٤	١٦٩٢		١٠.٢	١٠.٣	١٠	٢.٥٩٨	١٨١١	١٧٩٢
٥	١٦٩٣		١٠.٤	١٠.٣	١٠	٢.٦٠٢	٥١٧	٥١٢
٦	١٦٩٤		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٢	٢.٥٥٣	١٤٢٧	١٣٥٨
٧	١٦٩٥		١٠.٥	١٠.٢	١٠.٥	٢.٤٨٤	١٧٠٥	١٦٢٣
٨	١٦٩٦		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٢	٢.٤٩١	٣٨٥	٣٦٦
٩	١٦٩٧		١٠.٤	١٠.٣	١٠.٤	٢.٥٦٥	٢٠٠١	١٩٠٤
١٠	١٦٩٨		١٠	١٠.٥	١٠.٥	٢.٦٠٦	١٦٥١	١٥٢٧
١١	١٦٩٩		١٠.٥	١٠.٥	١٠.٢	٢.٥٨٤	١٧٦٥	١٦٨٠

التعليق والتوصيات :-

١- العينات تحت مسؤولية الذى 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 الثعبان تحت إشراف مهندس المنطقة .

تاريخ إصدار التقرير : ٢٠٢٢/٩/٢٨

التوقيعات : مهندس المعمل :- ك/ رشا 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



(١٥٧-٥٥٧ / ٢٠٢٢)

صفحة رقم ١ من ١

الغيات مسؤولة من اختصارها

أولاً: الغيات التي تم إزالتها من خطة العمل (المشار إليها)

خطة العمل المتعلقة بمشروع

سنة 2023

أ - خطة العمل رقم (164) لسنة 2023

تجارب في العمل

أ - مقادير تضيق مكبات النفايات

المتابعة

الاحد (كجم/م2)

الاحد (كجم/م2)

ع 165

1335

مكب رقم 4

1187

مكب رقم 1

1598

مكب رقم 5

1370

مكب رقم 2

1312

مكب رقم 6

1438

مكب رقم 3

مقرر رقم (164) بتاريخ 14/3/2023

رئيس الإدارة التنفيذية

(مصطفى علي كنعان)

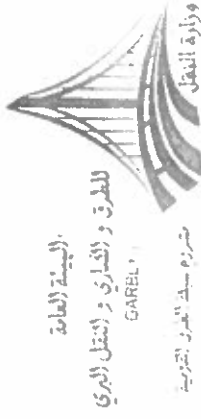
مهندس

مدير معاصر المنطقة

مهندس

(مصطفى محمد أمين)





الهيئة العامة للطرق والمواصلات
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

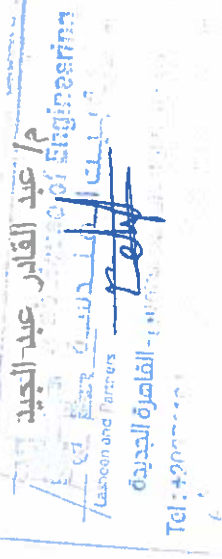
الكمية	الوحده	البيان	م
156161.72	3م	الكمية الاجمالية للقطاعات	1
81083.00	3م	الكمية الختامية بالعقد رقم 2022/2021/503	2
75078.72	3م	الكمية الختامية بالعقد رقم 2022/2021/504	3

مهندس الهيئة
م/ مينا جرجس



استشارى الهيئة

م/ عبد القادر عبد الجيد





الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل النهري
(GARBLT)
مشروع شبكة الطرق للتوسيع



عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

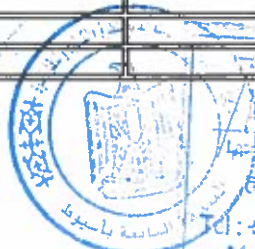
حصر جاري اعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية

المحطة	مساحة القطع (2م)	حجم القطع (3م)	اجمالي حجم القطع(3م)
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

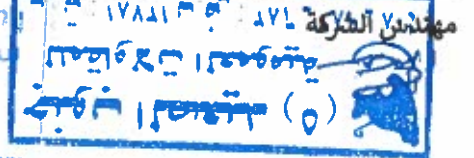
مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة ١٧٨٨١ ١٧٨٨١ ١٧٨٨١



شركة بيت الهندسة
م.ع. غرب اريادلا - التجمع الخامس - القاهرة الجديدة
Tel : +2027610435 e-mail : info@ahc-consult.com





الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)

مشروع شبكة الطرق القومية



المنطقة السابعة بأسبوط والمنيا

عملية انشاء محور ديروط (المرحلة الثانية)

تنفيذ شركة جنوب الصعيد للمقاولات العمومية

حصر جاري اعمال حفر بأستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية

المحطة	مساحة القطع (م2)	حجم القطع (م3)	اجمالي حجم القطع (م3)
3+870.00	300.68	2906.91	63436.49
3+880.00	327.46	3140.72	66577.21
3+890.00	321.02	3242.4	69819.61
3+900.00	313.61	3173.12	72992.73
3+910.00	307.75	3106.79	76099.52
3+920.00	283.87	2958.1	79057.62
3+930.00	269.77	2768.18	81825.80
3+940.00	266.76	2682.64	84508.44
3+950.00	247.19	2569.74	87078.19
3+960.00	247.4	2472.94	89551.13
3+970.00	245.08	2462.41	92013.54
3+980.00	251.32	2482.01	94495.55
3+990.00	239.95	2456.36	96951.91
4+000.00	237.91	2389.28	99341.19
4+010.00	232.24	2350.70	101691.89
4+020.00	228.93	2305.81	103997.70
4+030.00	224.24	2265.81	106263.51
4+040.00	211.34	2177.87	108441.38
4+050.00	193.07	2022.03	110463.41
4+060.00	160.66	1768.64	112232.06
4+070.00	132.85	1467.58	113699.63
4+080.00	119.71	1262.83	114962.46
4+090.00	105.12	1124.14	116086.60
4+100.00	78.27	916.92	117003.52
4+110.00	53.98	661.22	117664.74
4+120.00	57.69	558.31	118223.05
4+130.00	60.26	589.74	118812.79
4+140.00	185.41	1228.36	120041.15
4+150.00	306.45	2459.31	122500.46
4+160.00	449.89	3781.69	126282.15
4+170.00	466.07	4579.80	130861.95
4+180.00	490.93	4785.01	135646.96
4+190.00	489.86	4903.98	140550.94
4+200.00	474.01	4819.38	145370.32
4+210.00	547.03	5105.19	150475.51
4+220.00	590.22	5686.21	156161.72
الاجمالي			156161.72

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

٣٣ غرب لاسيلا - القاهرة الجديدة

Tel: 41029610453

www.garblt.com

مهندس الاستشاري (٥)
للمقاولات العمومية
ب.ت. ١٢٧٨١ ب.ف. ٢٨٢ - ٢٨٢ - ٢٨٢



مدرسہ اسلامیہ (الطریقۃ العظیمہ)

عملية انشاء محور ديراوط (المرحلة الثانية)

علاء الدين

العقد رقم 2022/2021/504 بتاريخ 2022/1/2

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحدة	البند
8000	0	8000	3م	ذات جهد من (800-600) كجم/سم ²
32917	0	32917	3م	ذات اجتهاد من (1000-800) كجم / سم ²
33000.00	10000.00	23000	3م	ذات جهد اعلى من (1000) كجم / سم ²

م/محمد السيد
جسني المشروع

امينا جرجس
مهمل المشروع

استثمار، الجودة

١٢٠ عبد القادر عبد الجيد

استشاري الهيئة

م. عبد القادر عبد الجيد

مهندسين الفيزيائية

جنوب الصحراء
للمقاومات العمالية
٢٠٠٨-٢٠٠٧-٢٠٠٦



عملية انشاء محور دبروط (المرحلة الثانية)

بيان اعمال

المقد رقم 2022/2021/504 بتاريخ 2022/ 1 / 2

الكمية الاجمالية	خلال المدة	السابق	الوحده	البند	م
8000	0	8000	3م	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية في تربة صخرية ومحمل علي البند الاتي: 1-تحميل ونقل ناتج لحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارتكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات الترسية بسمك 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 للاوصول الي اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة العملية وطبقا للشروط والمواصفات والقنة شاملة كل مايلزم لنهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والقنة شاملة بالمتر المكعب	11
32917	0	32917	3م	ذات اجهاد من (1000-800) كجم / سم2	
33000.00	10000.00	23000	3م	ذات اجهاد اعلى من (1000) كجم / سم2	

م/محمد السيد
مهندس المشروع

م/امين جرجس
مهندس المشروع

م/عبد القادر عبد الجيد
م/عبد القادر عبد الجيد
Tel: +20 10 10 10 10 10

م/عبد القادر عبد الجيد
م/عبد القادر عبد الجيد
Tel: +20 10 10 10 10 10

م/عبد القادر عبد الجيد
م/عبد القادر عبد الجيد
Tel: +20 10 10 10 10 10

م/عبد القادر عبد الجيد
م/عبد القادر عبد الجيد
Tel: +20 10 10 10 10 10