

حصر كميات قطاع الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والسقاولات العمومية من الكم 300+453 إلى الكم 450+300 حتى مستخلص جاري 2 بتاريخ 27/12/2023

Station	Cut Area (Sq.m.)	Cut Volume (Cu.m.)	Cum. Cut Vol. (Cu.m.)
450+300.000	0	0	0
450+325.000	178.32	2228.99	2228.99
450+350.000	124.84	3789.51	6018.5
450+375.000	154.99	3497.86	9516.36
450+400.000	140.29	3690.91	13207.27
450+425.000	240.57	4760.7	17967.97
450+450.000	253.7	6178.36	24146.33
450+475.000	267.58	6515.98	30662.31
450+500.000	325.99	7419.64	38081.95
450+525.000	322.77	8109.53	46191.48
450+550.000	318.05	8010.24	54201.72
450+575.000	259.92	7224.6	61426.32
450+600.000	119.75	4745.9	66172.21
450+625.000	53.13	2161.07	68333.28
450+650.000	89.88	1787.65	70120.93
450+675.000	114.72	2557.43	72678.36
450+700.000	124.52	2990.46	75668.82
450+725.000	98.59	2788.85	78457.67
450+750.000	20.52	1488.82	79946.49
450+775.000	31.13	645.66	80592.14
450+800.000	5.85	462.35	81054.5
450+825.000	0.52	79.7	81134.2
450+850.000	0	6.51	81140.71
451+200.000	49.69	621.08	81761.79
451+225.000	54.07	1296.94	83058.73
451+250.000	6.81	760.98	83819.71
451+275.000	13.23	250.51	84070.22
451+300.000	7.02	253.18	84323.39
451+325.000	17.81	310.47	84633.86
451+350.000	25.77	544.77	85178.63
451+375.000	62.89	1108.19	86286.82
451+400.000	90.1	1912.36	88199.18
451+425.000	99.19	2366.17	90565.35
451+450.000	65.81	2062.49	92627.84

الرائد
للإستشارات الهندسية
القطر الكهربى السريع (٦ أكتوبر / أوسميد)
القطاع الثالث - فى مسطحة من منظومة حتى جربا

451+475.000	58.7	1681.39	94309.23
451+500.000	81.97	1883.46	96192.69
451+525.000	124.37	2585.57	98778.27
451+550.000	144.66	3369.18	102147.44
451+575.000	192.03	4208.69	106356.14
451+600.000	228.35	5254.83	111610.97
451+625.000	255.26	6045.09	117656.06
451+650.000	234.42	6120.97	123777.03
451+675.000	238.54	5911.98	129689
451+700.000	140.22	4734.49	134423.5
451+725.000	148.51	3609.18	138032.68
451+750.000	135.2	3546.43	141579.11
451+775.000	137.96	3414.55	144993.66
451+800.000	138.81	3459.57	148453.23
451+825.000	129.9	3358.86	151812.09
451+850.000	139.45	3366.91	155179
451+875.000	165.34	3809.82	158988.82
451+900.000	174	4241.73	163230.55
451+925.000	252.94	5336.79	168567.34
451+950.000	343.5	7455.46	176022.8
451+975.000	473.87	10217.05	186239.85
452+000.000	482.08	11949.31	198189.17
452+025.000	390.95	10912.88	209102.05
452+050.000	321	8899.36	218001.4
452+075.000	234.01	6937.54	224938.94
452+100.000	189.09	5288.74	230227.68
452+125.000	97.12	3577.68	233805.36
452+150.000	59.23	1954.38	235759.74
452+175.000	94.92	1926.8	237686.55
452+200.000	118.57	2668.61	240355.16
452+225.000	50.21	2109.79	242464.95
452+250.000	24.04	928.07	243393.02
452+275.000	58.38	1030.24	244423.26
452+300.000	70.6	1612.27	246035.53
452+325.000	17.27	1098.34	247133.88
452+350.000	10.79	350.79	247484.67
452+375.000	55.74	831.71	248316.37
452+400.000	19.12	935.75	249252.12
452+425.000	0.03	239.28	249491.4
452+450.000	2.91	36.74	249528.14
452+475.000	0	36.42	249564.56
453+025.000	17.67	220.89	249785.45
453+050.000	37.94	695.09	250480.54
453+075.000	46.57	1056.39	251536.93
453+100.000	46.11	1158.6	252695.53
453+125.000	15.35	768.25	253463.8
453+150.000	51.09	830.47	254294.24

الرائد
للاستشارات الهندسية

القطار الكهربائي السريع (٦ أكتوبر / أريحا)
القطاع الثالث - في مساحته من منظومات حتى جرجا

El Dawlat

453+175.000	36.25	1091.75	255386
453+200.000	30.36	832.62	256218.62
453+225.000	41.8	902.06	257120.68
453+250.000	45.51	1091.48	258212.15
453+275.000	57.92	1292.89	259505.05
453+300.000	0	723.98	260229.02

علاء محمد بدوي

مهندس الشركة

مهندس مكتب الدولية للمساحة والخرائط

مهندس مكتب الدولية للمساحة والخرائط

مهندس مكتب الرائد (استشاري الهيئة)

مدير مشروع مكتب الرائد (استشاري الهيئة)

الرائد
الهيئة
الهندسية

القطاع الثالث - في منطقة من منطقة حقل دراجا
(٦ أكتوبر / أوسميد)

مهندس الهيئة

شركة الشرق
للخدمات الهندسية والقياسية
ب.ع. ١٢١٦٦
٥ / ٢٨٤٨ / ٢٢٠ / ١١ / ٢٢
فون : ٢٤١٦٦

مكتب الدولية للمساحة والخرائط
El Davila For Surveying maps
فون : ٢٤١٦٦

رقم البند	البنود	الوحدة	الكمية	سعر الفلة	الاجمالي
الاعمال المنفذة طبقا لمحضر مفاوضات مارس 2024					
7	الاعمال المنفذة في شهر يناير 2023				
	ذات اجهاد (400-500) كم/سم2		6,286.00	96.50	606,599
	ذات اجهاد (500-600) كم/سم2		588.00	103.50	60,858
	الاعمال المنفذة في شهر فبراير 2023				
	ذات اجهاد (500-600) كم/سم2		14,634.00	111.80	1,636,081
	ذات اجهاد (600-700) كم/سم2		6,570.00	119.40	784,458
	الاعمال المنفذة في شهر مارس 2023				
	ذات اجهاد (200-300) كم/سم2		8,443.00	86.10	726,942
	ذات اجهاد (500-600) كم/سم2		8,055.00	114.80	924,714
	ذات اجهاد (600-700) كم/سم2		14,846.00	122.60	1,820,120
	الاعمال المنفذة في شهر ابريل 2023				
	ذات اجهاد (300-400) كم/سم2		452.00	100.10	45,245
	ذات اجهاد (500-600) كم/سم2		5,386.00	115.10	619,929
	الاعمال المنفذة ابتداء من مايو 2023				
	ذات اجهاد (200-300) كم/سم2		3,122.00	86.80	270,990
	ذات اجهاد (300-400) كم/سم2		167.00	100.70	16,817
	ذات اجهاد (500-600) كم/سم2		2,325.00	108.00	251,100
	ذات اجهاد (600-700) كم/سم2		10,601.00	115.80	1,227,596
	ذات اجهاد (700-800) كم/سم2		7,921.00	123.70	979,828
	و محمل على البند الاتي 1- تحميل و نقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر 2 - ارنكة الميول الجافة باستخدام المعدات الميكانيكية 3- توريد التربة مطابقة للمواصفات و تشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر و الاكتاف (تسوية تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10 %) و رشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و الدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة القصوى). ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكباري و تعليمات المهندس المشرف. وفي حالة زيادة مسافة نقل ناتج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب 1 جنيهه للكيلومتر الزيادة				
6	بالمتر المكعب اعمال تجبير وتسف طبقا للمناسيب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن 100 كم/سم2) والحساب طبقا لمحاضر التسف على ان يتم تحميل ونقل ناتج التسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الزلط او السن المترج مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (تسوية تحمل كالفورنيا لا تقل عن 15%) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط والمواصفات المعدة من قبل استشاري المشروع ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية و القطاعات العرضية النموذجية و الرسومات التفصيلية المعتمدة و البند بجميع مشتعلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل قيمة المتفجرات. علاوة 1.1 جنيهه / كم من مسافة نقل ناتج التسف.				
	3م		153,000.000	64.90	9,929,700
الاجمالي					19,900,976

مدير عام مشروعات الهيئة

مدير مشروع الهيئة

مهندس الهيئة

مدير مشروع الاستشاري

الشركة المنفذة

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
م / مصطفى مسعود

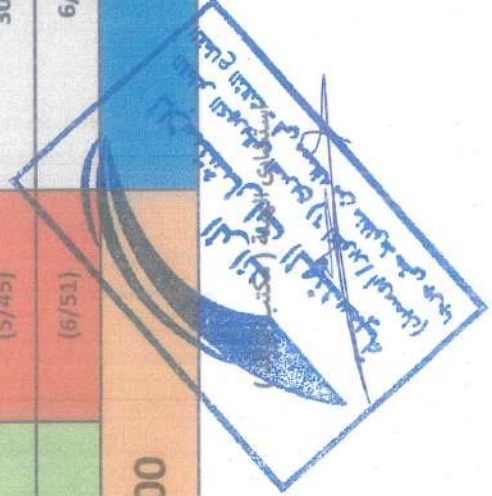


مصدر أعمال التطوير لقطاع شركة البترول للتجارة والاستثمار الهندسية والمقاولات المدنية من: الكم 300-450 في الكم 300-453			
كمية التفجير (م ³)	رقم المحضر	تاريخ المحضر	م
19,350	(1/4)	13/7/2023	1
40,500	(2/8)	7/8/2023	2
27,000	(3/23)	18/9/2023	3
27,000	(4/29)	2/10/2023	4
22,500	(5/45)	30/10/2023	5
33,750	(6/51)	6/11/2023	6
170,100	الإجمالي		

مهندس الهيئة

الشركة المنفذة

حفظ



									
	اسم المشروع / مشروع القطار الكهربائي السريع القطاع الثالث متفوط / جرجا								
	المالك / الهيئة العامة للطرق والكباري								
	استشاري المشروع / مكتب الرائد								
	الشركة المنفذة / الشروق للتجارة والاعمال الهندسية والمقاولات العمومية من الكم 300+450 الى الكم 300+453								
	البند								
بالمتر المكعب اعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية									
ذات إجهاد (200-300) كجم/سم2 من 451+550 الى 451+650									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (1068)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	451+550	451+650	مكعب رقم 1	296	250.66	11566.11			
			مكعب رقم 2	255					
			مكعب رقم 3	201					
ذات إجهاد (300-400) كجم/سم2 من 452+400 الى 452+475									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (286)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	452+400	452+475	مكعب رقم 1	249	390.66	619.27			
			مكعب رقم 2	496					
			مكعب رقم 3	427					
ذات إجهاد (400-500) كجم/سم2 من 450+400 الى 450+500									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (282)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	450+400	450+500	مكعب رقم 1	378	455.66	8612.23			
			مكعب رقم 2	601					
			مكعب رقم 3	388					
ذات إجهاد (500-600) كجم/سم2 من 450+300 الى 450+400									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (281)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	450+300	450+400	مكعب رقم 1	508	511.33	588.25			
			مكعب رقم 2	712					
			مكعب رقم 3	314					
ذات إجهاد (600-700) كجم/سم2 من 450+500 الى 450+600									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (283)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	450+500	450+600	مكعب رقم 1	533	526.33	14634.62			
			مكعب رقم 2	721					
			مكعب رقم 3	325					
ذات إجهاد (600-700) كجم/سم2 من 450+725 الى 450+775									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (1070)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
	450+725	450+775	مكعب رقم 1	586	520.33	6649.29			
			مكعب رقم 2	515					
			مكعب رقم 3	460					
ذات إجهاد (600-700) كجم/سم2 من 451+050 الى 451+100									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (1069)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	451+075	451+100	مكعب رقم 1	237	520.33	1406.57			
			مكعب رقم 2	856					
ذات إجهاد (500-600) كجم/سم2 من 453+050 الى 453+000									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (1067-285)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	453+050	453+300	مكعب رقم 1	443	507	15986.13			
			مكعب رقم 2	534					
			مكعب رقم 3	588					
			مكعب رقم 4	613					
			مكعب رقم 5	400					
			مكعب رقم 6	464					
ذات إجهاد (600-700) كجم/سم2 من 450+600 الى 450+700									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (284)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	450+600	450+700	مكعب رقم 1	464	628.66	6570.09			
			مكعب رقم 2	785					
			مكعب رقم 3	637					
ذات إجهاد (700-600) كجم/سم2 من 451+900 الى 452+050									
م	من محطة	إلى محطة	رقم العينة (1067-285)	الإجهاد كجم/سم2	متوسط الإجهاد	الكمية			
1	451+900	452+050	مكعب رقم 1	234	659.14	22768.03			
			مكعب رقم 2	273					
			مكعب رقم 3	503					
			مكعب رقم 4	889					
			مكعب رقم 5	297					
			مكعب رقم 6	1512					
			مكعب رقم 7	906					

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة (مكتب الرائد)

الشركة المنفذة

الرائد

الهندسية

القطر

القطاع الثالث - في مسطحة من مسطحة حتى جرجا

وزارة النقل الهيئة العامة للطرق والكبارى المنطقة المساحية المركزية بأسوط		عن عملية : تنفيذ الجسر الترابى والأعمال الصناعية بقطاعات مشروع إنشاء الخطار الكهربائى (أكتوبر - أسوان) تنفيذ أعمال الجسر الترابى للقطاع الثالث (منطوط - جرجا) من الكم 450+300 إلى الكم453+300 شريحة (١) (بأمر المباشر) تنفيذ : شركة الشروق للتجارة والأعمال الهندسية والمقاولات العمومية																																																																					
بيان أعمال																																																																							
مستخلص جارى رقم (3) عن الفترة من بداية العمل حتى 2024/3/31 - العقد رقم (2023/2022/1917)																																																																							
<table><tr><td>الكمية المنصرفة</td><td>الكمية طبقا للمقايضة المعدلة</td></tr><tr><td>6,286.00</td><td>6,286.00</td></tr><tr><td>588.00</td><td>588.00</td></tr><tr><td>الكمية المنصرفة</td><td>الكمية طبقا للمقايضة المعدلة</td></tr><tr><td>14,634.00</td><td>14,634.00</td></tr><tr><td>6,570.00</td><td>6,570.00</td></tr><tr><td>الكمية المنصرفة</td><td>الكمية طبقا للمقايضة المعدلة</td></tr><tr><td>8,443.00</td><td>8,443.00</td></tr><tr><td>8,055.00</td><td>8,055.00</td></tr><tr><td>14,846.00</td><td>14,846.00</td></tr><tr><td>الكمية المنصرفة</td><td>الكمية طبقا للمقايضة المعدلة</td></tr><tr><td>452.00</td><td>452.00</td></tr><tr><td>5,386.00</td><td>5,386.00</td></tr><tr><td>الكمية المنصرفة</td><td>الكمية طبقا للمقايضة المعدلة</td></tr><tr><td>3,122.00</td><td>3,122.00</td></tr><tr><td>167.00</td><td>167.00</td></tr><tr><td>2,325.00</td><td>2,325.00</td></tr><tr><td>10,601.00</td><td>10,601.00</td></tr><tr><td>7,921.00</td><td>7,921.00</td></tr></table>		الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة	6,286.00	6,286.00	588.00	588.00	الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة	14,634.00	14,634.00	6,570.00	6,570.00	الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة	8,443.00	8,443.00	8,055.00	8,055.00	14,846.00	14,846.00	الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة	452.00	452.00	5,386.00	5,386.00	الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة	3,122.00	3,122.00	167.00	167.00	2,325.00	2,325.00	10,601.00	10,601.00	7,921.00	7,921.00	3م	<table><tr><td>الأعمال المنفذة في شهر يناير 2023</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2</td></tr><tr><td>الأعمال المنفذة في شهر فبراير 2023</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2</td></tr><tr><td>الأعمال المنفذة في شهر مارس 2023</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2</td></tr><tr><td>الأعمال المنفذة في شهر أبريل 2023</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2</td></tr><tr><td>الأعمال المنفذة في شهرين 4/5/2023</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2</td></tr><tr><td>ذات اجهاد (700-800) كجم/سم2</td></tr><tr><td>معمل على البلد الآتى</td></tr><tr><td>١- تحميل ونقل نتاج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر</td></tr><tr><td>2 - رتقة الحمول الجوفية باستخدام المعدات الميكانيكية</td></tr><tr><td>٣- توريد اذرية مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم</td></tr><tr><td>استكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر و الارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و</td></tr><tr><td>رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى</td></tr><tr><td>الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة الحالة القصوى . ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و</td></tr><tr><td>القطاعات العرضية التوجيهية و الرسومات التنفيذية المعتمدة و قيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول</td></tr><tr><td>الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف</td></tr><tr><td>وفي حالة زيادة مسافة نقل نتاج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيه لكلومتر</td></tr><tr><td>الزيادة</td></tr></table>	الأعمال المنفذة في شهر يناير 2023	ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2	ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2	الأعمال المنفذة في شهر فبراير 2023	ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2	ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2	الأعمال المنفذة في شهر مارس 2023	ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2	ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2	ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2	الأعمال المنفذة في شهر أبريل 2023	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2	ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2	الأعمال المنفذة في شهرين 4/5/2023	ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2	ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2	ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2	ذات اجهاد (700-800) كجم/سم2	معمل على البلد الآتى	١- تحميل ونقل نتاج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر	2 - رتقة الحمول الجوفية باستخدام المعدات الميكانيكية	٣- توريد اذرية مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم	استكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر و الارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و	رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى	الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة الحالة القصوى . ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و	القطاعات العرضية التوجيهية و الرسومات التنفيذية المعتمدة و قيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول	الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف	وفي حالة زيادة مسافة نقل نتاج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيه لكلومتر	الزيادة
الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة																																																																						
6,286.00	6,286.00																																																																						
588.00	588.00																																																																						
الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة																																																																						
14,634.00	14,634.00																																																																						
6,570.00	6,570.00																																																																						
الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة																																																																						
8,443.00	8,443.00																																																																						
8,055.00	8,055.00																																																																						
14,846.00	14,846.00																																																																						
الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة																																																																						
452.00	452.00																																																																						
5,386.00	5,386.00																																																																						
الكمية المنصرفة	الكمية طبقا للمقايضة المعدلة																																																																						
3,122.00	3,122.00																																																																						
167.00	167.00																																																																						
2,325.00	2,325.00																																																																						
10,601.00	10,601.00																																																																						
7,921.00	7,921.00																																																																						
الأعمال المنفذة في شهر يناير 2023																																																																							
ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2																																																																							
الأعمال المنفذة في شهر فبراير 2023																																																																							
ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2																																																																							
الأعمال المنفذة في شهر مارس 2023																																																																							
ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2																																																																							
الأعمال المنفذة في شهر أبريل 2023																																																																							
ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2																																																																							
الأعمال المنفذة في شهرين 4/5/2023																																																																							
ذات اجهاد (200-300) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (500-600) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (600-700) كجم/سم2																																																																							
ذات اجهاد (700-800) كجم/سم2																																																																							
معمل على البلد الآتى																																																																							
١- تحميل ونقل نتاج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 متر																																																																							
2 - رتقة الحمول الجوفية باستخدام المعدات الميكانيكية																																																																							
٣- توريد اذرية مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم																																																																							
استكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر و الارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و																																																																							
رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى																																																																							
الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة الحالة القصوى . ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و																																																																							
القطاعات العرضية التوجيهية و الرسومات التنفيذية المعتمدة و قيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول																																																																							
الصناعة و مواصفات الهيئة العامة للطرق و الكبارى وتعليمات المهندس المشرف																																																																							
وفي حالة زيادة مسافة نقل نتاج الحفر عن 500 م من محور الطريق يتم احتساب ١ جنيه لكلومتر																																																																							
الزيادة																																																																							
<table><tr><td>150,000</td><td>153,000</td></tr></table>	150,000	153,000	3م	<table><tr><td>بمشر المنكب اعمال لتجديد وتسف طبقا للمنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد تزيد عن 100 كجم/سم2) و الحصاب طبقا لمعايير التسف على ان يتم تحميل ونقل نتاج التسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الرأط او شن المتدرج مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط ومواصفات المعد من قبل استشارى المشروع ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و لقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التنفيذية المعتمدة والقيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل قيمة المتلجر</td></tr><tr><td>علاوة ١.٩ جنيه لكل م من مسافة نقل نتاج التسف</td></tr></table>	بمشر المنكب اعمال لتجديد وتسف طبقا للمنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد تزيد عن 100 كجم/سم2) و الحصاب طبقا لمعايير التسف على ان يتم تحميل ونقل نتاج التسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الرأط او شن المتدرج مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط ومواصفات المعد من قبل استشارى المشروع ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و لقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التنفيذية المعتمدة والقيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل قيمة المتلجر	علاوة ١.٩ جنيه لكل م من مسافة نقل نتاج التسف	6																																																																
150,000	153,000																																																																						
بمشر المنكب اعمال لتجديد وتسف طبقا للمنسب التصميمية في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد تزيد عن 100 كجم/سم2) و الحصاب طبقا لمعايير التسف على ان يتم تحميل ونقل نتاج التسف مسافة لا تقل عن 500 متر من محور الطريق وتوريد طبقة من الرأط او شن المتدرج مطبقة للمواصلات وتشغيلها باستخدام آلات التسوية بسك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والارتفاع (حصة تحمل كلفورنيا لا تقل عن 10 ٪) و رشها بدهاء الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة و لذلك الجهد بهامرات الوصول الى الغصى كثافة جافة (٩٥ ٪) من كثافة القصوى) مع اتباع كافة الشروط ومواصفات المعد من قبل استشارى المشروع ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية و لقطاعات العرضية التوجيهية والرسومات التنفيذية المعتمدة والقيد بجميع مشكلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والسعر لا يشمل قيمة المتلجر																																																																							
علاوة ١.٩ جنيه لكل م من مسافة نقل نتاج التسف																																																																							

مهندس الهيئة



الشركة المنفذة

حسنى