

بيان اعمال
تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور دبروط (القطاع الرابع)
استكمال المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 12,500 حتى كم 14,900 ومن كم 14,900 حتى كم 15,350 .

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم ونسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهدا يزيد عن 100 كجم/سم ²) والحساب طبقا لمخاضر النسف ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة التربة الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى أجهدا 400 كجم /سم ² . 3- توريد التربة مطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك 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 للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . السعر لا يشمل المتغيرات .	3م	28804.00
	. علاوة 7.5 جنيه/3م لكميات المنفذة بعد يناير 2023-		0.00
	بالمتر المكعب أعمال نسف في تربة صلبة (ذات أجهدا يزيد عن 100 كجم/سم ²) والحساب طبقا لمخاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)		51704.00
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية . ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة التربة الجائبة باستخدام المعدات الميكانيكية . 3- توريد التربة مطبقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك 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 للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . ذات أجهدا (300-400) كجم/سم ² - علاوة 2.2 جنيه/3م لارتفاع السولار وذلك لكميات المنفذة بعد 4/5/2023	3م	17532.00
			17532.00
6	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل التربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسلك 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 للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمنسب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتي 2 كيلو . يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل 1 كيلو متر زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.2 جنيه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة علي المحاجر مسافة النقل 6 كيلو علاوة 4.5 جنيه/3م استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتماسكة	3م	2531
			2531

مدير عام المشروعات

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
م / مصطفى مسعود

جشني المشروع



مهندس الهيئة

مدير مشروع المقاول

التاريخ :

تقرير عن كفاءة الشركة المسند لها التنفيذ

الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثالثة) (القطاع الرابع) المسافة من كم ٢,٨٠٠ حتى كم ٣,٨٠٠ بطول ١ كم ومن كم ١٠+٦٢٥ حتى كم ١٠+٨٠٠ بطول ١٧٥ م ومن كم ١٢+٥٠٠ حتى كم ١٢+٦٠٠ بطول ١٠٠ م ومن كم ١٤+٩٠٠ حتى كم ١٥+٣٥٠ بطول ٤٥٠ م .	اسم العميل
شركة الاندلس للمقاولات العامة	اسم الشركة المنفذة
٤٩٥١٠٠٠	قيمة المشروع حسب العقد
٢٠٢٣/٠٩/٢٥	تاريخ استلام الموقع
٣ اشهر	مدة العمل حسب العقد
٤٩٥٠٩١٨	قيمة المشروع طبقا للختام
جيد جدا .	الحالة التي تم بها التنفيذ
جيد جدا .	كفاءة الشركة الفنية
جيد جدا .	كفاءة المهندس المشرف من قبل الشركة فنيا

مدير المشروع

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية

مهندس / مصطفى مسعود



تقرير عن كفاءة مهندس الشركة

اسم العميل					الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثالثة) (القطاع الرابع) المسافة من كم ٢,٨٠٠ حتى كم ٣,٨٠٠ بطول ١ كم ومن كم ١٠+٦٢٥ حتى كم ١٠+٨٠٠ بطول ١٧٥ م ومن كم ١٢+٥٠٠ حتى كم ١٢+٦٠٠ بطول ١٠٠ م ومن كم ١٤+٩٠٠ حتى كم ١٥+٣٥٠ بطول ٤٥٠ م .
اسم الشركة					شركة الاندلس للمقاولات العامة
م	اسم مهندس الشركة	رقم القيد	تاريخ التخرج	كفاءة المهندس	السير والسلوك
١	احمد محمد حجاب	٢٥٠٠٤٢٢	٢٠٠٢	جيد جدا	جيد جدا
٢	حامد نصر حامد	٣٨٠٢٨٦٠	٢٠٠٨	جيد جدا	جيد جدا
٣	محمود عبدالعليم عبداللطيف	٥٨٠١٦٠٥	٢٠١٦	جيد جدا	جيد جدا

مدير المشروع

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية

مهندس / مصطفى مسعود



٥٧٤/٩١١٠

التاريخ :

تقرير عن مواد المحاجر

الاسم العميل		الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثالثة) (القطاع الرابع) المسافة من كم ٢,٨٠٠ حتى كم ٣,٨٠٠ بطول ١ كم ومن كم ١٠+٦٢٥ حتى كم ١٠+٨٠٠ بطول ١٧٥ م ومن كم ١٢+٥٠٠ حتى كم ١٢+٦٠٠ بطول ١٠٠ م ومن كم ١٤+٩٠٠ حتى كم ١٥+٣٥٠ بطول ٤٥٠ م .	
اسم الشركة المنفذة		شركة الاندلس للمقاولات العامة	
م	النوع	الوحدة	الكمية
١	سن	٣ م	—
٢	رمل	٣ م	٢٥٣١
٣	زلط	٣ م	—
٤	ديش	٣ م	—

مدير المشروع

مهندس الهيئة

رئيس الادارة المركزية

مهندس / مصطفى مسعود



كميات الحفر والردم الاجمالي

شركة الاندلس

المحطة	اجمالي الحفر	اجمالي الردم
2+800 - 3+800	538,098.37	0
10+000 - 10+325	61,900.45	291.04
10+625 - 10+800	3,814.36	1,356.27
11+500 - 11+950	112,510.71	2,320.67
12+500 - 12+600	4,697.29	183.29
14+900 T 15+396	19,232.00	833.04
0+000 T 326.01	8,099.99	159.89
الاجمالي	748,353.17	5144.2



Handwritten signature

Start Sta: 2+800.00

End Sta: 3+800.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+800.00	618.3	0	0	0	0	0
2+812.50	604.34	7,641.50	0	0	7,641.50	0
2+825.00	588.46	7,455.00	0	0	15,096.49	0
2+837.50	558.2	7,166.59	0	0	22,263.08	0
2+850.00	523.56	6,760.97	0	0	29,024.05	0
2+862.50	512.35	6,474.40	0	0	35,498.45	0
2+875.00	497.89	6,313.99	0	0	41,812.44	0
2+887.50	502.88	6,254.85	0	0	48,067.28	0
2+900.00	515.2	6,363.02	0	0	54,430.30	0
2+912.50	510.13	6,408.30	0	0	60,838.60	0
2+925.00	515.27	6,408.74	0	0	67,247.34	0
2+937.50	518.29	6,459.72	0	0	73,707.06	0
2+950.00	516.69	6,468.58	0	0	80,175.65	0
2+962.50	528.77	6,534.07	0	0	86,709.72	0
2+975.00	542.55	6,695.75	0	0	93,405.47	0
2+987.50	552.76	6,845.73	0	0	100,251.20	0
3+000.00	567.86	7,003.91	0	0	107,255.11	0
3+012.50	576.59	7,152.82	0	0	114,407.94	0
3+025.00	583.73	7,251.96	0	0	121,659.89	0
3+037.50	610.45	7,463.62	0	0	129,123.51	0
3+050.00	588.29	7,492.14	0	0	136,615.65	0
3+062.50	558.22	7,165.71	0	0	143,781.37	0
3+075.00	563.95	7,013.57	0	0	150,794.94	0
3+087.50	562.28	7,038.91	0	0	157,833.85	0
3+100.00	566.22	7,053.10	0	0	164,886.95	0
3+112.50	577.24	7,146.59	0	0	172,033.54	0
3+125.00	587.47	7,279.43	0	0	179,312.97	0
3+137.50	582.03	7,309.38	0	0	186,622.36	0
3+150.00	581.52	7,272.21	0	0	193,894.56	0
3+162.50	645.4	7,668.25	0	0	201,562.81	0
3+175.00	695.42	8,380.13	0	0	209,942.94	0
3+187.50	717.99	8,833.80	0	0	218,776.74	0
3+200.00	691.13	8,806.98	0	0	227,583.73	0
3+212.50	668.02	8,494.67	0	0	236,078.40	0
3+225.00	629.5	8,109.50	0	0	244,187.90	0
3+237.50	569.47	7,493.60	0	0	251,681.50	0
3+250.00	532.36	6,886.46	0	0	258,567.95	0
3+262.50	547.91	6,751.69	0	0	265,319.64	0
3+275.00	586.27	7,088.61	0	0	272,408.26	0
3+287.50	591.71	7,362.39	0	0	279,770.64	0
3+300.00	699.71	8,071.38	0	0	287,842.03	0
3+312.50	866.17	9,786.75	0	0	297,628.78	0
3+325.00	976.15	11,514.55	0	0	309,143.33	0
3+337.50	1,020.06	12,476.32	0	0	321,619.65	0
3+350.00	984.24	12,526.86	0	0	334,146.51	0
3+362.50	938.5	12,017.11	0	0	346,163.61	0
3+375.00	882.43	11,380.81	0	0	357,544.42	0
3+387.50	846.95	10,808.61	0	0	368,353.03	0
3+400.00	811.16	10,363.15	0	0	378,716.19	0
3+412.50	793.43	10,028.68	0	0	388,744.86	0

مركز ديروال الهندسية
المرحلة الثانية
المركز الدولي للاستشارات الهندسية
د.أ / محمد المسادق عوف
تسليمه اعمال

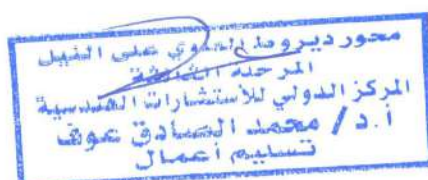
مركز ديروال الهندسية
المرحلة الثانية
المركز الدولي للاستشارات الهندسية
د.أ / محمد المسادق عوف
تسليمه اعمال

Start Sta: 2+800.00

End Sta: 3+800.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+425.00	783.17	9,853.76	0	0	398,598.62	0
3+437.50	755.43	9,616.27	0	0	408,214.90	0
3+450.00	735.76	9,319.95	0	0	417,534.84	0
3+462.50	718.59	9,089.69	0	0	426,624.53	0
3+475.00	666.67	8,657.86	0	0	435,282.39	0
3+487.50	635.91	8,141.10	0	0	443,423.49	0
3+500.00	602.17	7,737.99	0	0	451,161.48	0
3+512.50	583.94	7,413.17	0	0	458,574.65	0
3+525.00	557.69	7,135.20	0	0	465,709.86	0
3+537.50	523.69	6,758.65	0	0	472,468.51	0
3+550.00	484.47	6,301.02	0	0	478,769.53	0
3+562.50	421.51	5,662.37	0	0	484,431.90	0
3+575.00	405.74	5,170.30	0	0	489,602.19	0
3+587.50	398.95	5,029.31	0	0	494,631.50	0
3+600.00	393.2	4,950.93	0	0	499,582.44	0
3+612.50	368.15	4,758.47	0	0	504,340.90	0
3+625.00	343.82	4,449.82	0	0	508,790.73	0
3+637.50	316.79	4,128.80	0	0	512,919.53	0
3+650.00	290.1	3,793.10	0	0	516,712.63	0
3+662.50	266.09	3,476.24	0	0	520,188.87	0
3+675.00	234.32	3,127.60	0	0	523,316.47	0
3+687.50	209.14	2,771.63	0	0	526,088.10	0
3+700.00	184.36	2,459.34	0	0	528,547.43	0
3+712.50	160.41	2,154.77	0	0	530,702.21	0
3+725.00	135.8	1,851.27	0	0	532,553.48	0
3+737.50	112.29	1,550.54	0	0	534,104.02	0
3+750.00	90.37	1,266.63	0	0	535,370.65	0
3+762.50	66.6	981.09	0	0	536,351.73	0
3+775.00	51.85	740.34	0	0	537,092.07	0
3+787.50	39.2	569.09	0	0	537,661.16	0
3+800.00	30.75	437.21	0	0	538,098.37	0

Handwritten signature



Start Sta: 10+000.00

End Sta: 10+325.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
10+000.00	120.86	0	0	0	0	0
10+012.50	138.01	1,617.93	0	0	1,617.93	0
10+025.00	162.96	1,881.09	0	0	3,499.02	0
10+037.50	188.22	2,194.92	0	0	5,693.94	0
10+050.00	202.71	2,443.34	0	0	8,137.28	0
10+062.50	185.58	2,426.80	0	0	10,564.08	0
10+075.00	169.33	2,218.19	0	0	12,782.27	0
10+087.50	179.17	2,178.15	0	0	14,960.42	0
10+100.00	188.99	2,300.99	0	0	17,261.41	0
10+112.50	175.84	2,280.20	0	0	19,541.61	0
10+125.00	178.04	2,211.79	0	0	21,753.40	0
10+137.50	186.41	2,277.85	0	0	24,031.26	0
10+150.00	203.74	2,438.46	0	0	26,469.72	0
10+162.50	197.88	2,510.15	0	0	28,979.87	0
10+175.00	215.69	2,584.81	0	0	31,564.68	0
10+187.50	242.04	2,860.78	0	0	34,425.45	0
10+200.00	278.94	3,256.14	0	0	37,681.60	0
10+212.50	310.95	3,686.82	0	0	41,368.42	0
10+225.00	308.19	3,869.62	0	0	45,238.04	0
10+237.50	294.24	3,765.22	0	0	49,003.26	0
10+250.00	258.28	3,453.26	0	0	52,456.52	0
10+262.50	216.31	2,966.19	0	0	55,422.71	0
10+275.00	176.7	2,456.29	0	0	57,879.00	0
10+287.50	129.95	1,916.56	0	0	59,795.57	0
10+300.00	71.52	1,259.19	0	0	61,054.75	0
10+312.50	31.9	646.34	0.06	0.37	61,701.09	0.37
10+325.00	0	199.36	46.45	290.67	61,900.45	291.04



Start Sta: 10+625.00

End Sta: 10+800.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
10+625.00	0	0	86.94	0	0	0
10+637.50	2.18	13.63	17.26	651.24	13.63	651.24
10+650.00	4.11	39.28	19.86	231.99	52.91	883.24
10+662.50	1.5	35.01	8.26	175.76	87.92	1,059.00
10+675.00	13.24	92.12	2.77	68.98	180.04	1,127.98
10+687.50	6.6	123.98	3.1	36.7	304.02	1,164.68
10+700.00	0	41.22	10.97	87.91	345.25	1,252.59
10+712.50	5.53	34.53	2.81	86.12	379.78	1,338.71
10+725.00	23.99	184.45	0	17.57	564.23	1,356.27
10+737.50	37.63	385.07	0	0	949.3	1,356.27
10+750.00	50.51	550.84	0	0	1,500.13	1,356.27
10+762.50	57.8	676.9	0	0	2,177.03	1,356.27
10+775.00	47.55	658.4	0	0	2,835.43	1,356.27
10+787.50	45.12	579.18	0	0	3,414.61	1,356.27
10+800.00	18.84	399.75	0	0	3,814.36	1,356.27

(Handwritten signature)



Start Sta: 11+500.00

End Sta: 11+950.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
11+500.00	0	0	61.39	0	0	0
11+512.50	0	0	37.72	619.43	0	619.43
11+525.00	0	0	12.34	312.86	0	932.29
11+537.50	74.76	467.26	0	77.1	467.26	1,009.39
11+550.00	201.8	1,728.50	0	0	2,195.75	1,009.39
11+562.50	316.53	3,239.54	0	0	5,435.30	1,009.39
11+575.00	367.9	4,277.71	0	0	9,713.00	1,009.39
11+587.50	428.1	4,975.04	0	0	14,688.05	1,009.39
11+600.00	489.06	5,732.26	0	0	20,420.31	1,009.39
11+612.50	522.1	6,319.72	0	0	26,740.03	1,009.39
11+625.00	493.95	6,350.32	0	0	33,090.35	1,009.39
11+637.50	463.32	5,982.98	0	0	39,073.33	1,009.39
11+650.00	477.6	5,880.74	0	0	44,954.06	1,009.39
11+662.50	463.01	5,878.81	0	0	50,832.87	1,009.39
11+675.00	449.38	5,702.43	0	0	56,535.30	1,009.39
11+687.50	445.32	5,591.87	0	0	62,127.17	1,009.39
11+700.00	411.84	5,357.25	0	0	67,484.41	1,009.39
11+712.50	386.44	4,989.20	0	0	72,473.61	1,009.39
11+725.00	331.19	4,485.19	0	0	76,958.80	1,009.39
11+737.50	261.6	3,704.93	0	0	80,663.73	1,009.39
11+750.00	218.38	2,999.88	0	0	83,663.61	1,009.39
11+762.50	210.3	2,679.27	0	0	86,342.88	1,009.39
11+775.00	189.6	2,499.39	0	0	88,842.27	1,009.39
11+787.50	235.88	2,659.27	0	0	91,501.55	1,009.39
11+800.00	314.93	3,442.56	0	0	94,944.11	1,009.39
11+812.50	289.58	3,778.17	0	0	98,722.28	1,009.39
11+825.00	242.77	3,327.13	0	0	102,049.41	1,009.39
11+837.50	215.72	2,865.51	0	0	104,914.92	1,009.39
11+850.00	164.74	2,377.87	0	0	107,292.79	1,009.39
11+862.50	101.43	1,663.55	0	0	108,956.34	1,009.39
11+875.00	46.95	927.36	0	0	109,883.70	1,009.39
11+887.50	1.99	305.87	19.11	119.45	110,189.57	1,128.84
11+900.00	9.91	74.36	3.43	140.87	110,263.93	1,269.71
11+912.50	84.24	588.45	0	21.42	110,852.38	1,291.13
11+925.00	77.51	1,010.96	0	0	111,863.34	1,291.13
11+937.50	13.03	565.91	0.57	3.53	112,429.25	1,294.66
11+950.00	0	81.46	163.59	1,026.00	112,510.71	2,320.67

Handwritten signature.



Start Sta: 12+500.00

End Sta: 12+600.00

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
12+500.00	0	0	29.25	0	0	0
12+512.50	29.64	185.28	0	182.84	185.28	182.84
12+525.00	69.05	616.87	0	0	802.15	182.84
12+537.50	81.88	943.36	0	0	1,745.50	182.84
12+550.00	80	1,011.80	0	0	2,757.30	182.84
12+562.50	62.44	890.28	0	0	3,647.58	182.84
12+575.00	33.28	598.27	0	0	4,245.85	182.84
12+587.50	15.21	303.07	0	0	4,548.92	182.84
12+600.00	8.53	148.37	0.07	0.45	4,697.29	183.29



End Sta: 15+396.26

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
14+950.00	0	0	26.06	0	0	0
14+962.50	25.02	164.81	4.03	184.67	164.81	184.67
14+975.00	28.76	348.58	0	23.78	513.39	208.45
14+987.50	54.22	525.67	0	0	1,039.06	208.45
15+000.00	69.04	774.58	0	0	1,813.64	208.45
15+012.50	95.55	1,027.61	0	0	2,841.25	208.45
15+025.00	112.01	1,300.24	0	0	4,141.50	208.45
15+037.50	118.54	1,450.04	0	0	5,591.53	208.45
15+050.00	116.38	1,475.05	0	0	7,066.58	208.45
15+062.50	106.66	1,394.11	0	0	8,460.69	208.45
15+075.00	101.75	1,300.42	0	0	9,761.11	208.45
15+087.50	52.49	944.09	0	0	10,705.20	208.45
15+100.00	50.37	604.04	0	0	11,309.24	208.45
15+112.50	45.41	562.23	0	0	11,871.47	208.45
15+125.00	45.34	532.47	0	0	12,403.94	208.45
15+137.50	40.73	504.53	0	0	12,908.47	208.45
15+150.00	44.57	499.6	0	0	13,408.08	208.45
15+162.50	46.23	531.95	0	0	13,940.02	208.45
15+175.00	48.91	557.09	0	0	14,497.12	208.45
15+187.50	49.63	576.94	0	0	15,074.06	208.45
15+200.00	52.69	599.07	0	0	15,673.13	208.45
15+212.50	53.45	621.61	0	0	16,294.73	208.45
15+225.00	65.97	706.09	0	0	17,000.82	208.45
15+237.50	54.31	715.57	0	0	17,716.39	208.45
15+250.00	30.54	503.55	0	0	18,219.94	208.45
15+262.50	23.37	319.21	0	0	18,539.15	208.45
15+275.00	15.23	227.51	0	0	18,766.65	208.45
15+287.50	11.48	155.93	0.04	0.22	18,922.59	208.68
15+300.00	6.97	106.92	0.84	5.53	19,029.51	214.21
15+312.50	0.33	42.05	2.22	19.14	19,071.56	233.35
15+325.00	0	1.9	7.58	60.16	19,073.46	293.51
15+337.50	0	0	10.35	109.22	19,073.46	402.73
15+350.00	0	0	12.74	139.97	19,073.46	542.69
15+362.50	0	0	10.15	137.97	19,073.46	680.66
15+375.00	4.5	28.57	3.99	84.63	19,102.03	765.3
15+387.50	5.67	64.31	2.85	40.26	19,166.34	805.55
15+396.26	5.11	47.63	3.9	27.48	19,213.97	833.04

مصور ديرو هذا المندوبي صاحب القبول
المرحلة الدولية
المركز الدولي
أ. د.
تسليمه إلى المندوب
تسليمه إلى المندوب
تسليمه إلى المندوب

11
صالح عليان وشركاه

Start Sta: 0+000.00

End Sta: 0+326.01

Station	Cut Area (Sq.M.)	Cut Volume (Cu.M.)	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Cut Vol. (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	48.41	0	0	0	0	0
0+012.50	46.2	626.48	0	0	626.48	0
0+025.00	44.45	599.79	0	0	1,226.27	0
0+037.50	38.8	551.54	0	0	1,777.82	0
0+050.00	37.02	502.41	0	0	2,280.23	0
0+062.50	35.29	478.54	0	0	2,758.77	0
0+075.00	36.37	474.23	0	0	3,232.99	0
0+087.50	36.96	485.44	0	0	3,718.44	0
0+100.00	34.51	472.68	0	0	4,191.11	0
0+112.50	38.13	480.09	0	0	4,671.20	0
0+125.00	40.42	470.09	0	0	5,141.29	0
0+137.50	42.48	495.65	0	0	5,636.95	0
0+150.00	55.08	587.49	0	0	6,224.44	0
0+162.50	41.31	582.5	0	0	6,806.94	0
0+175.00	26.2	406.57	0	0	7,213.51	0
0+187.50	15.8	252.04	0	0	7,465.56	0
0+200.00	13.05	172.08	0	0	7,637.64	0
0+212.50	8.91	130.55	0.47	2.95	7,768.19	2.95
0+225.00	4.19	77.23	1.36	11.43	7,845.42	14.39
0+237.50	0.67	28.35	1.67	18.88	7,873.77	33.26
0+250.00	0.56	7.3	2.25	24.45	7,881.07	57.71
0+262.50	0.19	4.46	3.07	33.07	7,885.54	90.78
0+275.00	0.28	2.81	2.37	33.76	7,888.34	124.54
0+287.50	0.34	3.68	1.67	25.04	7,892.02	149.59
0+300.00	5.21	33.61	0	10.3	7,925.62	159.89
0+312.50	6.69	72.32	0	0	7,997.94	159.89
0+325.00	8.53	93.39	0	0	8,091.33	159.89
0+326.01	8.65	8.66	0	0	8,099.99	159.89

(Handwritten signature)

محور ديروصل العلوي على النيل
المركزية الاستشارية
أ.د. / م.عبدالمجيد الشافعي
تسليم أعمال

الهيئة العامة
س ١١١٠٥٠
ب ٢٠٥٦٢٨٤١٦
صالح عليان وشركاه



محضر استلام موقع

مشروع الاعمال الترابية الخاصة بمحور ديروط العلوي على النيل (المرحلة الثالثة) (القطاع الرابع)
المسافة من كم ٢,٨٠٠ حتى كم ٣,٨٠٠ بطول ١ كم ومن كم ١٠+٦٢٥ حتى كم ١٠+٨٠٠ بطول ١٧٥ م ومن كم ١٢+٥٠٠ حتى كم ١٢+٦٠٠ بطول ١٠٠ م ومن كم ١٤+٩٠٠ حتى كم ١٥+٣٥٠ بطول ٤٥٠ م .

بالإشارة الى العقد المبرم بين الهيئة العامة للطرق والكباري وشركة الاندلس للمقاولات العامة

عقد رقم (٣٨٨ / ٢٠٢٣ / ٢٠٢٤) بتاريخ ٢٠٢٣ / ٩ / ١٣

لتنفيذ المشروع عاليه :

فقد اجتمعت اللجنة يوم الثلاثاء الموافق ٢٠٢٣ / ٩ / ٢٥ بحضور كلا من :

- ١- م/ محمد سيد عبدالرحمن مدير مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- ٢- م/ مينا جرجس مهندس مشروع الهيئة العامة للطرق والكباري
- ٣- م/ محمود عبدالعليم مهندس الشركة المنفذة

وقامت اللجنة بالمرور على موقع المشروع عاليه ووجدت اللجنة انه لا يوجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ (الموقع خالي من العوائق) .

وعليه يكون تاريخ ٢٠٢٣ / ٩ / ٢٥ هو تاريخ استلام الموقع للمشروع عاليه .

واقفل المحضر على ذلك .

اللجنة :

٣- م/ محمد عبدالعليم
٢- م/ مينا جرجس
١- م/ محمود عبدالعليم



يعتمد

رئيس الإدارة المركزية المنطقة السابعة باسيوط والمنيا

م/ مصطفى على مسعود

شركة الاندلس للمقاولات العامة

المسافة من كم 2,800 حتى كم 15,350

ملاحظات	الكمية (م 3)	التاريخ	رقم الضريبة
	19275	24/11/2022	1
	28050	5/12/2022	2
	43406.25	8/12/2022	3
	48375	19/12/2022	4
	50737.5	26/12/2022	5
	58987.5	5/1/2023	6
	33172.5	12/1/2023	7
	31350	19/1/2023	8
	18750	25/1/2023	9
	11756	6/2/2023	10
	17100	16/2/2023	11
	16650	2/3/2023	12
	1125	27/3/2023	13
378734.75	الاجمالي		
139106.25	كمية النسف المنفذة قبل 1/1/2023		
239628.50	كمية النسف المنفذة بعد 1/1/2023		
313353.75	كمية النسف في القطاع من 2+800 الى 3+800		
34875.00	كمية النسف في القطاع من 10+000 الى 10+325		
30506.00	كمية النسف في القطاع من 11+500 الى 11+950		

مهندس الهيئة

استشاري الهيئة

الشركة المنفذة



قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامه

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (1/10) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2022/11/24 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه فوزي ~~عبد~~ للأندلس العامة وكانت كميات الصخور كالاتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٥١٤	٥	٣٨٩٥	١٩٢٧٥
2					
3					
4					
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	الإجمالي			٣٨١٩٦٥ متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

الشركه المنفذه

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / 

توقيع / 

شركه أبو زعبل للتعيين

مهندس / 

توقيع / 

مهندس / 

توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مهندس / الهيئة العامه للطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (10)

مسلسل الشركة المنفذة (1)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (2/12) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الإثنين الموافق 2022/12/05 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركة الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالتالي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة /3
1		٦٨٠	٥/٥	٣٨٦	٩٢٥٨٠٥٠
2					
3					
4					
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط		الإجمالي		٩٢٥٨٠٥٠
					متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

الشركة المنفذه

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

شركة أبو زعبل للتعدين

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / مينا محمد أمين

توقيع / مينا محمد أمين

مسلسل مصنع 18 الحربي (12)

مسلسل الشركة المنفذة (2)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامه

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (3/14) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2022/12/08 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٤ - -	٥	٢٨٩١٥	١٥٠٠٠
2		٩٨٥٠	٦	٢٨٩١٥	٥١٥٦٣٥
3		١٠٠	٥	٢٨٩١٥	٤٥٠٠
4		٥ - -	٥	٢٨٩١٥	١٨٧٥٠
الإجمالي					٣٩٤٣٤٠٦,٣٥
اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					٣٩٤٣٤٠٦,٣٥
متر مكعب صخور					

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركه المنفذه

عن شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

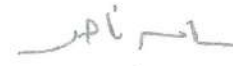
مهندس / 

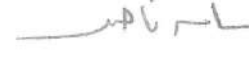
توقيع / 

شركه أبو زعبل للتعلدين

مهندس / 

توقيع / 

مهندس / 

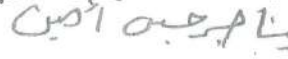
توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (14)

مسلسل الشركة المنفذة (3)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامه

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (4/16) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانيه

انه في يوم الإثنين الموافق 2022/12/19 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامه وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٢٦٥٠	٥	٣٨٩٥	٢٢٢٤ ٣٧٥
2		٢٥٩٠	٥	٣٨٩٥	٢٢٢٤ ١٢٥
3		٢٢١٠	٦٥	٣٨٩٥	٣٢ ١٨٧٥
4					
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	٢٢٦٥	٢٢٦٥	٢٢٦٥	٢٢٦٥
	الإجمالي				
	متر مكعب صخور				

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركه المنفذه

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس /
توقيع /

شركه أبو زعبل للتعدين

مهندس /
توقيع /

مهندس /

توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مهندس / الهئية العامه للطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (16)

مسلسل الشركة المنفذة (4)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (5/17) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الإثنين الموافق 2022/12/26 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٩٥٠	٢٥١٥	٢ X ٢١٥	٢٢٩١٨٧١٥
2		٦٠	٢٤١٥	٢ X ٢١٥	٢٢٠٢٥
3		١٤٠	٢٤	٢ X ٢١٥	٢٣١٨٠٠
4		١٧٠	٢١٥	٢ X ٢١٥	٢٣٨٨٧١٥
		١٠٠	٢١٥	٢ X ٢١٥	٢١٨٧١٥
		٢٠٠	٢١٥	٢ X ٢١٥	١٦٥٠
		الإجمالي			
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	٢٣٥٠٧٧٧١٥			متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

الشركة المنفذه

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

شركة أبو زعبل للتعيين

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / صياح

توقيع / أحمد

مسلسل مصنع 18 الحربي (17)

مسلسل الشركة المنفذة (5)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامه

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (6/18) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانيه

انه في يوم الخميس الموافق 2023/01/05 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامه وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		1360	0	2 X 60	2406
2		330	60	3 X 60	3218
3		160	10	2 X 60	2218
4					
	الإجمالي				
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	3300	60		3200
	متر مكعب صخور				

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركه المنفذه

عن شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس /

توقيع /

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مهندس / الهيئة العامه للطرق والكباري

مهندس /

توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (18)

مسلسل الشركة المنفذة (6)

مهندس /

توقيع /

شركه أبو زعبل للتعيين

مهندس /

توقيع /

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (7/20) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2023/01/12 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركة الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٨٠٥	٥	٢٨٩٥	٢٠٨٧١٥
2		٤٠	٢٥	٢٨٩٥	٧٥٠
3		١٤٩	٢	٢٨٩٥	٢٢٢٥
4		الإجمالي			
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	٢٤٢٤١٧٥٠			متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركة المنفذه

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / محمد عبد الله

توقيع / محمد عبد الله

شركة أبو زعبل للتعيين

مهندس / عبد الله

توقيع / عبد الله

مهندس / السيد ناصر

توقيع / السيد ناصر

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / السيد ناصر

توقيع / السيد ناصر

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / السيد ناصر

توقيع / السيد ناصر

مسلسل مصنع 18 الحربي (20)

مسلسل الشركة المنفذة (7)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامه

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (8/21) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2023/01/19 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		0	7	289,0	220,
2		17,	5,0	289,0	101,0
3		2,	4	289,0	9-
4		29,	9,0	289,0	177,0
		2	2	289,0	40
		الإجمالي			متر مكعب صخور
		222,0			

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركه المنفذه

عن شركة ابو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

شركه أبو زعبل للتعدين

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

توقيع / أحمد محمد

مسلسل مصنع 18 الحربي (21)

مسلسل الشركة المنفذة (8)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (9/22) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الأربعاء الموافق 2023/01/25 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركة الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		00	0	٢٨٩٥	٢٢١٨٧٥٠
2					
3					
4					
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط		الإجمالي		٢٢١٨٧٥٠
					متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركة المنفذه

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

شركة أبو زعبل للتعدين

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / نادر عبد القادر

توقيع / نادر عبد القادر

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد محمد

توقيع / أحمد محمد

مهندس / الهيثم العامه للطرق والكباري

مهندس / هيثم عبد الله

توقيع / هيثم عبد الله

مسلسل مصنع 18 الحربي (22)

مسلسل الشركة المنفذة (9)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة
(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (10/24) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الإثنين الموافق 2023/02/06 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		50	5	2800	221875
2		110	5	2800	2233--
3		210	5	2800	224000
4		170	5	2800	225000
	الإجمالي				225000
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط				225000

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

الشركة المنفذه

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / أحمد عبد الله

توقيع / أحمد عبد الله

شركة أبو زعبل للتعيين

مهندس / أحمد عبد الله

توقيع / أحمد عبد الله

مهندس / أحمد عبد الله

توقيع / أحمد عبد الله

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد عبد الله

توقيع / أحمد عبد الله

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / أحمد عبد الله

توقيع / أحمد عبد الله

مسلسل مصنع 18 الحربي (24)

مسلسل الشركة المنفذة (10)

قطاع شركه الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (11/26) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2023/02/16 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٢٦٠	٢	٣ X ٢٥	٢٢ ٣٠٠٠
2		٢٦٠	٢/٥	٢ X ٢٥	٣٢٤ ٨٧٥
3		٤٠	٤	٣ X ٢٥	٢٢ ١٢٠٠
4		١٩٠	٥	٣ X ٢٥	٣٢٧ ١٢٥
الإجمالي					٣٢١٢ ١٠٠
اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط					متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

الشركة المنفذه

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / 
توقيع / 

شركة أبو زعبل للتعدين
مهندس / 
توقيع / 

مهندس / 

توقيع / 

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / 

توقيع / 

مسلسل مصنع 18 الحربي (26)

مسلسل الشركة المنفذة (11)

قطاع شركة الأندلس للمقاولات العامة

شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

الي كم

من كم

محضر حصر كميات التفجير رقم (12/30) بمشروع محور ديروط المرحلة الثانية

انه في يوم الخميس الموافق 2023/03/02 تم التفجير بمعرفة شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركة الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

م	المنطقة	عدد الاخرام	متوسط العمق	مسافات التخريم	كمية الصخور المفجرة 3/
1		٢١٠	٢٥	٢٨٢١٥	٢٢ ٧٨٧٥
2		١٢٠	٢٤	٢٨٢١٥	٢٢ ٢٩٠٠
3		٢٢٠	٢٥	٢٨٢١٥	٢٢ ٤٨٧٥
4		٢٢٠	٢٥	٢٨٢١٥	٢٢ ٤٨٧٥
	اجمالي كمية الصخور المفجرة فقط	٦٥٠	٢٤	١٦٦٥٠	متر مكعب صخور

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركة المنفذه

عن شركة أبو زعبل للكيماويات المتخصصة

(مصنع 18 الحربي)

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

شركة أبو زعبل للتعيين

مهندس /

توقيع /

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس / أحمد

توقيع / أحمد

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / ساهب أمين

توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحربي (30)

مسلسل الشركة المنفذة (12)

شركة أبو زعبل للكيمياويات المتخصصة

الحكم

من حکم

انه في يوم الإثنين الموافق 2023/03/27 تم التفجير بمعرفة شركة ابو زعبل للكيمياويات المتخصصة (مصنع 18 الحربي) بالتفجير في القطاع الخاص بشركه الأندلس للمقاولات العامة وكانت كميات الصخور كالآتي :-

ملحوظة :- الكميات طبقاً للمحاضر بما لا تتجاوز الرفع المساحي النهائي

الشركة المنفذه

مهندس / علی

توقيع / محمد حمزة

شركه أبو زعبل للتعدين

مهندس / اسرار

توقيع /

مهندس / آلاء ناصر

توقيع / ١٢٨٢ هـ

استشاري هيئة الطرق والكباري

مهندس ۱

توقيع /

مهندس / الهيئة العامة للطرق والكباري

مهندس / سينا محمد حسين احمدين

توقيع /

مسلسل مصنع 18 الحرابي (34)

(13) مسلسل الشركة المنفذة



وزارة النقل
الهيئة العامة للطرق والكبارى
المنطقة السابعة باسيوط والمنيا
٥٧٤١٦١١٠

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والمناطق ..

تحية طيبة,,, وبعد

بالإشارة الى اعمال تنفذ مشروع : محور ديروط العلوي على النيل المرحلة الثالثة (شرق) عقد

رقم (٢٠٢٤/٢٠٢٣/٣٨٨) (القطاع الرابع) .

تنفيذ / شركة الاندلس للمقاولات العامة .

نتشرف ان نرسل لسيادتكم مقايضة ختامية بقيمة ٤٩٥٠٩١٨ جنيه فقط لاغير .

وهذا للعلم والاحاطة .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام والتقدير

رئيس الادارة المركزية

المنطقة السابعة (اسيوط والمنيا)

مهندس /

مصطفى على احمد مسعود



مقاييس ختامية

تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع أعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور دبروط (القطاع الرابع)
استكمال المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 12,500 حتى كم 12,600 ومن كم 14,900 حتى كم 15,350 .

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية	المتة	الجملة
جنيه	جنيه				
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم ونسف في تربة صخرية صلبة (ذات اجهاد يزيد عن 100 كجم/سم ²) والحساب طبقا لمحاضر النسف ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كجم /سم ² . 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 الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .	3م	28804.00	50.50	1454602.00
	علاوة 7.5 جنيه/3م للكميات المنفذة بعد يناير 2023-		0.00	7.50	0.00
3	بالمتر المكعب أعمال نسف في تربة صلبة (ذات اجهاد يزيد عن 100 كجم/سم ²) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)	3م	51704.00	35.00	1809640.00
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية . ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل نتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ازالة الميول الجانبية 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 الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . ذات اجهاد (300-400) كجم/سم ² - علاوة 2.2 جنيه/3م لارتفاع السورار وذلك للكميات المنفذة بعد 4/5/2023	3م	17532.00	88.00	1542816.00
			17532.00	2.20	38570.40
6	بالمتر المكعب أعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كيلو . يتم احتساب علاوة 1.4 جنيه لكل 1 كيلو متر زيادة وذلك حتى مسافة نقل 100 كم و 1.2 جنيه لكل 1 كم زيادة عن مسافة نقل 100 كم السعر لا يشمل قيمة المادة المحجيرة مع قيام الشركة المنفذة بتقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المعتمدة المشرفة علي المحاجر مسافة النقل 6 كيلو علاوة 4.5 جنيه/3م استخدام بلدوزر في التحجير للارض المتناسكة	3م	2531	37.1	93900
			2531	4.5	11390
	الإجمالي				4950918.00

ملاحظة يتم خصم مبلغ 31 جنيه لكل متر مكعب وذلك مقابل تنفيذ أعمال النسف على ان يتم تسديده من قبل الهيئة للمصنع المنفذ ويتم الحساب طبقا لمحاضر النسف

مدير عام المشروعات

يعتمد
رئيس الادارة المركزية
م / مصطفى حسود

جشني المشروع



مهندس الهيئة

مدير مشروع المقاول

مدير مشروع المقاول

مدير مشروع المقاول

السيد المهندس / مدير شركة الاندلس للمقاولات العامة

تحية طيبة ... و بعد

** نتشرف أن نرفق طيه تقرير معلمي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفضل بالتنبيه باللازم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فانق التحية،،

تحريرا في : 2023/1/23

عدد (1) تقرير معمل

مدير المعامل

م

مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس / حرر

(مصطفى علي مسعود)

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد (استشاري المشروع)

الجهة المشرفة: المنطقة السابعة

الشركة المنفذة: شركة الاندلس للمقاولات العامة

رقم و نوع العينات:

- 1- عينة رقم 124 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 2.800 الي كم 3.000
- 2- عينة رقم 125 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 3.000 الي كم 3.200
- 3- عينة رقم 126 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 3.200 الي كم 3.400
- 4- عينة رقم 127 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 3.400 الي كم 3.600
- 5- عينة رقم 128 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 3.600 الي كم 3.800
- 6- عينة رقم 129 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 10.000 الي كم 10.150
- 7- عينة رقم 130 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 10.150 الي كم 10.300
- 8- عينة رقم 131 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 11.500 الي كم 11.700
- 9- عينة رقم 132 عدد (2) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 11.700 الي كم 11.900

التجارب التي أجريت:

1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

ع.ر 124	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 125	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 126	الاجهاد (كجم/سم2)
مكعب رقم 1	247	مكعب رقم 2	280	مكعب رقم 3	341
مكعب رقم 11	216	مكعب رقم 22	200	مكعب رقم 33	517

ع.ر 127	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 128	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 129	الاجهاد (كجم/سم2)
مكعب رقم 4	367	مكعب رقم 5	467	مكعب رقم 6	234
مكعب رقم 44	466	مكعب رقم 55	532	مكعب رقم 66	181

ع.ر 130	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 131	الاجهاد (كجم/سم2)	ع.ر 132	الاجهاد (كجم/سم2)
مكعب رقم 7	396	مكعب رقم 8	491	مكعب رقم 9	479
مكعب رقم 77	247	مكعب رقم 88	337	مكعب رقم 99	447

تحريرا في: 2023/1/23

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
(مصطفى على مسعود)

مدير معامل المنطقة
مهندس /
(مصطفى محمد امين)

السيد المهندس / مدير شركة الاندلس للمقاولات العامة

تحية طيبة ... وبعد

** نتشرف أن نرفق طيه تقرير معلمي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفضل بالتنبيه باللائم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،

تحريرا في : 2023/6/4

عدد (1) تقرير معمل

مدير المعامل

م/

مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

(مصطفى علي مسعود)



تقرير رقم (310) بتاريخ 2023 / 6/4
مشروع : محور ديروط م. الثالثة

العينات مسئولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / حسام احمد (استشاري المشروع)

الجهة المشرفة: المنطقة السابعة

الشركة المنفذة: شركة الاندلس للمقاولات العامة

رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 1031 عدد (10) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 2.800 الي كم 15.350

التجارب التي أجريت:

1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

ع.ر 1031	المحطة	الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	3.300 : 2.800	520
مكعب رقم 2	3.800 : 3.300	325
مكعب رقم 3	10.325 : 10.000	237
مكعب رقم 4	10.800 : 10.625	365
مكعب رقم 5	11.700 : 11.500	390
مكعب رقم 6	11.950 : 11.700	254
مكعب رقم 7	12.600 : 12.500	240
مكعب رقم 8	15.150 : 14.950	320
مكعب رقم 9	15.350 : 15.150	385
مكعب رقم 10	Loop1 0.350 : 0.00	362

تحريرا في : 2023/6/4

رئيس الادارة المركزية

(مصطفى على مسعود)

مهندس /

مدير معامل المنطقة

(مصطفى محمد امين)

مهندس /



السيد المهندس / مدير شركة الاندلس للمقاولات العامة

تحية طيبة ... وبعد

** نتشرف أن نرفق طيه تقرير معلمي بنتائج مكعبات صخر من العملية عاليه
برجاء التفضل بالتنبيه باللازم.
و تفضلوا سيادتكم بقبول فائق التحية،،

تحريرا في : 2023/7/9

عدد (1) تقرير معمل

مدير المعامل

م/

مصطفى محمد امين

رئيس الادارة المركزية

مهندس/

(مصطفى علي مسعود)



العينات مسنولية من أحضرها

وردت العينات إلى المعمل بمعرفة المهندس / محمد عثمان
الجهة المشرفة: المنطقة السابعة
الشركة المنفذة: شركة الاندلس للمقاولات العامة

رقم و نوع العينات:

1- عينة رقم 1167 عدد (8) مكعب صخر (10سم * 10سم) ممثلة للقطاع من كم 2.800 الي كم 15.350

التجارب التي أجريت:

1- مقاومة الضغط لمكعبات الصخر

النتائج :-

ع.ر 1167	المحطة	الاجهاد (كجم/سم ²)
مكعب رقم 1	3.300 : 2.800	676
مكعب رقم 2	3.300 : 2.800	802
مكعب رقم 3	3.300 : 2.800	340
مكعب رقم 4	11.950 : 11.700	452
مكعب رقم 5	11.950 : 11.700	484
مكعب رقم 6	10.325 : 10.000	434
مكعب رقم 7	10.325 : 10.000	406
مكعب رقم 8	12.600 : 12.500	485

تحريرا في : 2023/7/9

رئيس الادارة المركزية

(مصطفى على مسعود)

مهندس /

مدير معامل المنطقة

(مصطفى محمد امين)



تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة				
حصر بند رقم (2)				
بالمتر المكعب اعمال تطهير ناتج النسف و الحساب طبقا على محاضر النسف بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد اعلى من 100 كجم/م² . ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ارتكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم 2 . 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 للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .				
عقد	عقد	عقد	عقد	القيمة الاجمالية
2024-2023-388	2024-2023-216	2024-2023-125	2024-2023-124	
0	0.00	64,182.00	68,477.00	132,659.00

الهيئة العامة للطرق والكباري

1 م

الشركة المنفذة

شركة / الاندلس للمقاولات العامة



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
حصر الكميات المنفذة في المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,000 حتى كم 10,325 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 11,500 حتى كم 11,950 ومن كم 12,500 حتى كم 12,600 و
من كم 14,900 حتى كم 15,396.26 ومن كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
2	بالمتر المكعب اعمال تطهير ناتج النسف و الحساب طبقا على محاضر النسف بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد اعلى من 100 كجم/م ² .	3م	132659.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ارنكة الميول الجاتبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم 2 . 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .		



(Handwritten signature)

تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
2	بالمتر المكعب اعمال تطهير ناتج النسف و الحساب طبقا على محاضر النسف بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية ذات اجهاد اعلى من 100 كجم/م ² .	3م	132659.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم 2 . 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		



م.ف. ٢٠٥٦٤٨٢٨٦

تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة				
حصر بند رقم (6)				
بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .				
عقد	عقد	عقد	عقد	القيمة الاجمالية
2024-2023-388	2024-2023-216	2024-2023-125	2024-2023-124	
2,531	0	2,611	0	5,142

الهيئة العامة للطرق والكباري

م /



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
حصر الكميات المنفذة في المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,000 حتى كم 10,325 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 11,500 حتى كم 11,950 و من كم 12,500 حتى كم 12,600 و من كم 14,900 حتى كم 15,396.26 و من كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10%) وريشها بالمياه الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	م3	5142



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,000 حتى كم 10,325

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كيلو .	م3	291

ج



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,625 حتى كم 10,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتي 2 كيلو .	م3	1356



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 11,500 حتى كم 11,950

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كيلو .	3م	2320

م



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 12,500 حتى كم 12,600

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتى 2 كيلو .	3م	183

م



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 14,900 حتى كم 15,396.26

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصي كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتي 2 كيلو .	3م	833



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اتربة صالحة للردم من المحاجر المعتمدة والمطابقة 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 الاصلوية للوصول الي نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الي اقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوي) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . مسافة النقل حتي 2 كيلو .	3م	159

ج



تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة

حصر بند رقم (5)

بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .

ومحمل على البند الاتي :-

- 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م
- 2- ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع شتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .

اجهاد الصخر	القيمة الاجمالية	عقد 2024-2023-124	عقد 2024-2023-125	عقد 2024-2023-216	عقد 2024-2023-388	كمية متبقية لم يتم اصدار عقد
(400-300)	62,867.00	0.00	27,025.00	0.00	17,532	18,310
(500-400)	111,950.00	57,296.00	54,654.00	0.00	0	0

الهيئة العامة للطرق والكبارى

14



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
حصر الكميات المنفذة في المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,000 حتى كم 10,325 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 11,500 حتى كم 11,950 ومن كم 12,500 حتى كم 12,600 ومن كم 14,900 حتى كم 15,396.26 ومن كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية . ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .	3م	
	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2 للكميات المنفذة بعد يناير 2023		62866.55
	ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2 للكميات المنفذة بعد يناير 2023		111950.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	3م	
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		
	ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2		
			57296.00

م



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,000 حتى كم 10,325

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	م3	
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة		
	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2		
			27025.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,625 حتى كم 10,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	م3	3814.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة		
	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2		



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 11,500 حتى كم 11,950

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	3م	
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .		
	ذات اجهاد (400-500) كجم/سم2		54654.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 12,500 حتى كم 12,600

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	م3	
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2		
			4697.00



Handwritten signature in blue ink.

تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 14,900 حتى كم 15,396.26

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية .	م3	
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة الميول الجانبية 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة		
	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2		
			19232.00

م



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
5	بالمتر المكعب أعمال حفر بالمعدات الميكانيكية في تربة صخرية . ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة 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 كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة	م3	8099.00
	ذات اجهاد (300-400) كجم/سم2		



تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة				
حصر بند رقم (3)				
بالمتر المكعب اعمال نسف في تربة صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)				
عقد	عقد	عقد	عقد	القيمة الاجمالية
2024-2023-388	2024-2023-216	2024-2023-125	2024-2023-124	
51,704	221,156.00	65,381.00	40,494.00	378,735.00

الهيئة العامة للطرق و الكباري



م /

الشركة المنفذة



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط

حصر الكميات المنفذة في المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,000 حتى كم 10,325 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 11,500 حتى كم 11,950 ومن كم 12,500 حتى كم 12,600 ومن كم 14,900 حتى كم 15,396.26 ومن كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
3	بالمتر المكعب اعمال نسف في تربه صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)	م3	378735.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع أعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
3	بالمتر المكعب اعمال نسف فى تربه صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)	م ³	313354.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,000 حتى كم 10,325

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
3	بالمتر المكعب اعمال نسف في تربة صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)	م ³	34875.00



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 11,500 حتى كم 11,950

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
3	بالمتر المكعب اعمال نسف في تربه صلبة (ذات اجهاد يزيد عن ١٠٠ كجم/سم ^٢) والحساب طبقا لمحاضر النسف . (طبقا لسعر البروتوكول)	م ³	30506.00



تنفيذ شركة الاندلس للمقاولات العامة				
حصر بند رقم (1)				
بالمتر المكعب أعمال تخريم و نسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهاد يزيد عن 100 كجم/سم ²) و الحساب طبقا لمحاضر النسف ومحمل على البند الاتي :-				
1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م				
2-ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم ² .				
3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف .				
-السعر لا يشمل المتفجرات .				
القيمة الاجمالية	عقد	عقد	عقد	عقد
355,835.00	40,494.00	65,381.00	221,156.00	28,804
	2024-2023-124	2024-2023-125	2024-2023-216	2024-2023-388

الهيئة العامة للطرق والكبارى

12



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
حصر الكميات المنفذة في المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800 ومن كم 10,000 حتى كم 10,325 ومن كم 10,625 حتى كم 10,800 ومن كم 11,500 حتى كم 11,950 و من كم 12,500 حتى كم 12,600 و من كم 14,900 حتى كم 15,396.26 و من كم 00,000 حتى كم 00,326.01

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم و نسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهاد يزيد عن 100 كجم/سم ²) والحساب طبقا لمحاضر النسف	م ³	355835.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1- تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2- ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى أجهاد 400 كم /سم ² . 3- توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .		

م



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 2,800 حتى كم 3,800

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم و نسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهاد يزيد عن 100 كجم/سم ²) و الحساب طبقا لمحاضر النسف	م ³	290454.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-اركة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم ² . 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .		



تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 10,000 حتى كم 10,325

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم و نسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهداد يزيد عن 100 كجم/سم ²) و الحساب طبقا لمحاضر النسف	م ³	34875.00
	ومحمل على البند الاتي :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى أجهداد 400 كم /سم² . 3-توريد اترية مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كالفورنيا لا تقل عن 10%) ورشها بالمياه الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .		

م. ع. ع. ع.

م. ع. ع. ع.

تنفيذ شركة الأندلس للمقاولات

مشروع اعمال حفر والردم بالمرحلة الثالثة (شرق) لمحور ديروط
المسافة من كم 11,500 حتى كم 11,950

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب أعمال تخريم و نسف في تربة صخرية صلبة (ذات أجهاد يزيد عن 100 كجم/سم²) و الحساب طبقا لمحاضر النسف ومحمل على البند الاتى :- 1-تحميل ونقل ناتج الحفر لمسافة لا تقل عن 500 م 2-ارنكة الميول الجانبية باستخدام المعدات الميكانيكية وذلك حتى اجهاد 400 كم /سم² . 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 الاصوليه للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى اقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف . -السعر لا يشمل المتفجرات .	م3	30506.00

