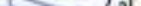


بيان كميات اعمال ردم تربة صالحة خاصة مستخلص ختامى رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

مهندس المشروع (الهيئة)	مهندس مشا الاستشاري	مهندس الشركة
		
م /	م /	م / محمد مصطفى

مهندس المشروع (الهيئة)



AAK
مهندسي معماري الاستشاري

1. $\frac{1}{2}$



اعمال استكمال رفع كفاءة القطاع الاول من طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلقح / الدائري الاقليمي / الازدستراة بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمال كميات التراب | الشان | Ferma -

حصر اعمال مستخلص ختاي رقم 5

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0	0	0
0+010.00	0.4	2	2
0+020.00	13.26	68.31	70.31
0+030.00	23.72	184.93	255.24
0+040.00	21.84	227.84	483.08
0+050.00	21.7	217.72	700.8
0+060.00	12.59	171.45	872.25
0+070.00	8.64	106.17	978.42
0+080.00	6.3	74.71	1053.13
0+090.00	4.86	55.79	1108.92
0+100.00	7.02	59.42	1168.34
0+110.00	0.49	37.57	1205.91
0+120.00	13.36	69.24	1275.15
0+130.00	15.07	142.15	1417.3
0+140.00	11.81	134.43	1551.73
0+150.00	18.44	151.24	1702.97
0+160.00	12.54	154.89	1857.86
0+170.00	0.26	64.02	1921.88
1+790.00	16.43	139.05	2060.93
1+800.00	50.86	142.52	2403.45
1+810.00	1.37	266.31	2669.76
1+820.00	5.03	31.98	2701.74
3+480.00	9.14	69.66	2771.4
3+490.00	17.08	131.11	2902.51
3+500.00	27.03	220.52	3123.03

اعمال استكمال رفع كفاءة القطاع الاول من طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الانوستراد بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات التراب (انشاء) - Ferma

حصر اعمال مستخلص خاكي رقم 5

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+510.00	27.4	172.15	3395.18
3+520.00	25.11	262.58	3657.76
3+860.00	0.49	2.45	3660.21
3+870.00	7.49	39.89	3700.1
3+880.00	4.94	62.15	3762.25
3+890.00	1.88	34.13	3796.38
3+900.00	13.34	76.13	3872.51
3+910.00	11.48	124.12	3996.63
3+920.00	3.47	74.78	4071.41
3+930.00	0.42	19.49	4090.9
3+940.00	0.31	3.67	4094.57
3+950.00	19.04	98.78	4193.35
3+960.00	21.34	206.06	4399.41
3+970.00	6.84	143.48	4542.89
3+980.00	2.34	46.64	4589.53
4+480.00	14.26	89.49	4679.02
4+490.00	13.09	136.75	4815.77
4+500.00	1.58	73.34	4889.11
4+960.00	3.55	116.91	5006.02
4+970.00	6.24	48.93	5054.95
4+980.00	6.58	64.07	5119.02
4+990.00	5.55	60.63	5179.65
5+000.00	5.15	53.52	5233.17
5+010.00	8.43	67.94	5301.11
5+020.00	9.65	90.42	5391.53

مهندس الاستشاري/

التوقيع/



مهندس الشركة/ محمد مصطفى

التوقيع/

Signature of the company engineer, Mohamed Mostafa.

Red Sea International Co. Contractors
19046, Bld. G, 4/F
30-0249000-309716
Fax: 01143444444

شركة
البحر الأحمر
للبناء والتشييد
والهندسة
والاستشارات
والإدارة
والصيانة

الهيئة العامة
للمنشآت والكباري و النقل البري
(GARBLT)

وزارة النقل

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

اعمال استكمال رفع كفاءة القطاع الاول من طريق ترعة كوم امبو من وصلة الطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات التراب (انشائي) - Ferma

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 5

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
S+030.00	9.27	94.61	5486.14
S+040.00	8.02	86.77	5572.61
S+050.00	4.37	61.95	5634.56
S+060.00	1.02	26.96	5661.52
S+300.00	3.67	36.85	5698.37
S+310.00	2.29	29.8	5728.17
S+320.00	5.12	37.03	5765.2
S+330.00	5.7	54.1	5819.3
S+340.00	2.69	41.96	5861.26
S+350.00	4.45	35.71	5896.97
S+360.00	7.19	58.2	5955.17

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة المفيض / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0.08	0	0
0+010.00	2.5	12.88	12.88
0+020.00	22.53	125.17	138.05
0+030.00	33.29	279.14	417.19
0+040.00	31.41	323.54	740.73
0+050.00	31.27	313.42	1,054.15
0+060.00	22.16	267.15	1,321.30
0+070.00	18.21	201.83	1,523.13
0+080.00	15.87	170.37	1,693.50
0+090.00	14.43	151.5	1,845.00
0+100.00	16.59	155.12	2,000.12
0+110.00	9.12	128.58	2,128.70
0+120.00	22.76	159.43	2,288.13
0+130.00	24.35	235.55	2,523.68
0+140.00	20.79	225.67	2,749.36
0+150.00	27.83	243.09	2,992.45
0+160.00	22.07	249.49	3,241.94
0+170.00	8.24	151.54	3,393.48
0+180.00	7.23	77.33	3,470.81
0+190.00	6.82	70.24	3,541.05
0+200.00	6.43	66.27	3,607.32
0+210.00	6.76	65.95	3,673.27
0+220.00	7.35	70.57	3,743.84
0+230.00	7.86	76.05	3,819.89
0+240.00	7.79	78.24	3,898.12
0+250.00	6.55	71.69	3,969.81
0+260.00	6.53	65.37	4,035.19
0+270.00	7.45	69.87	4,105.06
0+280.00	7.67	75.56	4,180.62
0+290.00	8.02	78.44	4,259.06
0+300.00	8.19	81.06	4,340.12
0+310.00	8.11	81.49	4,421.61
0+320.00	7.88	79.95	4,501.56
0+330.00	7.8	78.42	4,579.97
0+340.00	8.28	80.39	4,660.36
0+350.00	8.24	82.57	4,742.93

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+360.00	8.38	33.07	4,826.01
0+370.00	8.59	34.84	4,910.84


 المهندس الاستشارى
 الدكتور

 شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
 رقم 6
 ختم
 ختم
 ختم

المهندس الاستشارى
 الدكتور


مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطيح / الدائري الاقليمي / الاوتوسرادل / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+380.00	8.36	84.74	4,995.58
0+390.00	8.39	83.71	5,079.29
0+400.00	8.58	84.81	5,164.10
0+410.00	8.45	85.14	5,249.25
0+420.00	7.82	81.39	5,330.63
0+430.00	7.87	78.49	5,409.12
0+440.00	8.24	80.56	5,489.68
0+450.00	8.68	84.62	5,574.30
0+460.00	8.37	85.27	5,659.57
0+470.00	8.23	82.99	5,742.56
0+480.00	8.01	81.18	5,823.74
0+490.00	7.45	77.3	5,901.05
0+500.00	7.05	72.5	5,973.55
0+510.00	7.8	74.22	6,047.76
0+520.00	8.54	81.67	6,129.43
0+530.00	8.98	87.6	6,217.03
0+540.00	9.24	91.11	6,308.14
0+550.00	9.52	93.79	6,401.93
0+560.00	9.21	93.63	6,495.57
0+570.00	9.26	92.36	6,587.93
0+580.00	8.58	89.22	6,677.14
0+590.00	8.29	84.34	6,761.49
0+600.00	8.27	82.78	6,844.26
0+610.00	8.74	85.06	6,929.32
0+620.00	9.22	89.84	7,019.17
0+630.00	9	91.1	7,110.27
0+640.00	8.5	87.5	7,197.77
0+650.00	8.23	83.66	7,281.43
0+660.00	7.81	80.19	7,361.62
0+670.00	7.68	77.46	7,439.08
0+680.00	8.22	79.5	7,518.58
0+690.00	24.22	162.17	7,680.75
0+700.00	17.01	206.12	7,886.87
0+710.00	12.54	147.71	8,034.58
0+720.00	9.91	112.22	8,146.80

المهندس الاستشاري
التوقيع

AAK
المهندس الاستشاري
التوقيع

المهندس المتابع
التوقيع

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+730.00	8.21	90.59	8,237.39
0+740.00	7.74	79.74	8,317.13
0+750.00	6.99	73.64	8,390.78
0+760.00	6.69	68.41	8,459.19
0+770.00	6.52	66.06	8,525.25
0+780.00	7.82	71.68	8,596.92
0+790.00	8.38	80.98	8,677.90
0+800.00	9.04	87.08	8,764.98
0+810.00	8.93	89.85	8,854.83
0+820.00	8.63	87.82	8,942.65
0+830.00	7.61	81.22	9,023.87
0+840.00	7.16	73.85	9,097.72
0+850.00	6.35	67.53	9,165.25
0+860.00	6.35	63.48	9,228.73
0+870.00	7.5	69.25	9,297.98
0+880.00	7.66	75.82	9,373.80
0+890.00	7.76	77.13	9,450.93
0+900.00	8.08	79.23	9,530.16
0+910.00	8.67	83.75	9,613.90
0+920.00	8.67	86.68	9,700.59
0+930.00	7.9	82.85	9,783.43
0+940.00	7.37	76.36	9,859.79
0+950.00	7.58	74.77	9,934.56
0+960.00	7.24	74.12	10,008.68
0+970.00	7.17	72.39	10,081.07
0+980.00	7.27	72.71	10,153.78
0+990.00	7.72	75.47	10,229.25
1+000.00	8.17	79.97	10,309.22
1+010.00	8.67	84.76	10,393.99
1+020.00	8.84	88.2	10,482.19
1+030.00	9.06	90.24	10,572.43
1+040.00	8.64	89.16	10,661.59

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+410.00	9.39	91.56	13,731.41
1+420.00	9.5	94.44	13,825.85
1+430.00	9.19	93.43	13,919.28
1+440.00	9.26	92.26	14,011.54
1+450.00	8.32	87.93	14,099.47

مدير عام الشركة
القاهرة

مشروع رفع كفاءة طريق ثروة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوسراده / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات لطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+820.00	14.56	120.92	18,900.86
1+830.00	15.09	148.17	19,049.04
1+840.00	13.88	144.88	19,193.91
1+850.00	13.92	139.07	19,332.99
1+860.00	9.05	114.87	19,447.86
1+870.00	10.24	96.59	19,544.44
1+880.00	10.51	103.96	19,648.41
1+890.00	10.42	104.88	19,753.29
1+900.00	10.27	103.74	19,857.03
1+910.00	10.9	106.21	19,963.24
1+920.00	11.86	114.25	20,077.49
1+930.00	11.39	116.75	20,194.24
1+940.00	9.86	106.67	20,300.90
1+950.00	9.51	97.14	20,398.04
1+960.00	9.28	93.95	20,491.99
1+970.00	9.16	92.22	20,584.20
1+980.00	8.57	88.67	20,672.87
1+990.00	9.33	89.5	20,762.37
2+000.00	10.05	96.9	20,859.27
2+010.00	7.2	86.28	20,945.55
2+020.00	6.71	69.55	21,015.10
2+030.00	6.67	66.88	21,081.98
2+040.00	7.01	68.36	21,150.34
2+050.00	7.23	71.2	21,221.53
2+060.00	7.69	74.61	21,296.14
2+070.00	8.54	81.15	21,377.30
2+080.00	8.45	84.96	21,462.26
2+090.00	7.93	81.91	21,544.18
2+100.00	7.67	78.01	21,622.19
2+110.00	7.48	75.73	21,697.92
2+120.00	7.69	75.85	21,773.77
2+130.00	7.85	77.72	21,851.49
2+140.00	7.5	76.75	21,928.24
2+150.00	7.28	73.89	22,002.13
2+160.00	7.06	71.7	22,073.82

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة المنقيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الحفلات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+170.00	7.48	72.69	22,146.52
2+180.00	7.87	76.73	22,223.25
2+190.00	8.28	80.75	22,303.99
2+200.00	8.48	83.82	22,387.81
2+210.00	8.5	84.93	22,472.75
2+220.00	8.59	85.47	22,558.22
2+230.00	8.29	84.42	22,642.63
2+240.00	7.9	80.95	22,723.58
2+250.00	7.46	76.78	22,800.36
2+260.00	7.04	72.5	22,872.85
2+270.00	6.98	70.13	22,942.99
2+280.00	6.95	69.67	23,012.66
2+290.00	7.19	70.72	23,083.38
2+300.00	7.41	73.01	23,156.39
2+310.00	7.75	75.8	23,232.19
2+320.00	8.9	83.23	23,315.42
2+330.00	8.31	86.05	23,401.47
2+340.00	7.43	78.74	23,480.20
2+350.00	7.22	73.29	23,553.50
2+360.00	7.44	73.33	23,626.83
2+370.00	7.59	75.14	23,701.97
2+380.00	7.67	76.27	23,778.23
2+390.00	7.64	76.53	23,854.77
2+400.00	7.16	74.01	23,928.78
2+410.00	6.76	69.61	23,998.39
2+420.00	6.79	67.73	24,066.12
2+430.00	6.79	67.88	24,134.01
2+440.00	7.05	69.19	24,203.20
2+450.00	7.56	73.02	24,276.23
2+460.00	7.41	74.83	24,351.05
2+470.00	7.34	73.75	24,424.80
2+480.00	7.77	75.54	24,500.34
2+490.00	7.3	75.35	24,575.69
2+500.00	6.94	71.22	24,646.92
2+510.00	6.73	68.37	24,715.28

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+520.00	6.56	66.44	24,781.73
2+530.00	6.4	64.78	24,846.50
2+540.00	6.4	64	24,910.50
2+550.00	6.62	65.1	24,975.60
2+560.00	6.72	66.72	25,042.33
2+570.00	6.85	67.88	25,110.20
2+580.00	6.95	69	25,179.20
2+590.00	6.98	69.63	25,248.83
2+600.00	6.92	69.48	25,318.31
2+610.00	7.48	71.97	25,390.28
2+620.00	8.16	78.18	25,468.46
2+630.00	7.96	80.63	25,549.09
2+640.00	7.52	77.44	25,626.53
2+650.00	7.5	75.13	25,701.65
2+660.00	7.69	75.97	25,777.62
2+670.00	10.34	90.18	25,867.80
2+680.00	10.96	106.51	25,974.31
2+690.00	11.73	113.44	26,087.76
2+700.00	10.89	113	26,200.76
2+710.00	10.61	107.25	26,308.01
2+720.00	10.22	104.1	26,412.11
2+730.00	10.1	101.97	26,514.07
2+740.00	10.93	105.88	26,619.95
2+750.00	13.46	122.06	26,742.01
2+760.00	13.3	132.75	26,874.76
2+770.00	12.54	128.02	27,002.78
2+780.00	13.31	127.85	27,130.63
2+790.00	12.82	128.93	27,259.56
2+800.00	19.08	156.69	27,416.24
2+810.00	7.82	132.73	27,548.97
2+820.00	8.79	83.3	27,632.27
2+830.00	9	89.03	27,721.30
2+840.00	8.4	87.22	27,808.52
2+850.00	7.82	81.51	27,890.03
2+860.00	8.31	80.68	27,970.71

شوقي الاستاذ
الاول

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdullah Abu Khadra

مهندس الشركة
التشييد



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة إطفيج / الدار الأبلقي / الأوتوسراد / (القطاع الأول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

بيان إجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+870.00	8.57	84.42	28,055.14
2+880.00	8.47	85.2	28,140.33
2+890.00	8.42	84.43	28,224.76
2+900.00	8.36	83.92	28,308.68
2+910.00	8.14	82.5	28,391.17
2+920.00	7.74	79.35	28,470.53
2+930.00	7.11	74.21	28,544.74
2+940.00	7.04	70.74	28,615.49
2+950.00	7.47	72.56	28,688.04
2+960.00	7.8	76.33	28,764.37
2+970.00	8.09	79.42	28,843.78
2+980.00	8.25	81.7	28,925.48
2+990.00	8.36	83.08	29,008.56
3+000.00	8.4	83.8	29,092.36
3+010.00	8.6	85.01	29,177.37
3+020.00	8.55	85.76	29,263.13
3+030.00	8.15	83.5	29,346.63
3+040.00	7.81	79.8	29,426.43
3+050.00	7.99	78.98	29,505.41
3+060.00	8.17	80.78	29,586.19
3+070.00	8.11	81.39	29,667.57
3+080.00	7.96	80.34	29,747.92
3+090.00	7.67	78.13	29,826.05
3+100.00	7.3	74.85	29,900.89
3+110.00	7.62	74.61	29,975.51
3+120.00	7.93	77.74	30,053.24
3+130.00	7.79	78.58	30,131.82
3+140.00	7.5	76.44	30,208.26
3+150.00	7	72.5	30,280.76
3+160.00	7.35	71.77	30,352.53
3+170.00	7.68	75.15	30,427.68
3+180.00	8.06	78.7	30,506.39
3+190.00	7.91	80.1	30,586.49

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثروة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوساراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الحظائرات من 0+000 حتى 5+360

حضير اعمال مستخلص خلقي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+200.00	8.4	81.93	30,668.42
3+210.00	8.52	85.07	30,753.48
3+220.00	9.19	89.03	30,842.51
3+230.00	9.64	94.67	30,937.18
3+240.00	9.64	96.98	31,034.16
3+250.00	9.55	96.7	31,130.87
3+260.00	9.56	96.34	31,227.21
3+270.00	8.95	93.23	31,320.44
3+280.00	7.32	82.07	31,402.51
3+290.00	7.12	72.99	31,475.49
3+300.00	7.38	73.19	31,548.68
3+310.00	7.92	77.07	31,625.75
3+320.00	7.57	77.88	31,703.63
3+330.00	7.13	73.71	31,777.34
3+340.00	6.84	69.87	31,847.21
3+350.00	7.58	72.15	31,919.36
3+360.00	7.43	75.22	31,994.58
3+370.00	7.46	74.71	32,069.29
3+380.00	7.47	74.95	32,144.24
3+390.00	6.63	70.49	32,214.74
3+400.00	5.66	61.44	32,276.17
3+410.00	5.57	56.16	32,332.33
3+420.00	5.84	57.06	32,389.39
3+430.00	6.43	61.32	32,450.71
3+440.00	7.03	67.28	32,518.00
3+450.00	9.24	81.34	32,599.34
3+460.00	11.05	101.44	32,700.77
3+470.00	13.02	120.38	32,821.15
3+480.00	17.24	151.3	32,972.45
3+490.00	25.23	212.34	33,184.80
3+500.00	35.63	304.29	33,489.09
3+510.00	35.96	357.93	33,847.02
3+520.00	33.99	349.75	34,196.77
3+530.00	9.86	219.26	34,416.03
3+540.00	11.6	107.32	34,523.35
3+550.00	10.65	111.26	34,634.61



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / لاونوسنراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+560.00	9.72	101.86	34,736.47
3+570.00	10.28	99.98	34,836.45
3+580.00	9.74	100.1	34,936.56
3+590.00	9.68	97.1	35,033.66
3+600.00	11.03	103.52	35,137.18
3+610.00	11.62	113.24	35,250.42
3+620.00	12.09	118.54	35,368.96
3+630.00	13.94	130.14	35,499.10
3+640.00	13.31	136.26	35,635.37
3+650.00	12.71	130.12	35,765.49
3+660.00	12.74	127.24	35,892.72
3+670.00	12.43	125.85	36,018.57
3+680.00	11.71	120.69	36,139.26
3+690.00	9.42	105.62	36,244.88
3+700.00	11.5	104.6	36,349.47
3+710.00	9.93	107.14	36,456.62
3+720.00	8.85	93.9	36,550.52
3+730.00	8.68	87.64	36,638.16
3+740.00	6.82	77.47	36,715.62
3+750.00	6.91	68.62	36,784.24
3+760.00	7.68	72.95	36,857.19
3+770.00	8.69	81.86	36,939.05
3+780.00	8.54	86.17	37,025.22
3+790.00	8.53	85.39	37,110.61
3+800.00	8.16	83.48	37,194.09
3+810.00	9.67	89.15	37,283.23
3+820.00	9.93	97.96	37,381.20
3+830.00	10.06	99.96	37,481.15
3+840.00	8.8	94.33	37,575.49
3+850.00	7.83	83.17	37,658.66
3+860.00	8.07	79.51	37,738.17
3+870.00	15.16	116.15	37,854.32
3+880.00	13.3	142.3	37,996.63
3+890.00	11.26	122.82	38,119.45
3+900.00	22.91	170.87	38,290.32
3+910.00	20.61	217.62	38,507.93



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثروة كرم امبو من وصلة اطفح / الداري الاقليمي / الاوتوسراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+920.00	13.02	168.16	38,676.10
3+930.00	7.7	103.6	38,779.69
3+940.00	8.51	81.02	38,860.71
3+950.00	28.55	187.31	39,048.02
3+960.00	30.87	301.15	39,349.17
3+970.00	16.34	238.56	39,587.73
3+980.00	11.05	137.71	39,725.44
3+990.00	8.63	99.02	39,824.46
4+000.00	10.39	95.76	39,920.23
4+010.00	8.97	97.52	40,017.74
4+020.00	7.65	83.45	40,101.19
4+030.00	16.45	121.51	40,222.70
4+040.00	10.1	133.78	40,356.48
4+050.00	8.74	94.31	40,450.79
4+060.00	9.95	93.57	40,544.37
4+070.00	9.55	97.69	40,642.06
4+080.00	11.58	105.92	40,747.98
4+090.00	8.81	102.21	40,850.19
4+100.00	8.79	88.23	40,938.42
4+110.00	8.27	85.49	41,023.92
4+120.00	9.29	87.92	41,111.84
4+130.00	10.02	96.65	41,208.49
4+140.00	9.93	99.85	41,308.33
4+150.00	11.88	109.25	41,417.58
4+160.00	13.07	125.17	41,542.75
4+170.00	11.85	125.02	41,667.77
4+180.00	9.69	107.9	41,775.67
4+190.00	9.53	96.17	41,871.84
4+200.00	9.54	95.38	41,967.22
4+210.00	10.25	98.99	42,066.21
4+220.00	12.4	113.5	42,179.71
4+230.00	11.34	119.07	42,298.78
4+240.00	9.87	106.31	42,405.09
4+250.00	12.04	109.92	42,515.01
4+260.00	14.25	132.16	42,647.16



مهندس فيزيقي
الاولاد

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم اسبو من وصلة اطفح / الدقري الاقليمي / الاوتوسراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+620.00	8.88	91.46	46,580.15
4+630.00	8.82	88.52	46,668.67
4+640.00	8.95	88.89	46,757.56
4+650.00	12.14	105.47	46,863.03
4+660.00	11.51	118.27	46,981.31
4+670.00	15.42	134.68	47,115.99
4+680.00	13.14	142.82	47,258.81
4+690.00	15.61	143.74	47,402.55
4+700.00	13.37	144.9	47,547.45
4+710.00	14.18	137.75	47,685.20
4+720.00	13.02	135.97	47,821.17
4+730.00	12.33	126.74	47,947.91
4+740.00	11.69	120.09	48,067.99
4+750.00	11.25	114.69	48,182.68
4+760.00	13.22	122.37	48,305.06
4+770.00	12.91	130.67	48,435.73
4+780.00	11	119.56	48,555.28
4+790.00	10.75	108.77	48,664.05
4+800.00	10.26	105.06	48,769.11
4+810.00	9.83	100.44	48,869.55
4+820.00	9.34	95.83	48,965.38
4+830.00	8.4	88.71	49,054.10
4+840.00	7.65	80.27	49,134.36
4+850.00	6.9	72.76	49,207.12
4+860.00	7.1	70.01	49,277.13
4+870.00	7.5	73.01	49,350.14
4+880.00	7.44	74.7	49,424.84
4+890.00	7.74	75.9	49,500.73
4+900.00	7.76	77.53	49,578.26
4+910.00	8.31	80.35	49,658.61
4+920.00	8.01	81.58	49,740.19
4+930.00	7.79	79.02	49,819.21
4+940.00	8.27	80.3	49,899.51
4+950.00	9.6	89.32	49,988.83
4+960.00	12.57	110.85	50,099.68

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة اطفئح / الماترى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات قطاعات من 0+000 حتى 5+360

خبر اعمال مستخلص خلاص رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+970.00	14.37	134.71	50,234.40
4+980.00	14.53	144.47	50,378.86
4+990.00	13.79	141.56	50,520.42
5+000.00	13.39	135.91	50,656.33
5+010.00	16.55	149.71	50,806.04
5+020.00	18.02	172.83	50,978.87
5+030.00	17.64	178.3	51,157.17
5+040.00	16.4	170.21	51,327.38
5+050.00	12.71	145.55	51,472.94
5+060.00	9.38	110.43	51,583.37
5+070.00	8.68	90.28	51,673.65
5+080.00	8.08	83.82	51,757.47
5+090.00	7.37	77.26	51,834.73
5+100.00	6.9	71.35	51,906.08
5+110.00	6.9	69.03	51,975.11
5+120.00	6.83	68.69	52,043.80
5+130.00	6.89	68.61	52,112.40
5+140.00	7.07	69.79	52,182.19
5+150.00	7.31	71.87	52,254.06
5+160.00	7.35	73.28	52,327.34
5+170.00	7.45	74.02	52,401.36
5+180.00	7.72	75.88	52,477.23
5+190.00	7.79	77.57	52,554.81
5+200.00	7.98	78.86	52,633.67
5+210.00	8.54	82.62	52,716.29
5+220.00	9.12	88.32	52,804.60
5+230.00	8.35	87.36	52,891.97
5+240.00	7.92	81.38	52,973.34
5+250.00	7.55	77.35	53,050.69
5+260.00	7.09	73.19	53,123.89
5+270.00	8.67	78.81	53,202.69
5+280.00	10.78	97.27	53,299.96
5+290.00	12.87	118.29	53,418.25
5+300.00	12.81	128.41	53,546.67
5+310.00	11.58	121.95	53,668.61
5+320.00	13.86	127.23	53,795.84

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ثرعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاول / الاولوسراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
5+330.00	14.31	140.86	53,936.70
5+340.00	11.46	128.82	54,065.52
5+350.00	13.49	124.74	54,190.26
5+360.00	15.97	147.32	54,337.58



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نزع كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوساراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
كميات المشروع الاجمالية من 0+000 حتى 5+360			54,317.58
كميات السن الاجمالية من 0+000 حتى 5+360			26,492.00
كميات التراب الاجمالية (terraz) من 0+000 حتى 5+360			5,955.17
كميات الاسفلت الاجمالية من 0+000 حتى 5+360			4,823.06
كميات الطين الاجمالية من 0+000 حتى 5+360			17,157.35

والله اعلم بالصواب
على لسانه
أ. د. عبد العزيز الدباس

رقم البند	البيد	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
5	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عليّة او مسلحة او ارضيّة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب		6	146.70	م ³	
	الاجمالي _____ الى			146.7	م ³	
مهندس الشركة	مهندس مجال الاستشاري	مهندس المشروع (الهيئة)				
/ م / محمد مصطفى	/ م /	/ م /				

Red Sea International Co. Contractors
 8 Hada 9, Dakhla, Egypt
 TEL: 010 2534333, 010 2534333
 Email: info@redseaind.com

شركة البحر الأحمر الدولية للمقاولات
 ٩ هدا ٩، الدخلة، مصر
 تليفون: ٠١٠ ٢٥٣٤٣٣٣، ٠١٠ ٢٥٣٤٣٣٣
 بريد إلكتروني: info@redseaind.com

الطريق و الكباري و النقل البري
 (GARBLT)
 الهيئة العامة
 للنقل

AAK
 Engineering Consultations Group
 Dr. Abdalla Abu Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الداري الاقليمي / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم				
تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات				
حضر تقصيري لكميات بند اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية او ديش				
حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6				
type	length(m)	Height(m)	Thickness(m)	Q(m3)
سور خرساني	130	3	0.25	97.5
N	Building perimeter(m)	Height(m)	Thickness(m)	Quantity(m3)
مبنى خرساني 1	31	1.7	0.5	26.35
مبنى خرساني 2	9	2.8	0.5	12.6
مبنى خرساني 3	8.2	2.5	0.5	10.25
total quantity				146.7

مهندس الاستشاري / م.
 التوقيع: 

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى
 التوقيع: 

تجربہ ۱۲



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نورة كوم أمبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمشاولات

بيان كميات ازالة المخلقات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
0+000.00	0.02	0	0
0+010.00	0.8	4.09	4.09
0+020.00	8.95	48.74	52.83
0+030.00	13.91	114.27	167.1
0+040.00	2.67	82.89	249.99
0+050.00	2.25	24.6	274.59
0+060.00	4.86	35.52	310.11
0+070.00	2.06	34.57	344.68
0+080.00	2.88	24.71	369.39
0+090.00	6.37	46.25	415.64
0+100.00	8.59	74.78	490.42
0+110.00	1.6	50.95	541.37
0+120.00	10.04	58.2	599.57
0+130.00	10.19	101.15	700.72
0+140.00	9.07	96.28	797
0+150.00	17.23	131.49	928.49
0+160.00	16.49	168.62	1097.11
0+170.00	4	102.46	1199.57
0+180.00	2.6	32.97	1232.54
0+190.00	1.97	22.85	1255.39
0+200.00	1.91	19.41	1274.8
0+210.00	1.83	18.71	1293.51
0+220.00	3.36	25.97	1319.48
0+230.00	2.03	26.97	1346.45
0+240.00	2.8	24.18	1370.63
0+250.00	1.17	19.87	1390.5
0+260.00	0.76	9.67	1400.17
0+270.00	1.14	9.52	1409.69
0+280.00	1.03	10.86	1420.55
0+290.00	2.65	18.41	1438.96
0+300.00	1.94	22.96	1461.92
0+310.00	1.87	19.02	1480.94
0+320.00	2.17	20.17	1501.11
0+330.00	3.45	28.09	1529.2
0+340.00	1.38	24.13	1553.33

مهندس
الهندسة

AAK
مهندسين واستشاريين
للحلول الهندسية

المهندس
الهندسة

مهندس
الهندسة



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصيلة إطفخ / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت مهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
0+350.00	1.71	15.41	1568.74
0+360.00	1.4	15.55	1584.29
0+370.00	2.11	17.55	1601.84
0+380.00	0.57	13.38	1615.22
0+390.00	0.78	6.76	1621.98
0+400.00	1.93	13.57	1635.55
0+410.00	1.54	17.35	1652.9
0+420.00	1.19	13.64	1666.54
0+430.00	1.27	12.29	1678.83
0+440.00	2.73	19.99	1698.82
0+450.00	1.72	22.26	1721.08
0+460.00	1.6	16.61	1737.69
0+470.00	2.96	22.81	1760.5
0+480.00	2.27	26.19	1786.69
0+490.00	2.74	25.09	1811.78
0+500.00	3.33	30.38	1842.16
0+510.00	2.8	30.65	1872.81
0+520.00	3.52	31.58	1904.39
0+530.00	2.36	29.37	1933.76
0+540.00	4.08	32.19	1965.95
0+550.00	4.51	42.95	2008.9
0+560.00	4.73	46.19	2055.09
0+570.00	1.99	33.62	2088.71
0+580.00	0.96	14.78	2103.49
0+590.00	0.4	6.82	2110.31
0+600.00	0.16	2.8	2113.11
0+610.00	0.08	1.17	2114.28
0+620.00	1.49	7.83	2122.11
0+630.00	0.56	10.25	2132.36
0+640.00	1.36	9.61	2141.97
0+650.00	0.48	9.18	2151.15
0+660.00	0.15	3.14	2154.29
0+670.00	0.51	3.34	2157.63
0+680.00	1.35	9.34	2166.97
0+690.00	2.42	18.88	2185.85
0+700.00	0.3	13.63	2199.48
0+710.00	8.12	42.14	2241.62

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوسرادل / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
0+720.00	0.74	44.3	2285.92
0+730.00	0.06	3.98	2289.9
0+740.00	0.03	0.47	2290.37
0+750.00	1.02	5.27	2295.64
0+760.00	0.99	10.04	2305.68
0+770.00	0.83	9.08	2314.76
0+780.00	0.77	8	2322.76
0+790.00	0.96	8.65	2331.41
0+800.00	0.96	9.58	2340.99
0+810.00	1.47	12.13	2353.12
0+820.00	1.44	14.53	2367.65
0+830.00	3.13	22.84	2390.49
0+840.00	4.13	36.28	2426.77
0+850.00	2.09	31.1	2457.87
0+860.00	0.79	14.44	2472.31
0+870.00	0.36	5.76	2478.07
0+880.00	0.28	3.17	2481.24
0+890.00	0	1.38	2482.62
0+900.00	0	0	2482.62
0+910.00	0.97	4.85	2487.47
0+920.00	1.08	10.26	2497.73
0+930.00	1.04	10.61	2508.34
0+940.00	0.99	10.15	2518.49
0+950.00	0.99	9.92	2528.41
0+960.00	0.85	9.22	2537.63
0+970.00	0.74	8.07	2545.7
0+980.00	1.45	11.14	2556.84
0+990.00	1.81	16.55	2573.39
1+000.00	2.34	20.91	2594.3
1+010.00	1.87	21.13	2615.43
1+020.00	1.3	15.97	2631.4
1+030.00	1.11	12.26	2643.66
1+040.00	0.44	7.91	2651.57
1+050.00	0.24	3.41	2654.98
1+060.00	0.42	3.29	2658.27
1+070.00	0.83	6.26	2664.53

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اظفيع / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+080.00	0.17	5.02	2669.55
1+090.00	0.42	2.94	2672.49
1+100.00	0.42	4.18	2676.67
1+110.00	0.1	2.6	2679.27
1+120.00	0.39	2.43	2681.7
1+130.00	2.26	13.23	2694.93
1+140.00	0.67	14.68	2709.61
1+150.00	0.41	5.41	2715.02
1+160.00	0.38	3.95	2718.97
1+170.00	0.56	4.71	2723.68
1+180.00	0.54	5.5	2729.18
1+190.00	0.33	4.37	2733.55
1+200.00	0.28	3.08	2736.63
1+210.00	0.33	3.04	2739.67
1+220.00	0.22	2.75	2742.42
1+230.00	0	1.12	2743.54
1+240.00	0.35	1.73	2745.27
1+250.00	0.84	5.95	2751.22
1+260.00	0.69	7.65	2758.87
1+270.00	1.56	11.22	2770.09
1+280.00	0.49	10.23	2780.32
1+290.00	1.53	10.09	2790.41
1+300.00	1.18	13.54	2803.95
1+310.00	1.68	14.31	2818.26
1+320.00	1.52	16.05	2834.31
1+330.00	1.09	13.05	2847.36
1+340.00	1.18	11.33	2858.69
1+350.00	1.42	12.99	2871.68
1+360.00	1.09	12.53	2884.21
1+370.00	1.04	10.64	2894.85
1+380.00	0.71	8.75	2903.6
1+390.00	0.92	8.19	2911.79
1+400.00	0.49	7.08	2918.87
1+410.00	0.92	7.03	2925.9
1+420.00	1.48	11.95	2937.85
1+430.00	1.17	13.2	2951.05



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نوعية كوم أمبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / لاونوسنراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المتخلفات (تراب + اسفلت منهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+440.00	1.51	13.37	2964.42
1+450.00	0.33	9.18	2973.6
1+460.00	0.99	6.56	2980.16
1+470.00	0.29	6.4	2986.56
1+480.00	0.19	2.44	2989
1+490.00	2.15	11.74	3000.74
1+500.00	3.55	28.53	3029.27
1+510.00	2.78	31.65	3060.92
1+520.00	0.76	17.67	3078.59
1+530.00	0.35	5.53	3084.12
1+540.00	0.72	5.35	3089.47
1+550.00	0.39	5.56	3095.03
1+560.00	0.71	5.52	3100.55
1+570.00	0.31	5.09	3105.64
1+580.00	0.6	4.51	3110.15
1+590.00	1.06	8.26	3118.41
1+600.00	0.93	9.92	3128.33
1+610.00	1.64	12.85	3141.18
1+620.00	2.86	22.53	3163.71
1+630.00	1.59	22.27	3185.98
1+640.00	1.01	12.99	3198.97
1+650.00	2.99	20	3218.97
1+660.00	0.15	15.7	3234.67
1+670.00	0.33	2.39	3237.06
1+680.00	0.09	2.11	3239.17
1+690.00	0.17	1.3	3240.47
1+700.00	0.32	2.44	3242.91
1+710.00	0.28	2.98	3245.89
1+720.00	0.26	2.67	3248.56
1+730.00	0.83	5.45	3254.01
1+740.00	0.46	6.49	3260.5
1+750.00	0.55	5.07	3265.57
1+760.00	0.14	3.43	3269
1+770.00	6.93	35.53	3304.53
1+780.00	6.52	67.57	3372.1

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات إزالة المخلفات (تراب + اسفلت متراكب) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+796.00	7.38	69.34	3441.44
1+800.00	20.05	137.56	3579
1+810.00	3.31	117.35	3696.35
1+820.00	8.51	58.87	3755.22
1+830.00	7.22	78.33	3833.55
1+840.00	3.97	55.58	3889.13
1+850.00	5.24	45.85	3934.98
1+860.00	0.41	28.15	3963.13
1+870.00	0.9	6.5	3969.63
1+880.00	0.35	6.24	3975.87
1+890.00	0.26	3.01	3978.88
1+900.00	0.22	2.34	3981.22
1+910.00	0.32	2.66	3983.88
1+920.00	2.64	14.88	3998.76
1+930.00	2.17	24.2	4022.96
1+940.00	0.76	14.71	4037.67
1+950.00	0.13	4.43	4042.1
1+960.00	0.19	1.56	4043.66
1+970.00	2.13	11.58	4055.24
1+980.00	1.85	19.9	4075.14
1+990.00	1.39	16.2	4091.34
2+000.00	5.04	32.14	4123.48
2+010.00	1.18	31.08	4154.56
2+020.00	0.36	7.7	4162.26
2+030.00	0.28	3.19	4165.45
2+040.00	0.7	4.88	4170.33
2+050.00	0.74	7.21	4177.54
2+060.00	0.55	6.47	4184.01
2+070.00	0.56	5.55	4189.56
2+080.00	0.03	2.98	4192.54
2+090.00	0.02	0.28	4192.82
2+100.00	0.22	1.2	4194.02
2+110.00	0	1.12	4195.14
2+120.00	0.03	0.15	4195.29
2+130.00	0.02	0.22	4195.51

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اظفيع / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات إزالة المخلفات (تراب + أسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+140.00	0.12	0.71	4196.22
2+150.00	0.22	1.71	4197.93
2+160.00	0.14	1.82	4199.75
2+170.00	0	0.72	4200.47
2+180.00	0.26	1.28	4201.75
2+190.00	2.72	14.88	4216.63
2+200.00	1.06	18.91	4235.54
2+210.00	1.08	10.69	4246.23
2+220.00	0.58	8.26	4254.49
2+230.00	0.02	2.99	4257.48
2+240.00	0.74	3.8	4261.28
2+250.00	0.21	4.73	4266.01
2+260.00	0.25	2.28	4268.29
2+270.00	0.01	1.28	4269.57
2+280.00	0.14	0.72	4270.29
2+290.00	0.37	2.52	4272.81
2+300.00	0	1.84	4274.65
2+310.00	0	0	4274.65
2+320.00	0.48	2.42	4277.07
2+330.00	0.86	6.74	4283.81
2+340.00	0.85	8.58	4292.39
2+350.00	0.84	8.45	4300.84
2+360.00	0.69	7.66	4308.5
2+370.00	0.62	6.56	4315.06
2+380.00	0.61	6.14	4321.2
2+390.00	0.87	7.41	4328.61
2+400.00	0.68	7.76	4336.37
2+410.00	0.39	5.35	4341.72
2+420.00	0.57	4.8	4346.52
2+430.00	0.36	4.67	4351.19
2+440.00	0.73	5.44	4356.63
2+450.00	0.45	5.88	4362.51
2+460.00	0.21	3.31	4365.82
2+470.00	0.54	3.77	4369.59
2+480.00	0.47	5.05	4374.64
2+490.00	0.17	3.21	4377.85



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفح / الدائري الإقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الأول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات إزالة المخلفات (تراب + أسفلت مهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+500.00	0.16	1.68	4379.53
2+510.00	0.24	2	4381.53
2+520.00	0.13	1.86	4383.39
2+530.00	0.11	1.23	4384.62
2+540.00	0.5	3.07	4387.69
2+550.00	0.57	5.36	4393.05
2+560.00	0.42	4.96	4398.01
2+570.00	0.23	3.23	4401.24
2+580.00	0.24	2.33	4403.57
2+590.00	0.63	4.35	4407.92
2+600.00	0.87	7.52	4415.44
2+610.00	1.03	9.53	4424.97
2+620.00	1.23	11.31	4436.28
2+630.00	0.93	10.8	4447.08
2+640.00	1.11	10.22	4457.3
2+650.00	1.78	14.47	4471.77
2+660.00	2.64	22.08	4493.85
2+670.00	5.34	39.9	4533.75
2+680.00	7	61.71	4595.46
2+690.00	5.91	64.55	4660.01
2+700.00	2.65	42.48	4702.49
2+710.00	2.33	24.04	4726.53
2+720.00	1.41	18.01	4744.54
2+730.00	1.31	13.06	4757.6
2+740.00	0.56	8.98	4766.58
2+750.00	2.18	13.3	4779.88
2+760.00	1.81	19.53	4799.41
2+770.00	3.83	27.31	4826.72
2+780.00	4.85	41.56	4868.28
2+790.00	5.04	47.43	4915.71
2+800.00	11.54	79.71	4995.42
2+810.00	0.7	59.06	5054.48
2+820.00	0.29	5.14	5059.62
2+830.00	1.29	8.17	5067.79
2+840.00	0.31	8.16	5075.95
2+850.00	0.14	2.25	5078.2



المهندس الدكتور عبد الله أبو خدرا
المهندس

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثرية كوم امبو من وصلة إطفيج / الدائري الاقليمي / الانوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمشروعات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+860.00	0.37	2.57	5080.77
2+870.00	0	1.88	5082.65
2+880.00	0.16	0.82	5083.47
2+890.00	0	0.81	5084.28
2+900.00	0.44	2.22	5086.5
2+910.00	0.56	5.01	5091.51
2+920.00	0.3	4.27	5095.78
2+930.00	0.17	2.35	5098.13
2+940.00	0.67	4.2	5102.33
2+950.00	0.14	4.03	5106.36
2+960.00	0.47	3.03	5109.39
2+970.00	0.41	4.38	5113.77
2+980.00	0.08	2.43	5116.2
2+990.00	0	0.39	5116.59
3+000.00	0	0	5116.59
3+010.00	0.84	4.2	5120.79
3+020.00	0.75	7.97	5128.76
3+030.00	0.42	5.88	5134.64
3+040.00	0.14	2.81	5137.45
3+050.00	0.64	3.91	5141.36
3+060.00	0.25	4.45	5145.81
3+070.00	0.06	1.53	5147.34
3+080.00	0.75	4.02	5151.36
3+090.00	0.72	7.35	5158.71
3+100.00	0.1	4.12	5162.83
3+110.00	0.19	1.44	5164.27
3+120.00	0.17	1.79	5166.06
3+130.00	0.19	1.81	5167.87
3+140.00	0.8	4.97	5172.84
3+150.00	0.73	7.65	5180.49
3+160.00	0.39	5.57	5186.06
3+170.00	0.11	2.49	5188.55
3+180.00	0.07	0.92	5189.47
3+190.00	0.03	0.54	5190.01
3+200.00	0	0.16	5190.17
3+210.00	0.19	0.93	5191.1

مهندس
عبدالله بن
عبدالله

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

مهندس
عبدالله بن
عبدالله

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق لمرعة كوم امبو من وصلة اظفح / النافى الاقلىنى / الاوتوسرارد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+220.00	0.55	3.6	5194.7
3+230.00	0	2.67	5197.37
3+240.00	0.03	0.14	5197.51
3+250.00	0.45	2.46	5199.97
3+260.00	0.01	2.38	5202.35
3+270.00	0.4	2.05	5204.4
3+280.00	0	1.98	5206.38
3+290.00	0.43	2.06	5208.44
3+300.00	0	2.06	5210.5
3+310.00	0.33	1.58	5212.08
3+320.00	0.02	1.66	5213.74
3+330.00	0.6	2.99	5216.73
3+340.00	0.86	7.06	5223.79
3+350.00	0.4	6.12	5229.91
3+360.00	0.52	4.47	5234.38
3+370.00	0.3	3.95	5238.33
3+380.00	0.71	4.93	5243.26
3+390.00	0.03	3.66	5246.92
3+400.00	0.31	1.69	5248.61
3+410.00	0	1.55	5250.16
3+420.00	0.06	0.31	5250.47
3+430.00	0	0.31	5250.78
3+440.00	0.13	0.66	5251.44
3+450.00	0.61	3.73	5255.17
3+460.00	0.21	4.13	5259.3
3+470.00	0.97	5.9	5265.2
3+480.00	1.8	13.82	5279.02
3+490.00	2.42	21.08	5300.1
3+500.00	1.72	20.71	5320.81
3+510.00	1.59	16.56	5337.37
3+520.00	2.6	20.96	5358.33
3+530.00	0.06	13.29	5371.62
3+540.00	2.83	14.43	5386.05
3+550.00	0.92	18.76	5404.81
3+560.00	0.16	5.42	5410.23

مهندس
مهندس

AAK
مهندس
مهندس

مهندس
مهندس

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نربة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلقات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+570.00	1.51	8.35	5418.58
3+580.00	0.12	8.16	5426.74
3+590.00	0.99	5.54	5432.28
3+600.00	1.05	10.18	5442.46
3+610.00	0.76	9.07	5451.53
3+620.00	0.07	4.16	5455.69
3+630.00	1.06	5.64	5461.33
3+640.00	1.22	11.42	5472.75
3+650.00	0.02	6.22	5478.97
3+660.00	1.09	5.53	5484.5
3+670.00	0.56	8.24	5492.74
3+680.00	0.95	7.55	5500.29
3+690.00	0	4.75	5505.04
3+700.00	0.02	0.1	5505.14
3+710.00	0.2	1.1	5506.24
3+720.00	0.48	3.42	5509.66
3+730.00	0.4	4.42	5514.08
3+740.00	0.23	3.13	5517.21
3+750.00	0.29	2.6	5519.81
3+760.00	0.04	1.66	5521.47
3+770.00	0.02	0.28	5521.75
3+780.00	0	0.09	5521.84
3+790.00	0.93	4.65	5526.49
3+800.00	0.21	5.7	5532.19
3+810.00	0.35	2.8	5534.99
3+820.00	0.43	3.91	5538.9
3+830.00	0.75	5.89	5544.79
3+840.00	0.92	8.34	5553.13
3+850.00	0.73	8.23	5561.36
3+860.00	2.41	15.7	5577.06
3+870.00	0.61	15.11	5592.17
3+880.00	0.04	3.24	5595.41
3+890.00	2.11	10.76	5606.17
3+900.00	13.55	78.33	5684.5
3+910.00	12.96	132.55	5817.05
3+920.00	3.96	84.58	5901.63
3+930.00	1.14	25.48	5927.11

مدير عام المديرية العامة
للمواصلات والاعمال العامة

AAK
مديرية المواصلات والاعمال العامة
مديرية المواصلات والاعمال العامة

مدير عام المديرية العامة
للمواصلات والاعمال العامة



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطلقح / الدقري الاقليمي / الاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+940.00	1.15	11.5	5938.61
3+950.00	3.72	23.97	5962.58
3+960.00	13.58	86.71	6049.29
3+970.00	5.04	93.87	6143.16
3+980.00	0.26	26.52	6169.68
3+990.00	1.23	7.39	6177.07
4+000.00	1.99	16.35	6193.42
4+010.00	0.65	13.61	6207.03
4+020.00	0.53	5.96	6212.99
4+030.00	14.8	75.48	6288.47
4+040.00	3.71	91.69	6380.16
4+050.00	4.47	41.32	6421.48
4+060.00	0.89	27.05	6448.53
4+070.00	4.1	25.1	6473.63
4+080.00	4.3	42.33	6515.96
4+090.00	2.21	32.67	6548.63
4+100.00	0.91	15.63	6564.26
4+110.00	0.02	4.68	6568.94
4+120.00	0.49	2.54	6571.48
4+130.00	0.55	5.2	6576.68
4+140.00	0.01	2.77	6579.45
4+150.00	0.27	1.35	6580.8
4+160.00	0.03	1.49	6582.29
4+170.00	2.56	13.07	6595.36
4+180.00	0.61	15.92	6611.28
4+190.00	0.43	5.15	6616.43
4+200.00	0	2.14	6618.57
4+210.00	0.51	2.56	6621.13
4+220.00	0.13	3.21	6624.34
4+230.00	0.08	1.04	6625.38
4+240.00	0.42	2.47	6627.85
4+250.00	0.04	2.29	6630.14
4+260.00	0.24	1.42	6631.56
4+270.00	0.31	2.78	6634.34
4+280.00	0.32	3.14	6637.48
4+290.00	0.67	4.93	6642.41
4+300.00	0.84	7.52	6649.93

مهندس جابر الجليلي
المهندس



مهندس عبدالهادي محمد
المهندس

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة انقيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت مهالك) من محطة D+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختاني رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
4+680.00	1.8	14.78	7066.22
4+690.00	2.17	19.85	7086.07
4+700.00	1.96	20.64	7106.71
4+710.00	1.51	17.33	7124.04
4+720.00	0.99	12.51	7136.55
4+730.00	0.74	8.68	7145.23
4+740.00	0.21	4.76	7149.99
4+750.00	0.35	2.8	7152.79
4+760.00	0.94	6.44	7159.23
4+770.00	0.97	9.51	7168.74
4+780.00	0.09	5.31	7174.05
4+790.00	1.08	5.87	7179.92
4+800.00	0.24	6.59	7186.51
4+810.00	1.57	9.05	7195.56
4+820.00	1.16	13.69	7209.25
4+830.00	0.71	9.37	7218.62
4+840.00	0.16	4.33	7222.95
4+850.00	0.37	2.65	7225.6
4+860.00	0.61	4.89	7230.49
4+870.00	0.25	4.28	7234.77
4+880.00	0.26	2.56	7237.33
4+890.00	0.38	3.21	7240.54
4+900.00	0.26	3.23	7243.77
4+910.00	0.23	2.46	7246.23
4+920.00	0.06	1.44	7247.67
4+930.00	0.02	0.39	7248.06
4+940.00	0.68	3.49	7251.55
4+950.00	2.24	14.6	7266.15
4+960.00	4.21	32.27	7298.42
4+970.00	4.2	42.05	7340.47
4+980.00	2.86	35.31	7375.78
4+990.00	1.75	23.09	7398.87
5+000.00	0.09	9.23	7408.1
5+010.00	4.24	21.66	7429.76
5+020.00	0.97	26.05	7455.81
5+030.00	1.58	12.76	7468.57
5+040.00	1.11	13.47	7482.04

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نزع أمبو من وصيلة إطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختاي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
5+050.00	0.94	10.25	7492.29
5+060.00	0.4	6.66	7498.95
5+070.00	0.14	2.66	7501.61
5+080.00	1.01	5.71	7507.32
5+090.00	0.17	5.89	7513.21
5+100.00	0.15	1.63	7514.84
5+110.00	0.08	1.16	7516
5+120.00	0.34	2.11	7518.11
5+130.00	1.29	8.18	7526.29
5+140.00	0.57	9.29	7535.58
5+150.00	0.26	4.14	7539.72
5+160.00	0.23	2.45	7542.17
5+170.00	0.27	2.49	7544.66
5+180.00	0.84	5.57	7550.23
5+190.00	0.29	5.69	7555.92
5+200.00	1.52	9.06	7564.98
5+210.00	1.5	15.09	7580.07
5+220.00	0.83	11.64	7591.71
5+230.00	0.05	4.39	7596.1
5+240.00	0.43	2.41	7598.51
5+250.00	0.31	3.74	7602.25
5+260.00	0.23	2.69	7604.94
5+270.00	2.83	15.28	7620.22
5+280.00	0.5	16.64	7636.86
5+290.00	0.54	5.21	7642.07
5+300.00	0.42	4.82	7646.89
5+310.00	0.59	5.04	7651.93
5+320.00	3.33	19.58	7671.51
5+330.00	3.72	35.26	7706.77
5+340.00	1.5	26.15	7732.92
5+350.00	1.5	17	7749.92
5+360.00	2.05	17.77	7767.69
كميات ازالة مخلفات (تراب+اسفلت)			7,767.69
كميات ازالة الاسفلت المتهاك 0+000 - 5+360			1392.068
كميات ازالة المخلفات (تراب)			6,375.62

مهندس الاستشاري/

التوقيع/

مهندس الشركة / م. محمد مصطفي

التوقيع/



Red Sea International G. Contractors
19964/96, Jeddah, KSA
Tel: 022 3333333 / 022 333 3333
Email: info@redseaind.com



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
التربية - القاهرة - مصر
البريد الإلكتروني: garblt@garblt.gov.eg
البريد الإلكتروني: garblt@garblt.gov.eg

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

بيان كميات أعمال تكسير اوزالة الاسفلت المتهاالك خاصة مستخلص ختامى رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

رقم البند	البند	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	6	1863.000	3م		
	الإجمــ					

م / محمد مصطفى



م / محمد مصطفى



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

Station	Length(m)	Width(m)	Thickness(cm)	volume(m3)
0+000	-	-	-	-
0+020	-	-	-	-
0+040	-	-	-	-
0+060	-	-	-	-
0+080	-	-	-	-
0+100	-	-	-	-
0+120	-	-	-	-
0+140	-	-	-	-
0+160	-	-	-	-
0+180	-	-	-	-
0+200	-	-	-	-
0+220	-	-	-	-
0+240	-	-	-	-
0+260	-	-	-	-
0+280	20	6	5	6
0+300	20	6	5	6
0+320	20	6	5	6
0+340	20	6	5	6
0+360	20	6	5	6
0+380	20	6	5	6
0+400	20	6	5	6
0+420	20	6	5	6
0+440	20	6	5	6
0+460	20	6	5	6
0+480	20	6	5	6
0+500	20	6	5	6
0+520	20	6	5	6
0+540	20	6	5	6
0+560	20	6	5	6
0+580	20	6	5	6
0+600	20	6	5	6
0+620	20	6	5	6
0+640	20	6	5	6
0+660	20	6	5	6
0+680	20	6	5	6
0+700	20	6	5	6
0+720	-	-	-	-



مهندس احمد د. عبد الله
د. احمد د. عبد الله

Red Sea International C. Contractors

9 Naba St., Helwan, Egypt
Tel: 0020 111 111 1111
Email: info@redsea.com



شركة البحر الأحمر للإنشاءات
التي هي شركة مساهمة
مصرية ذات مسؤولية
محدودة
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

0+740	-	-	-	-
0+760	-	-	-	-
0+780	-	-	-	-
0+800	-	-	-	-
0+820	-	-	-	-
0+840	-	-	-	-
0+860	-	-	-	-
0+880	-	-	-	-
0+900	20	5	3	3
0+920	20	5	3	3
0+940	20	5	3	3
0+960	20	5.7	3	3.42
0+980	20	5.8	3	3.48
1+000	20	6	3	3.6
1+020	20	6	3	3.6
1+040	20	6	3	3.6
1+060	20	6	3	3.6
1+080	20	6	5	6
1+100	20	6	5	6
1+120	20	6	5	6
1+140	20	6.1	5	6.1
1+160	20	6.1	5	6.1
1+180	20	6.1	5	6.1
1+200	20	6	5	6
1+220	20	6	5	6
1+240	20	5.9	5	5.9
1+260	20	5.9	5	5.9
1+280	20	6	5	6
1+300	20	6.05	3	3.63
1+320	20	6.1	3	3.66
1+340	20	6.15	3	3.69
1+360	20	6.1	3	3.66
1+380	20	6.05	3	3.63
1+400	20	5.8	3	3.48
1+420	20	5.4	5	5.4
1+440	20	6	5	6
1+460	20	6	5	6
1+480	20	6	5	6



مهندس مسئول الاستشارات
التوقيع

مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المتهالك

1+500	20	6	5	6
1+520	20	6	5	6
1+540	20	6.1	5	6.1
1+560	20	6.09	5	6.09
1+580	20	6.1	5	6.1
1+600	20	5.9	5	5.9
1+620	20	5.9	5	5.9
1+640	20	6	5	6
1+660	20	6.05	5	6.05
1+680	20	6.1	5	6.1
1+700	20	6.15	5	6.15
1+720	20	6.2	5	6.2
1+740	20	6.15	5	6.15
1+760	20	6.05	5	6.05
1+780	20	6.03	5	6.03
1+800	20	6.01	5	6.01
1+820	20	5.9	5	5.9
1+840	20	6	5	6
1+860	20	6	5	6
1+880	20	6	5	6
1+900	20	6	5	6
1+920	20	6	5	6
1+940	20	6.15	5	6.15
1+960	20	6.13	3	3.678
1+980	20	6	3	3.6
2+000	20	6	3	3.6
2+020	20	6	3	3.6
2+040	20	6	5	6
2+060	20	6	5	6
2+080	20	6	5	6
2+100	20	6	5	6
2+120	20	6	5	6
2+140	20	6	5	6
2+160	20	6.03	5	6.03
2+180	20	6.06	5	6.06
2+200	20	6.09	5	6.09
2+220	20	6	5	6
2+240	20	6	5	6
2+260	20	6	5	6

مهندس مسئول الاستشارى ام.
التوقيع

AAK
شركة
التوقيع

مهندس الشركة احمد مصطفى
التوقيع



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق فرعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتومستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تقليد :- شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وإزالة الاسفلت المتهالك

2+280	20	6	5	6
2+300	20	6	5	6
2+320	20	6	5	6
2+340	20	6	5	6
2+360	20	6	5	6
2+380	20	6	5	6
2+400	20	6	5	6
2+420	20	6	5	6
2+440	20	6	5	6
2+460	20	6	5	6
2+480	20	6	5	6
2+500	20	6	3	3.6
2+520	20	6	3	3.6
2+540	20	6	3	3.6
2+560	20	6	3	3.6
2+580	20	6	3	3.6
2+600	20	6	3	3.6
2+620	20	6	5	6
2+640	20	6.08	5	6.08
2+660	20	5	5	5
2+680	20	5	5	5
2+700	20	5	5	5
2+720	20	6	5	6
2+740	20	6	5	6
2+760	20	5.7	5	5.7
2+780	20	5.6	5	5.6
2+800	20	5.8	5	5.8
2+820	20	6	5	6
2+840	20	6	5	6
2+860	20	6	5	6
2+880	20	6	5	6
2+900	20	6	5	6
2+920	20	3	5	3
2+940	20	3	5	3
2+960	20	3.5	5	3.5
2+980	20	4	5	4
3+000	20	3.5	5	3.5
3+020	20	5.9	5	5.9
3+040	20	5.9	5	5.9

Red Sea International G. Contractors

9 Nilsa St., Dokki, Giza, Egypt
Tel: 011 (3330) 44-0210 / 3334
Email: info@redsea.com.eg



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
التجارة والتشييد - مصر
Tel: 011 (3330) 44-0210 / 3334
Email: info@redsea.com.eg

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المتهالك

3+060	20	5.9	5	5.9
3+080	20	5.9	5	5.9
3+100	20	6	5	6
3+120	20	6	5	6
3+140	20	6	5	6
3+160	20	5.9	5	5.9
3+180	20	5.9	5	5.9
3+200	20	5.9	5	5.9
3+220	20	5.9	5	5.9
3+240	20	5.9	5	5.9
3+260	20	6	5	6
3+280	20	6	5	6
3+300	20	6	5	6
3+320	20	6	5	6
3+340	20	6	5	6
3+360	20	6	5	6
3+380	20	6	5	6
3+400	20	6	5	6
3+420	20	6	5	6
3+440	20	6	5	6
3+460	20	6	5	6
3+480	20	6	5	6
3+500	20	6	5	6
3+520	20	6	5	6
3+540	20	5.9	5	5.9
3+560	20	5.9	5	5.9
3+580	20	5.9	5	5.9
3+600	20	5.9	5	5.9
3+620	20	5.9	5	5.9
3+640	20	5.9	5	5.9
3+660	20	6	5	6
3+680	20	6	5	6
3+700	20	6	5	6
3+720	20	6	5	6
3+740	20	6	5	6
3+760	20	6	5	6
3+780	20	6	5	6
3+800	20	6	5	6
3+820	20	6	5	6



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
التجارة والتشييد - مصر

مهندس معمل الاستشارات
التوقيع

مهندس الشراكه محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

93 Madiet, Bahr, Giza, Egypt

01-2015 7405 84-0215 5 8

Email: info@redseaind.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

الرجوع الى الشركة - جيزة

01-2015 7405 84-0215 5 8

Email: info@redseaind.com

شركة

الهيئة العامة
للمرور والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group

Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

3+840	20	6	5	6
3+860	20	6	5	6
3+880	20	6	5	6
3+900	20	6	5	6
3+920	20	6	5	6
3+940	20	6	5	6
3+960	20	5.9	5	5.9
3+980	20	5.9	5	5.9
4+000	20	5.9	5	5.9
4+020	20	5.9	5	5.9
4+040	20	5.9	5	5.9
4+060	20	5.9	5	5.9
4+080	20	5.9	5	5.9
4+100	20	5.5	5	5.5
4+120	20	5	5	5
4+140	20	5.2	5	5.2
4+160	20	5.9	5	5.9
4+180	20	5.9	5	5.9
4+200	20	5.9	5	5.9
4+220	20	5.9	5	5.9
4+240	20	5.9	5	5.9
4+260	20	5.9	5	5.9
4+280	20	5.9	5	5.9
4+300	20	5.9	5	5.9
4+320	20	5.9	5	5.9
4+340	20	5.9	5	5.9
4+360	20	6	5	6
4+380	20	6	5	6
4+400	20	6	5	6
4+420	20	6	5	6
4+440	20	6	5	6
4+460	20	6	5	6
4+480	20	6	5	6
4+500	20	6	5	6
4+520	20	6	5	6
4+540	20	6	5	6
4+560	20	6	5	6
4+580	20	6	5	6

مهندس مسئول الاستثمار
(التوقيع)



مهندس الشركة / محمد مصطفى
(التوقيع)



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة تطفيح / الدائرى الاقليمى / الاوتومستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

4+600	20	6	5	6
4+620	20	6	5	6
4+640	20	6	5	6
4+660	20	6	5	6
4+680	20	6	5	6
4+700	20	6	5	6
4+720	20	5.9	5	5.9
4+740	20	5.9	5	5.9
4+760	20	5.9	5	5.9
4+780	20	5.9	5	5.9
4+800	20	5.9	5	5.9
4+820	20	5.9	5	5.9
4+840	20	5.9	5	5.9
4+860	20	5.9	5	5.9
4+880	20	5.9	5	5.9
4+900	20	5.9	5	5.9
4+920	20	5.9	5	5.9
4+940	20	5.9	5	5.9
4+960	20	5.9	5	5.9
4+980	20	5.9	5	5.9
5+000	20	5.9	5	5.9
5+020	20	5.9	5	5.9
5+040	20	5.9	5	5.9
5+060	20	5.9	5	5.9
5+080	20	6.1	5	6.1
5+100	20	6.1	5	6.1
5+120	20	6.1	5	6.1
5+140	20	6.1	5	6.1
5+160	20	6.1	5	6.1
5+180	20	6.1	5	6.1
5+200	20	6.1	5	6.1
5+220	20	6.1	5	6.1
5+240	20	6.1	5	6.1
5+260	20	6.1	5	6.1
5+280	20	6.1	5	6.1
5+300	20	6.1	5	6.1
5+320	20	6.1	5	6.1
5+340	20	6.1	5	6.1





مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الامفلت المتهالك

5+360	20	6.1	5	6.1
5+380	20	6.1	5	6.1
5+400	20	6.1	5	6.1
5+420	20	6.1	5	6.1
5+440	20	6.1	5	6.1
5+460	20	6.1	5	6.1
5+480	20	6.1	5	6.1
5+500	20	6.1	5	6.1
5+520	20	6.1	5	6.1
5+540	20	6.1	5	6.1
5+560	20	6.1	5	6.1
5+560	20	5.9	5	5.9
5+580	20	5.9	5	5.9
5+600	20	6	5	6
5+620	20	6	5	6
5+640	20	6.1	5	6.1
5+660	20	6.1	5	6.1
5+680	20	5.9	5	5.9
5+700	20	6	5	6
5+720	20	6.1	5	6.1
5+740	-	-	-	-
5+760	-	-	-	-
5+780	-	-	-	-
5+800	-	-	-	-
5+820	-	-	-	-
5+840	-	-	-	-
5+860	-	-	-	-
5+880	-	-	-	-
5+900	20	6	5	6
5+920	20	6	5	6
5+940	20	5.9	5	5.9
5+960	20	5.9	5	5.9
5+980	20	5.9	5	5.9
6+000	20	5.9	5	5.9
6+020	20	6	5	6
6+040	20	6	5	6
6+060	20	6.1	5	6.1
6+080	20	6.1	5	6.1



Red Sea International G. Contractors
P.O. Box 100, Giza, Egypt
Tel: +202 33861111 - 33861112
Email: info@redseagc.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
الهندسة والبناء والتشييد
والصيانة والتجديد
www.redseagc.com
info@redseagc.com

المهنة العامة
الطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

6+100	20	6.1	5	6.1
6+120	-	-	-	-
6+140	-	-	-	-
6+160	-	-	-	-
6+180	-	-	-	-
6+200	-	-	-	-
6+220	-	-	-	-
6+240	-	-	-	-
6+260	-	-	-	-
6+280	-	-	-	-
6+300	-	-	-	-
6+320	-	-	-	-
6+340	-	-	-	-
6+360	-	-	-	-
6+380	-	-	-	-
6+400	-	-	-	-
6+420	-	-	-	-
6+440	-	-	-	-
6+460	-	-	-	-
6+480	-	-	-	-
6+500	-	-	-	-
6+520	-	-	-	-
6+540	-	-	-	-
6+560	-	-	-	-
6+580	-	-	-	-
6+600	-	-	-	-
6+620	-	-	-	-
6+640	-	-	-	-
6+660	-	-	-	-
6+680	-	-	-	-
6+700	-	-	-	-
6+720	-	-	-	-
6+740	-	-	-	-
6+760	-	-	-	-
6+780	-	-	-	-
6+800	-	-	-	-
6+820	-	-	-	-

مهندس مسئول الاستشارات
التوقيع



مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

990000, Jeddah, KSA
Tel: +966 11 460 1111
Email: info@redseain.com



الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفوح / الدائري الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تقنية: شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

6+840	-	-	-	-
6+860	-	-	-	-
6+880	20	6	5	6
6+900	20	6	5	6
6+920	20	5.9	5	5.9
6+940	20	5.9	5	5.9
6+960	20	6.1	5	6.1
6+980	20	6.1	5	6.1
7+000	20	5.9	5	5.9
7+020	-	-	-	-
7+040	-	-	-	-
7+060	-	-	-	-
7+080	-	-	-	-
7+100	-	-	-	-
7+120	-	-	-	-
7+140	-	-	-	-
7+160	-	-	-	-
7+180	-	-	-	-
7+200	-	-	-	-
7+220	-	-	-	-
7+240	-	-	-	-
7+260	-	-	-	-
7+280	-	-	-	-
7+300	-	-	-	-
7+320	-	-	-	-
7+340	-	-	-	-
7+360	-	-	-	-
7+380	-	-	-	-
7+400	-	-	-	-
7+420	-	-	-	-
7+440	-	-	-	-
7+460	-	-	-	-
7+480	-	-	-	-
7+500	-	-	-	-
7+520	-	-	-	-
7+540	-	-	-	-
7+560	-	-	-	-
7+580	-	-	-	-

مهندس مسئول الاشراف
التوقيع



مهندس الشركة
التوقيع

Red Sea International G. Contractors
Yadalla St., 10011, Giza, Egypt
Tel: +202 33742626 Fax: +202 33742626
Email: info@redseaind.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
الهندسة والبناء والتشييد
شئون الشركة
www.redseaind.com
info@redseaind.com

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهاالك

7+600	-	-	-	-
7+620	-	-	-	-
7+640	-	-	-	-
7+660	-	-	-	-
7+680	-	-	-	-
7+700	-	-	-	-
7+720	-	-	-	-
7+740	-	-	-	-
7+760	-	-	-	-
7+780	-	-	-	-
7+800	-	-	-	-
7+820	-	-	-	-
7+840	-	-	-	-
7+860	-	-	-	-
7+880	-	-	-	-
7+900	-	-	-	-
7+920	-	-	-	-
7+940	-	-	-	-
7+960	-	-	-	-
7+980	-	-	-	-
8+000	-	-	-	-
8+020	-	-	-	-
8+040	-	-	-	-
8+060	-	-	-	-
8+080	-	-	-	-
8+100	-	-	-	-
8+120	-	-	-	-
8+140	-	-	-	-
8+160	-	-	-	-
8+180	-	-	-	-
8+200	-	-	-	-
8+220	-	-	-	-
8+240	-	-	-	-
8+260	-	-	-	-
8+280	-	-	-	-
8+300	-	-	-	-
8+320	-	-	-	-



مهندس مسئول الاستشارى
التوقيع

مهندس الشركة
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

9 MARSA MATRUH, Egypt
Tel: 00972 06 50737370
Email: info@redseaind.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
المزودة بالخدمات الهندسية
والبناء
Red Sea International G. Contractors
شركة البحر الاحمر

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

ملحق :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المتهالك

8+340	-	-	-	-
8+360	-	-	-	-
8+380	-	-	-	-
8+400	-	-	-	-
8+420	-	-	-	-
8+440	-	-	-	-
8+460	-	-	-	-
8+480	-	-	-	-
8+500	-	-	-	-
8+520	-	-	-	-
8+540	-	-	-	-
8+560	-	-	-	-
8+580	-	-	-	-
8+600	-	-	-	-
8+620	-	-	-	-
8+640	-	-	-	-
8+660	-	-	-	-
8+680	-	-	-	-
8+700	-	-	-	-
8+720	-	-	-	-
8+740	-	-	-	-
8+760	-	-	-	-
8+780	-	-	-	-
8+800	20	5.9	5	5.9
8+820	20	5.9	5	5.9
8+840	20	5.9	5	5.9
8+860	20	6	5	6
8+880	20	6	5	6
8+900	20	6.1	5	6.1
8+920	20	6	5	6
8+940	20	6.1	5	6.1
8+960	-	-	-	-
8+980	-	-	-	-
9+000	-	-	-	-
9+020	-	-	-	-



مهندس مبال الانشائى
التوقيع

مهندس الشركة كاهن محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors
9 MARIUT, BAHIG, Giza, Egypt
Tel: 002033796264-32333333
Email: info@redseainter.com



البحر الأحمر العالمية للتقنيات
المراجع: م. د. أبو خديجة
Red Sea International G. Contractors
م. د. أبو خديجة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)
م. د. أبو خديجة



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تفليذ: شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهاالك

9+040	-	-	-	-
9+060	-	-	-	-
9+080	-	-	-	-
9+100	-	-	-	-
9+120	-	-	-	-
9+140	-	-	-	-
9+160	-	-	-	-
9+180	20	5.7	5	5.7
9+200	20	5.7	5	5.7
9+220	20	5.7	5	5.7
9+240	20	5.7	5	5.7
9+260	20	5.7	5	5.7
9+280	20	5.7	5	5.7
9+300	20	5.7	5	5.7
9+320	20	5.7	5	5.7
9+340	20	5.7	5	5.7
9+360	20	5.7	5	5.7
9+380	20	5.7	5	5.7
9+400	20	5.7	5	5.7
9+420	20	5.5	5	5.5
9+440	20	5.5	5	5.5
9+460	20	5.5	5	5.5
9+480	20	5.5	5	5.5
9+500	20	5.5	5	5.5
9+520	20	5.6	5	5.6
9+540	20	5.6	5	5.6
9+560	20	5.7	5	5.7
9+580	20	5.7	5	5.7
9+600	20	5.5	5	5.5
9+620	20	5.5	5	5.5
9+640	20	5.6	5	5.6
9+660	20	5.6	5	5.6
9+680	20	5.6	5	5.6



مهندس مسئول الاستقبال
التوقيع

مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors
9 Madinet Nasr, Giza, Egypt
Tel: 00210 1801111111
Email: info@redsea.com.eg



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
المصرية العامة - ج.ع
ت. ٠٠٢١٠ ١٨٠١١١١١١١١
Email: info@redsea.com.eg
شركة

الهيئة العامة
للطرق و الكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهاك

9+700	20	5.5	5	5.5
9+720	20	5.5	5	5.5
9+740	20	5.6	5	5.6
9+760	20	5.7	5	5.7
9+780	20	5.7	5	5.7
9+800	20	6	3.5	4.2
9+820	20	6	3.5	4.2
9+840	20	6	3.7	4.44
9+860	20	6	3.6	4.32
9+880	20	6	3.8	4.56
9+900	20	5.9	4	4.72
9+920	-	-	-	-
9+940	-	-	-	-
9+960	-	-	-	-
9+980	-	-	-	-
10+000	-	-	-	-
total quantity				1863.508

مهندس الاستشارى /
التوقيع /

شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات المصرية العامة - ج.ع
ت. ٠٠٢١٠ ١٨٠١١١١١١١١
Email: info@redsea.com.eg
شركة

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /

مهندس ممال الاستشارى عام.
التوقيع /

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظليح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

بيان كميات المشروع خاصة مستخلص ختامى رقم (6) من بداية الاعمال الى 15/2/2023

م	رقم البند طبقا لمقايضة المشروع	البند	الكمية السابقة	الكمية الحالية	الاجمالى	ملاحظات
1	1	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة المسطحات المتهالكة بالرصيف الحال في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقا لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	1863	0.00	3* 1863.0	
2	5	بالمتر المكعب اعمال تكسير وإزالة مبانى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو أرضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب	146.7	0.00	3* 146.7	
3	3	بالمتر المكعب وإزالة المخلفات مع نقل المخلفات الغير صالحة للردم خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم	6373	2.00	3* 6375.0	
4	6	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل تربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الاصلوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والتمكك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95%) من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجيع مشتملاته طبقا لأصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف. مسافة النقل 20 كم	16303	0.60	3* 16303.6	

Handwritten signature



Handwritten signature and text: محمد أبو خدرا



26401	1.00	26402.0	3م	7	5	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشعارات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفاقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% ولا يزيد الامتصاص عن 30% وفردها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهزازات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى لا تقل عن 95% من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصيانة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا للمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .. -حسافة النقل 25 كم -السعر يشمل قيمة المادة المصهورة وعلى الشركة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤلة عن المعالجة.
41000.00	1000.00	42000.00	2م	10	6	بالمتر المسطح اعمال توريد وريش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات المرصية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
41000.00	1000.00	42000.00	2م	11	7	بالمتر المسطح اعمال توريد وريش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.5 كجم/م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات المرصية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتلاته طبقا لاصول الصيانة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
41000.00	1000.00	42000.00	2م	12	8	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة .
41000.00	1000.00	42000.00	2م	13	9	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب العملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة .

مهندس الشركة م / محمد مصطفى	مهندس ممثل الاستشاري م /	مهندس المشروع (الهيئة) م /
--------------------------------	-----------------------------	---------------------------------





بيان قوائم الكميات المنفذة (قطاع الاستكمال)

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) من 0+000

الى 5+360

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
1	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالى فى الأماكن التى يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لتهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	3م	1863.00
2	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مبانى او خرسانة علوية او مسلحة او ارسفة او ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم والفئة شاملة مما جميعه	3م	146.70
3	بالمتر المكعب وازالة المخلفات مع نقل المخلفات الغير صالحة للردم خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم	3م	6375.00
4	بالمتر المكعب اعمال تحميل ونقل اترية صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشغيلها باستخدام الات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمى لتشكيل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياه الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة واليبدأ بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	3م	16303.60
5	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المنكسرة ناتج تكسير كسرات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وفرداها على طبقات باستخدام الات التسوية الحديثة على ان لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصوية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتعلاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب.	3م	26402.00

94





بيان قوائم الكميات المنفذة (قطاع الاستكمال)

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمى / الاوتوسرادل / (القطاع الاول) من 0+000

الى 5+360

رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	الكمية
٦	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	42000.00
٧	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.5 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	42000.00
٨	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 واراد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	42000.00
٩	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 واراد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	2م	42000.00

مهندس الهيئة

مهندس الاستشاري

مهندس الشركة

مهندس
مهندس
مهندس



مقايضة ختامية

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول)

من 0+000 الى 5+360

بيانات أمر الاستناد والتعاقد		الخصائص المتوقعة	
رقم البند	بيان الاعمال	الوحدة	القيمة بالجنه
1	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لتهور العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.	م3	76.00
2	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة ميالى أو خرسانة عادية أو مسلحة أو ارضية أو ديش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم والفئة شاملة مما جميعه	م3	80.00
3	بالمتر المكعب وإزالة المخلفات مع نقل المخلفات الغير صالحة للردم خارج الموقع للمقلب العمومية طبقاً لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بما جميعه بالمتر المكعب لمسافة نقل لا تقل عن 30 كم	م3	37.40
4	بالمتر المكعب أصصال تحميل ونقل التربة صالحة للردم مطابقة للمواصفات وتشاؤها باستخدام آلات التسوية بسمك لا يزيد عن 25 سم لاستكمال المنسوب التصميمي لتشكل الجسر والاكتاف (نسبة تحمل كاليفورنيا لا تقل عن 10 %) ورشها بالمياد الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة (95% من الكثافة الجافة القصوى) ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يوقع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف	م3	51.60
5	مسافة النقل لا تقل عن 20 كم	م3	16303.60
6	بالمتر المكعب أصصال توريد وفرش طبقة اساس من الأحجار الصلبة المقترجة ناتج تكسير كسرات في حدود التدرج المطلوب والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن 40% وفرداها على طبقات باستخدام آلات الترميم الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياد الاصطناعية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهراسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 98% من الكثافة المعملية والفئة تشمل اجراءات التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً للمناسيب التصميمية والقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة بالمتر المكعب	م3	200.40
7	مسافة النقل لا تقل عن 25 كم	م3	26402.00





مقايضة ختامية

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نزعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول)

من 0+000 الى 5+360

الغثاسى المتوقع		بيانات لمر الاسناد او التعاقد			رقم البند
الإجمالي (بالجنيه)	الكمية	القيمة بالجنيه	الوحدة	بيان الاعمال	
1165500.00	42000.00	27.75	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم / 2م ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	10
388500.00	42000.00	9.25	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.5 كجم / 2م ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	11
6006000.00	42000.00	143	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	12
5754000.00	42000.00	137	2م	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.	13
19827414.76	اجمالى قيمة الاعمال				
198274.15	خصم 1% طبقاً للمقايضة				
19629140.61	اجمالى قيمة الاعمال بعد خصم 1%				

مهندس الهيئة

مهندس الاستشارى

مهندس الشركة

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية
مهندس /
نصر محمد نصر طبع



محضر استلام ابتدائي

لعملية :- مشروع رفع كفاءة طريق (طريق ترعه كوم امبو من وصله اطفيح/الدائري الاقليمي/اللاوتوستراد)
(القطاع الاول) اتجاه القليبي بطول ١٠ كم مركز اطفيح

ضمن مبادرة حياة كريمه بمحافظة الجيزه عقد رقم (٢٠٢٢/٢٠٢١/٤٥٤)

تنفيذ :- البحر الأحمر العالميه للمقاولات

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية

انه في يوم الاثنين الموافق ٢٠٢٣/ ٨ / ٢١ وبناءً علي قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (٢٠) بتاريخ ٢٠٢٣/ ٦ / ٢٦ والخاص بالاستلام الابتدائي للأعمال عاليه فقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كل من السادة:

- ١- المهندس / خالد حسونه
- ٢- المهندس / كارم امام
- ٣- المهندس / احمد عثمان
- ٤- المهندس / محمد البحيري
- ٥- المهندس / جمعه طه
- المنطقة الاولى المركزية - رئيساً
- المنطقة الاولى المركزية - عضواً
- مهندس المشروع (الهيئة) - عضواً
- استشاري الهيئة (مكتب المدار للاستشارات الهندسيه) - عضواً
- مندوب الشركة المنفذه - عضواً

وقد بدأت اللجنة أعمالها بالاطلاع علي ملف العملية وكراسة الشروط والمواصفات وعقد العملية ثم انتقلت اللجنة علي الطبيعه للمرور علي الاعمال المنفذه ومعاينتها ظاهرياً وتم اخذ عينات (طبقة أساس - رابطة - سطحية) لاجراء التجارب اللازمة عليها بالمعامل المركزية كما تم اخذ قلوب اسفلتية لقياس سماكات الطبقات الاسفلتية طبقاً " للكشف المرفق وقد اسفر الفحص والمعاينه الظاهرية ان الاعمال المنفذه عباره عن :-

اولاً:- اعمال الأسفلت السطحية .

الاعمال مقبولة بصفه عامه فيما تلاحظ من :-

سوء دقة المناسيب وسوء اللحامات وسوء تجانس الخلطة ووجود خشونة في بعض المسافات المتفرقة وقد قدرت اللجنة هذه العيوب بنسبة ١٠ % من اجمالي المسطحات المنفذه

ثانياً :- الطبقات

مقبولة بصفه عامه فيما عدا ما تلاحظ من نقص العروض ببعض لقطاعات نظراً لوجود ممتلكات خاصه لم يتم نزع ملكياتها ويم مراعاة ذلك في حصر الكميات .

كما تلاحظ عدم دقة تنفيذ الميول العرضيه والتشغيل والدمك ببعض القطاعات وقد قدرت اللجنة هذه النسبه ١٠ % من اجمالي الكميات المنفذه .

توصيات اللجنة:-

- ١- يتم خصم نسبة ٧ % من البند الاول
- ٢- يتم خصم نسبة ٤ % من البند ثانياً
- ٣- على الشركة سرعة ترميم أماكن الجسات والبلاطات تحت اشراف جهاز الإشراف
- ٤- علي جهاز الاشراف موافاة اللجنة بقوائم الكميات والتجارب المعملية التي اجريت علي الاعمال اثناء التنفيذ لانمام إجراءات التقييم.

وعليه ترى اللجنة:-

قبول الاعمال حيث لا يوجد ما يعيق الاستلام الابتدائي للأعمال عاليه حيث أن الطريق مفتوح للمرور ويستفاد منه مع تطبيق الخصومات المذكوره بالاضافه الي تقييم نتائج تجارب العينات ويعتبر تاريخ تحرير المحضر ٢٠٢٣/٨/٢١ هو بداية فترة الضمان للأعمال .

وعلى هذا جرى التوقيع:-

١- 

٢- 

٣- 

٥- 

٤- 



التقييم الفني للاستلام الابتدائي

لعملية :- اعمال طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد (القطاع الاول) اتج الاقليمي بطول 10 كم مركز اطفيج محافظة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالامر المباشر عقد رقم 454 - 2021 - 2022 بتاريخ 22- 12- 2021
تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات.
إشراف :- المنطقة الاولى المركزية – مكتب المدار للاستشارات الهندسية.

انه في يوم الاحد الموافق 2023/12/24 وبناءً على قرار السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الاولى رقم (20) بتاريخ 2023/6/26 ومحضر الإستلام الإبتدائي للعملية المؤرخ في 2023/8/21 تم عمل التقييم الفني للعملية عاليه وقد اجتمعت اللجنة المشكلة من كلا من :-

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1- المهندس / خالد حسونة | المنطقة الاولى المركزية – رئيساً |
| 2- المهندس / أيمن محمد السيد | المنطقة الاولى المركزية – عضواً |
| 3- المهندس / اسلام محمد البهائي | مهندس المشروع (الهيئة) – عضواً |
| 4- المهندس / اسلام ربيع | مندوب مكتب المدار للاستشارات الهندسية – استشاري الهيئة – عضواً |
| 5- المهندس / جمعه طه | مندوب الشركة المنفذه – عضواً |
- وبعد الإطلاع على محضر الإستلام الإبتدائي للعملية تمت حساب الخصومات المالية وجاءت كالآتي :
الخصم طبقاً لمحضر الإستلام الإبتدائي :-

1- خصم على الطبقة السطحية من سوء دقة المناسيب وسوء اللخامات وسوء تجانس الخلطة ووجود خشونة في

$$\text{بعض المسافات المتفرقة} = 42000 \times 137 \times 0.07 \times 0.1 = 40278 \text{ جنية}$$

2- خصم على الطبقات من عدم دقة تنفيذ الميول العرضية والتشغيل والدمك ببعض القطاعات =

$$16303.60 \times 51.6 \times 0.04 \times 0.1 = 3365 \text{ جنية}$$

الخصم للتجارب العملية :-

1- خصم على التجارب العملية للطبقة السطحية = 194814 جنية

2- خصم على التجارب العملية للطبقة الرابطة = 131431 جنية

3- خصم على السماكات = 154672 جنية

خصم بعد 1% مفاوضة = 5245 جنية

القيمة الإجمالية بعد خصم 1% مفاوضة = 519315 جنية

(خمسمائة وتسعة عشر الفا وثلاثمائة وخمسة عشر جنيهاً فقط لاغير)

التوقيعات :-

1-	2-	3-	4-	5-
----	----	----	----	----

التقييم للأساس لعملية :- اعمال طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد (القطاع الاول) اتجاه الاقليمي بطول ١٠ كم مركز اطفيج محافظة الجيزة ضمن المرحلة الاولى من المبادرة الرئاسية حياة كريمة بالامر المباشر عقد رقم ٤٥٤ - ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ بتاريخ ٢٢-١٢-٢٠٢١.

إشراف :- المنطقة الاولى المركزية - مكتب المدار للاستشارات الهندسية.

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر للمقاولات

م	كم	الاتجاه	التصنيف	بروكتور		نسبة تحمل كاليفورنيا		ملحوظة
				نسبة المياة	الكثافة	CBR	الانتفاش	
1	8.900		A 1 - B	6.5	1.979	25	0	استلام
2	0.700		A 1 - B	6.2	1.8	48	0	استلام ٤٥٤
3	2.200		A 1 - B	6	1.69	31	0	استلام ٤٥٥
4	3.880		A 1 - B	5.8	2.08	52	0	استلام ٤٥٦









الموسمات الدارة الأساس للمعزل في العذبة			
رقم الجهاز	العدد	الوقت	الوقت
2°	100		
3.3°	70		
4°	55		
5.4°	50		
6°			
7°	40		
8.8°	30		
9.4°	20		
10°	10		
11°	5		
12°			

مع طيلة الأنتى قطنية 7°	مع طيلة الأنتى 3° مع طيلة	طيلة من الصودا والخلوج قطنية 9°
200	0	0

رقم	العدد	الوقت	الوقت
13°	5		
14°			

مبلغ طبقاً لـ 250	مبلغ طبقاً لـ 250
0	مبلغ طبقاً لـ 250
0	مبلغ طبقاً لـ 250

الموسم
الأساس
تخطيط
العمال
عرب
ترجمة
كده
امبو
من
وصلة
الطبخ
/
الذاري
الانجلى
/
الذاري
سواه
/
القصاع
الاول
/
انتهاء
الانجلى
يشغل
7-10
مركز
الطبخ
مختلفة
الجودة
ضمن
المرحلة
الاولى
من
المجموعة
الدراسية
حياة
كريمة
والامر
المباشر
فلك
رام
4:41
- 7: 41

[illegible]

التعليق: في شكل البصر الاحمر العالمية للمطالعات

[illegible]

Abstract

طبيعي	رقم ٢٠٠	تاريخ	من	اجمالي الخصم (م)
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

25402	محمية الجبل (الم)
-------	-------------------

قيمة الخصم (بالجنيه)		26402.00	إجمالي كمية الأساس المنفصلة (م)
		6600.50	كمية الأساس المنفصلة لكل وحدة (م ²)
0.00		0.00	إجمالي الخصم في السن (م ³)
0.00		0.00	إجمالي الخصم في الأساس (م ³)
0.00		0.00	إجمالي الخصم المتبقي في عام 200 (م ³)
0.00		0.00	إجمالي التخصيص في الخصم (م ³)
0.00	الخصم نتيجة خروج نسبة تحمل كالمعيار CBA		
0.00	إجمالي الخصم المتبقي على شبكة الأساس		






الارتفاع (م)	السرعة (م/ث)	الوقت (ث)
0	100	100
10	105	105
20	110	110
30	115	115
40	120	120
50	125	125
60	130	130
70	135	135
80	140	140
90	145	145
100	150	150

الارتفاع (م)	السرعة (م/ث)	الوقت (ث)
0	100	100
10	105	105
20	110	110
30	115	115
40	120	120
50	125	125
60	130	130
70	135	135
80	140	140
90	145	145
100	150	150

معلومات إضافية إضافية إضافية
تحت عنوان العنوان الرئيسي
تحت عنوان العنوان الرئيسي

الارتفاع (م)	السرعة (م/ث)	الوقت (ث)	الارتفاع (م)	السرعة (م/ث)	الوقت (ث)
0	100	100	0	100	100
10	105	105	10	105	105
20	110	110	20	110	110
30	115	115	30	115	115
40	120	120	40	120	120
50	125	125	50	125	125
60	130	130	60	130	130
70	135	135	70	135	135
80	140	140	80	140	140
90	145	145	90	145	145
100	150	150	100	150	150

الارتفاع (م)	السرعة (م/ث)	الوقت (ث)
0	100	100
10	105	105
20	110	110
30	115	115
40	120	120
50	125	125
60	130	130
70	135	135
80	140	140
90	145	145
100	150	150

معلومات إضافية إضافية إضافية
تحت عنوان العنوان الرئيسي
تحت عنوان العنوان الرئيسي

معلومات إضافية إضافية إضافية
تحت عنوان العنوان الرئيسي
تحت عنوان العنوان الرئيسي

معلومات إضافية إضافية إضافية
تحت عنوان العنوان الرئيسي
تحت عنوان العنوان الرئيسي

مساكن الطقات الاسفلتية عقد ٢٠١٤											
نسبة الخصم السطحية	السعر	العرض السطحية م	الطول السطحية م	نسبة الخصم الرابطة	السعر	العرض الرابطة م	الطول الرابطة م	الخصم في السطحية	الخصم في الرابطة	الخصم في السطحية	الخصم في الرابطة
4795	137	7	50	5005	143	7	50	12	10	4.4	5.4
3836	137	7	50	4171	143	7	50	8	8	4.6	5.5
3836	137	7	50	0	143	7	0	8	0	4.6	6.0
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.0	6.0
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.0	6.0
9590	137	7	100	5005	143	7	50	14	17	4.3	5.0
0	137	7	0	5005	143	7	50	0	25	5.0	4.5
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.2	6.0
47950	137	7	500	41708	143	7	500	10	8	4.5	5.5
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.3	6.3
0	137	7	0	5005	143	7	50	0	10	5.6	5.4
4795	137	7	50	5005	143	7	50	10	33	4.5	4.0
4795	137	7	50	4171	143	7	50	10	8	4.5	5.5
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.5	6.5
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.5	6.5
0	137	7	0	0	143	7	0	0	0	5.4	6.3
79597				75075					اجمالي الخصم		

م. ٢٠١٤

م. ٢٠١٤

م. ٢٠١٤

م. ٢٠١٤

شهادة التجارب المعملية

عملية : اعمل المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي /
الوتومترات (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصة بالعملية المذكورة بحاليه طبقا للمواصفات الفنية
الواردة بمراسلة شروط العملية بإدارة المعامل المركزيه ومعمل للمنطقة الاولى (القاهرة الكبرى)
وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 8 / 2023 م



بمستد
رئيس الادارة المركزيه

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ



شهادة التجارب المعملية

عملية : اتصال المرحلة الاولى من مشروع كفاوة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي /
الايوتوسراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنظيف / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

المشرف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصة بالعملية المذكورة بعاليه طبقا للمواصفات الفنية الواردة بكماسة شروط العملية بالدارة المعامل المركزيه ومعمل المنطقة الاولى (القاهرة الكبرى) وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

تحریر: فی 14 / 6 / 2023ء

QF

يختم
رئيس الإدارة المركزية
نصر محمد منصور طيخ



شهادة التجارب المعملية

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي /
الايوتستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

(إشراف المنطقة الاولى المركزية

- ننشر بالإحاطة بأنه تم اجراء جميع التجارب المعملية الخاصة بالعملية المذكورة بعاليه طبقا للمواصفات الفنية

الواردة بكراسة شروط العملية بإدارة المعامل المركزية ومعمل المنطقة الاولى (القاهرة الكبرى)

وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزيه

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ



تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٢/١٠/٢٧

تقرير رقم : ٦٣٩

معمل : الأسفلت و المخلوطات الأسفلتية

بخصوص : رفع كثافة طريق ترعة كرمبو من وصلة بطيخ - الطريق الدائري للشمس - الأوتوستراد (القطاع الأول) بطول ١٠ كم ضمن
مبادرة حياة كريمة بمحافظة الحوطة

تقرير اختبارات معملية

أولاً : بيانات إدارية : - القادم بالعينات المينات : مهندس / محمد حسني (مستوب الاستشاري)

- الجهة المشرفة : المنطقة الاولى - المركزية
- مستشاري المشروع : مكتب مجموعة الاستشارات الهندسية در صفاقه أبو حضرة
- الجهة المصلحة : شركة السور الأحمر العالمية للإنقارات

ثانياً : بيان العينات :

عينات لورقم (٥٤٤٦:٥٤٤٥) وبنائهم كالتالي :

• عدد (٦) عينة خلطة أسفلتية للطبقة السطحية الإتجاهات موضحة بجداول النتائج

ثالثاً : التجارب التي أجريت :

• استخلاص البتومين من الخلطات الأسفلتية الساخنة ط - ٢١٧ (AASHTO-T ١١١)

• المنفراج ط - ١٠٩ (AASHTO - T ٢٠)

• تعيين وزن وحدة الحجم (AASHTO T ١٦٦-١٠) وللثبات و الانسياب (AASHTO T ٢٤٥-٩٧) لتوافق مرشاش مشكلة معاً من العينات المرادفة

هيئة الطبقة السطحية

رابعاً : النتائج :

رقم العينة	٥٤٤٦	٥٤٤٥	مواصفات درج الطبقة السطحية (ج)
الموقع (كم)	٥٤٤٥٠	٤٥٠٠	
١	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٢/٣	١٠٠	٩٤	١٠٠/٨٠
٢/١	٨٧	٧٠	--
٢/٢	٨٠	٦٤	٨٠/٦٠
رقم ١	٦٤	٥١	١٥/١٨
رقم ٨	٩٦	٤٥	٥٠/٣٥
رقم ٢٠	٣٠	٢٥	٣٠/١٩
رقم ٥٠	١٤	١١	٢٢/١٢
رقم ١٠٠	٧,١	٩,٥	١٥/٢
رقم ٢٠٠	٥,١	٥,٦	٨/٢
نسبة الأسفلت	٥,١٢	٥,٩٠	--
الوزن النوعي للمخلوط الأسفلتي (طن/م ^٣)	١,٣٢٣	١,٣١٧	--
الثبات (كم)	١٢٢٤	١٢١٧	--
الانسياب (مم)	٢,١	٢,٤	--

تقرير رقم ٦٣٩ / ٢٠٢٢

صفحة ١ من ٢

الهيئة العامة للطرق والكباري
مركز فندقة الهيئة العامة للطرق والكباري
الرياض ١١٥٦١
تاريخ: ٢٠٢٢/١٢/١٨

الإدارة العامة للمعامل المركزية

المطابق شارع النصر بجوار المعهد العالي

مركز فندقة الهيئة العامة للطرق والكباري

الرياض ١١٥٦١

تاريخ استلام الملفات: ٢٠٢٢/١٢/١٨

تقرير رقم: ١٢٩

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري

GENERAL AUTHORITY
FOR SUPPLYING, MAINTAINING
AND IMPROVING ROAD INFRASTRUCTURE



معمل : الأسفلت و المخلوطات الأسفلتية

التعليق و التوصيات :

- ١- المعوقات الواردة مسئولية الذي أحضرها .
- ٢- لا يتم إصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية و بعد إصدار كمالا .
- ٣- المواد العنصرية ناتجة الإستخلاص عبارة عن أحجار سليسية جوية .
- ٤- بالنسبة للتدرج ونسبة الأسفلت :
الطبقة السطحية تدرج (٤ ج):
- المقومات تخرج عن حدود المواصفة العامة للطبقة السطحية تدرج (٤ ج) إلى بعض المواصفات ينسب مختلفه .
- لمقارنة نسبة الأسفلت بنسبة الأسفلت التصنيعية والتدرج بحدود السليسية للتدرج التصنيعي يرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع .
- ٥- يرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع لمقارنة نتائج قيم اللبثات والإنسياب القوالب المشكلة من الخلطة الواردة .
- ٦- تمت مقارنة التدرج بتدرج السطحية (٤ ج) ويرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع .

تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٢ / ١٢ / ١٨

معد التقرير :- جيولوجي / موزن مصطلقى

المدير الفني للمعمل :- كيميائي / محمد حفيظ عبد العليم

مسئول الجودة:

له / /
أمل ناصر الدين

مدير الجودة :-
له / /
مجدى الشحات خليل

القائم بأعمال مدير عام للمعامل المركزية
مهندسة /
مساح حسين درويش

يعتمد ،،

رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية
دكتور مهندس /
أحمد عبد الطيف عرافي

تقرير رقم ١٢٩ / ٢٠٢٢

صفحة ٢ من ٢

تكاليف معمل الاسفلت و المخلوطات

تاريخ : ٢٠٢٢/١٠/٢٧

تقرير رقم : ٦٢٩

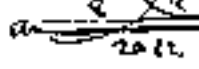
مشروع : رفع كفاءة طريق ترعة كوميو من وصلة إطفح - الطريق الدائري لأقليمي - الأوتومستراڊ (القطاع الأول) بطول ١٠ كم ضمن مبادرة حياة كريمة بمحافظة الجيزة

إشراف : المنطقة الأولى - المركزيه : إستشاري المشروع : مكتب مجموعة الإستشارات الهندسية د/ عبدالله أبو خضرة

تنفيذ : شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

التجارب	العدد	تكاليف	اجمالي التكاليف
المخلوطات الاسفلتية			
تحضير المحطة	2	80	160
الاستخلاص + الفدرج	2	400	800
كسر قوالب مارشل	4	110	440
اعداد و كتابة التقرير	1	150	150
المجموع			1550
اجمالي تكاليف التجارب			1550
المصاريف الادارية ١٥ %			232.5
اجمالي (تكاليف التجارب + المصاريف الادارية)			1782.5
القيمة المضافة ١٤ %			249.55
الاجمالي			2032.05

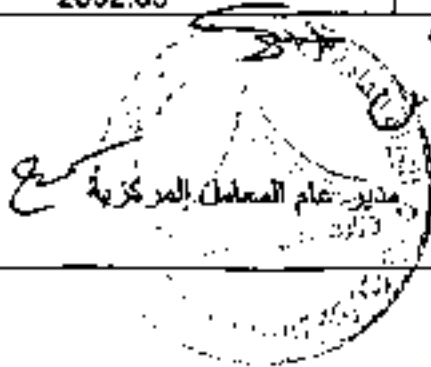
المدير الفني للمعمل

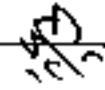
مهندس المعمل :- 

مسئول الجودة

المشئون المالية بالمعامل المركزية :-

مدير عام المعامل المركزية لضبط الجودة :-





الجمهورية العربية السورية
 وزارة الاقتصاد
 المديرية العامة للغمر والضرائب والجمارك
 دمشق - سورية

الجمهورية العربية السورية
 وزارة الاقتصاد
 المديرية العامة للغمر والضرائب والجمارك
 دمشق - سورية

رقم الترخيص: ٥٦٠
 تاريخ الترخيص: ١٩٧٠
 بموجب كفاية المرسوم رقم ١٠٠٠
 وقراره / ١٩٧٠ / ١٠٠٠
 في دمشق بتاريخ ١٠ / ١٠ / ١٩٧٠

الهيئة العامة للغمر والضرائب والجمارك
الإدارة المركزية للمعامل المركزية
 رقم الملف: ٩١٨
 التاريخ: ١ / ٢٥ / ١٩٧٠

المدير العام للغمر والضرائب والجمارك

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية / دمشق
 (رئيس هيئة المصارف المركزية)

تفضلوا بأن ترسل لمصارفكم نتيجة العينات المرسلة بطبائعي مصادقكم في الملتصق المرفق
 اجراء التجارب للمعاملة رقم ١٩٧٠ / ١٠٠٠
 قسما في المصارف اربعة مرات في كل سنة
 ببيان القيمة كما يلي:

البيان	القيمة
قيمة تجارب المصارف	١٥٩٠
مصاريف إدارية (١٥% من قيمة التجارب)	٢٤٨١٥
١٥% حصة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)	٢٥٥١٩٩
الإجمالي	٢٠٨٤١٩

لذا يرجى من مصادقكم التوقيع بخطكم في الملتصق الخاص بالشهري للمعاملة
 حسب ما ورد في المراسلة رقم ١٩٧٠ / ١٠٠٠
 الملتصق الخاص بوزارة الاقتصاد والإدارة المالية بالهيئة بما تم
 وتفضلوا بقبول وافر الاحترام ...

مدير المصارف
 كرمياني
 مدير المصارف
 المهندس
 مباح خضير درويش
 رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية
 دمشق

الهيئة العامة للغمر والضرائب والجمارك
 الإدارة المركزية للمعامل المركزية
 رقم الملف: ١١٨٧
 التاريخ: ١ / ٢٥ / ١٩٧٠

الهيئة العامة للغمر والضرائب والجمارك
 الإدارة المركزية للمعامل المركزية
 رقم الملف: ١١٨٧
 التاريخ: ١ / ٢٥ / ١٩٧٠

بخصوص : مشروع رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة الطليح / الدائري الخامس / الأوتوستراد (المنفذ الأول) طوله ١٠ كم

تقرير المختبرات معملية

أولاً : بيانات إدارية : - القائم بإحضار العينات : مهندس / محمد صفوت (مقرب المنطقة المشروعة) - م / محمد صبحي (مسؤول الاستشارة)

- الجهة المشرفة : المنطقة الأولى - المركزية

- إشراف المشروع : مجموعة الاستشارات الهندسية (در عدد اعداد حضره)

- الجهة المنفذة : شركة البحر الأحمر العالمية للمطاللات

ثانياً : بيان العينات :

عينات الرقعة (١٧١٤:١٧١٥:١٧١٦) عدد (٣) خلطة إسفلتية الطبقة الرابطة ندرج (د٣) للمواقع و الإتجاهات موضع بالجدول

ثالثاً : التجارب التي أجريت :

١- الندرج ط - ١٠٠ (AASHTO - T30)

٢- استخلاص البتومين من الخلطات الإسفلتية الساخنة ط - ٢١٧ (AASHTO-T114)

٣- تعيين وزن وحدة الحجم (AASHTO T 166-10) و الكثافة و الأسلوب (AASHTO T 210-09) لغالب مارشل مشكلة

معملياً من الخلطات قرفودة

الطبقة الرابطة ندرج (د٣)

رابعاً : النتائج :

رقم العينة	١٧١٤	١٧١٥	١٧١٦	حدود مواصفة ندرج (د٣)
كم	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠	٤٦٥٠
١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
٩٧	٩٨	٩٨	٩٧	٩٧
٩٤	٩٤	٩٤	٩٤	٩٤
٩٢	٩٢	٩٢	٩٢	٩٢
٩٠	٩٠	٩٠	٩٠	٩٠
٨٨	٨٨	٨٨	٨٨	٨٨
٨٦	٨٦	٨٦	٨٦	٨٦
٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤
٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢
٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠
٧٨	٧٨	٧٨	٧٨	٧٨
٧٦	٧٦	٧٦	٧٦	٧٦
٧٤	٧٤	٧٤	٧٤	٧٤
٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢
٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠
٦٨	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨
٦٦	٦٦	٦٦	٦٦	٦٦
٦٤	٦٤	٦٤	٦٤	٦٤
٦٢	٦٢	٦٢	٦٢	٦٢
٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠
٥٨	٥٨	٥٨	٥٨	٥٨
٥٦	٥٦	٥٦	٥٦	٥٦
٥٤	٥٤	٥٤	٥٤	٥٤
٥٢	٥٢	٥٢	٥٢	٥٢
٥٠	٥٠	٥٠	٥٠	٥٠
٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨
٤٦	٤٦	٤٦	٤٦	٤٦
٤٤	٤٤	٤٤	٤٤	٤٤
٤٢	٤٢	٤٢	٤٢	٤٢
٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
٨	٨	٨	٨	٨
٦	٦	٦	٦	٦
٤	٤	٤	٤	٤
٢	٢	٢	٢	٢
٠	٠	٠	٠	٠
نسبة الانكسار %	١.٢٢	١.٢٢	١.٢٢	١.٢٢

معمل : الاسفلت و المخلوطات الاسفلتية

تقرير رقم : ٥٦٠

التعليق و فقرات صوت :

- ١- طبعات قراره مسئولية الذي احضرها .
- ٢- لا يعدل اصدار التقرير إلا بعد موافقة رئيس الإدارة المركزية للمصالح المركزية و بذلك إصداره كاملاً .
- ٣- المواد الفصيلة ذاتج الاستخلاص عبارة عن أحجار سيليسية خيرية ذاتج تكبير كمالات .
- ٤- بالنسبة للتقترح ونسبة الاسفلت :
بالنسبة للطبقة الربطية تدرج (٣٢) :
- الحوائط تلغز مع حدوده المواصلة العامة للطبقة الربطية تدرج (٣٢) .
- لمقارنة نسبة الاسفلت بنسبة الاسفلت القصصيمية و للتقترح بحدود السماحية للتقترح القصصيمية يرجى الرجوع للمواصفات الخاصة بالمشروع .

تاريخ اصطلاع التقرير : ٢٠٢٢ / ١ / ٢٣

معد التقرير : م. / مختار جمال حبيب

مدير الفني للمعمل : م. كيمياني / محمد حميد عبد العظيم

مسئول الجودة :

ل. /

أمل نصر الدين

مدير الجودة :

ل. /

مجدي الشحات خليل

القيم بأصل مدير عام المعامل المركزية

مهندسة /

سماح حسين ترومش

يعتمد : /

رئيس الإدارة المركزية للمعامل المركزية

دكتور مهندس /

أحمد عبد اللطيف عراقي

تقرير رقم : ٥٦٠ / ٢٠٢٢

صفحة ٢ من ٢

تكاليف معمل الاسفلت و المخلوطات			
تاريخ : ٢٠٢٢/٩/٢٧			تقرير رقم : ٥٩٠
مختص : مشروع رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة الطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوسفراء (القطاع الاول) بطول ١٠ كم			
إشراف : المنطقة الاولى المركزية			
تنفيذ : شركة البحر الاحمر للمعمية للمقاولات			
التجارب	العدد	تكاليف	اجمالي التكاليف
المخلوطات الاسفلتية			
تحضير القمينة	3	80	240
الاستخلاص + التدرج	3	400	1200
اعداد و كتابة التقرير	1	150	150
المجموع			
اجمالي تكاليف التجارب			
المصاريف الادارية ١٥ %			
اجمالي (تكاليف التجارب + المصاريف الادارية)			
لقيمة المضافة ١٤ %			
الاجمالي			
2084.49			
مهندس المعمل :-		المدير الفني للمعمل	
المستور المالية بالمعامل المركزية :-		مسئول الجودة	
مدير عام المعامل المركزية لضبط الجودة :-		مدير عام المعامل المركزية	



شهادة الالتزام

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي /
الوتوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأن الشركة المنفذة للعملية عاليه التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد العملية

وتم عمل ختامي للعملية المذكورة .

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد

رئيس الادارة المركزيه

مهندس /

نصر محمد نصر طبيع



الهيئة العامة للطرق والكباري



المنطقة الأولى المركزية

شهادة الالتزام

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظليح / الدائري الاقليمي /
الانوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تتفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- ننشرف بالإحاطة بان الشركة المتفذة للعملية عاليه التزم بتتفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد العمالية وتم صل ختامي للعملية المذكورة .
- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

بعتمد
رئيس الادارة المركزية

نصر محمد كسر طيخ





شهادة الالتزام

عملية : اعمل المرحلة الأولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي /
الانوسنراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- نعتزف بالإحاطة بان الشركة المنفذة للعملية عالبه التزمت بتنفيذ كافة الالتزامات الواقعة عليها بعقد العملية
وتتم عمل ختامى للعملية المذكورة .
- وهذه شهادة منا بذلك

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،

تحريرا فى 14 / 6 / 2023 ء

يعتمد
رئيس الإدارة المركزية

نصر محمد كسر طيخ



شهادة المهندسين

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي /
الانترستاد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

اشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالاحاطه بان السادة مهندسى التنفيذ من قبل الشركة حسنوا السير والسلوك ولم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا فى 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

مهندس /
نصر محمد نصر طيخ





شهادة المهندسين

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاوة (طريق ترعة كرم امين) - منطقة اطربح / الدائري الاقليمي /
الاوستتراد (القطاع الاول) بطول 0.000

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالاحاطه بان المسادة مهندسي التنفيذ من قبل الشركة حسنى السير والسلوك ولم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

نصر محمد نصر طه





شهادة المهندسين

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو - المنطقة الاولى) / الدائري الاقليمي /
الايوتوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نقشرف بالاحاطه بان السادة مهندسي التنفيذ من قبل الشركة حصنى السير والسلوك وتم

تحدث منهم اية مخالفات خلال فترة التنفيذ .

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزية

نصر محمد نصر طيبي



شهادة سير العمل

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي /
الاوئوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية
ووجدت مطابقة .

- قيمة العملية حسب أمر الإسناد:- 20000000

قيمة العملية حسب الختامي :- 19827414.76

- مدة تنفيذ العملية :- 9 أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزيه
مهندس /
نصر محمد نصر طبيخ



شهادة سير العمل

عملية : أعمال المرحلة الأولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي /
الاونوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- نتطرب بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة قوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية
ووجدت مطابقة .

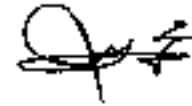
- قيمة العملية حسب أمر الإسناد: 20000000

- قيمة العملية حسب الختامي :- 19827414.76

- مدة تنفيذ العملية :- 9 أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م





مهندس /
نصير

شهادة سير العمل

عملية : أعمال المرحلة الأولى من مشروع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظفح / الدائري الاقليمي /
الاثو متراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العلمية للمقاولات

إشراف المنطقة الأولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأنه قد تمت مراجعة فوائم الكميات للعملية عالية وتم حصر الكميات الختامية
ووجدت مطابقة .

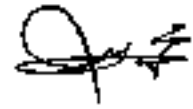
- قيمة العملية حسب امر الإسناد :- 20000000

- قيمة العملية حسب الختامي :- 19827414.76

- مدة تنفيذ العملية :- 9 أشهر

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م



مهندس /
نصر

شهادة المحاجر

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي /
الوتوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بان العملية عاليه يوجد بها مواد محجريه (مرفق)

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

يعتمد
رئيس الادارة المركزيه
مهندس /
نصر محمد نصر طبيع



الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى

المنطقة المركزية الاولى

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطليلح / التاترى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) من 000+0 الى 5+360

تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

شهادة المحاجر

كميات المحاجر المنفذة بالمشروع اعلاه

بودرة :	105	م3
رمل تكسير وطبيعى:	11610.80	م3
سن: 1	672	م3
سن: 1.5	462	م3
سن: 2	580.86	م3
سن: 6	15841.20	م3
تربة:	16303.60	م3

مهندس الطرق

يعتمد :-
رئيس الادارة المركزية
مهندس/نمبر محمد نمر طيبخ
التوقيع





شهادة المحاجر

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق ثرحنة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي /
الانفوستراد (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

إشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأن العملية عاليه يوجد بها مواد محجريية (مرفق)

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م

بمستد
رئيس الادارة المركزية

لنصر محمد نصر طبع



الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البري

المنطقة المركزية الاولى

مشروع اعمار رقم خلاصة طريق ترعة كور امين من وصلة الطليم / الدائري الاقليمي / الانضواء / القطاع الاول / من

5+000 الى 360+0

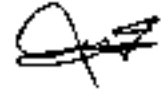
تنفيذ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

شهادة المحتاج

كميات المحتاج المنفذة بالمشروع اعلاه

م	105	مورد :
م	11610.80	عمل تكسور وطبيع:
م	672	سن 1:
م	462	سن 1.5:
م	380.86	سن 2:
م	15841.20	سن 6:
م	16309.60	ترية:

مهندس الطرق



رئيس الادارة المركزية
مهندس / ناصر محمد ناصر طه
التوقيع



شهادة المساجر

عملية : اعمال المرحلة الاولى من مشروع كفاءة (طريق فرعة كوم امبو من وصلة اطنح / الدائري الاقليمي /
الانوسقرا (القطاع الاول) بطول 10 كم

تتخذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

اشراف المنطقة الاولى المركزية

- نتشرف بالإحاطة بأن العملية عاليه يوجد بها مواد مخبرية (مرفق)

- وهذه شهادة منا بذلك

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

تحريرا في 14 / 6 / 2023 م



بمعد
رئيس الإدارة المركزية

أحمد محمد أحمد



المنطقة المركزية الاولى

$$\underline{5+360} \quad \underline{A \ 000+0}$$

چند بابک المصاحف

3م	105	يونيرة :
3م	11610.80	زمل تكسور وظهيفي :
3م	572	سنة 1 :
3م	462	سنة 1,5 :
3م	580.86	سنة 2 :
3م	15841.20	سنة 6 :
3م	16303.60	شوية :

[Handwritten signature]

التوفيق



أولهم: من جعل الطبخ/ العائلي في
البيت، كما يقول: الطبخ في
منازل الناس، كما في

تاریخ: ۱۴۰۲/۰۵/۰۵

-۱۲-

-المصدر

السيد المهندس / رئيس الادارة المركزية للمنطقة الدمامية

تحية طيبة وبعد،،،

اجراء التجارب المعملة قد بلغ مبلغ وقدره ٦٦٠٠٠٠ ليرة جنما .

فقط (نمائندہ) وارثانہ حصہ و سبب و غیرہ قریب (لاغر) بیان القیمة كما يلزم

المبلغ	البيان
٦٤٦٥١٠٠	قيمة تجارب المعمل
٦٦٩٠٠	مصاريف إدارية (١٥% من قيمة التجارب)
١٠٤٠٠٠٦	١٤ % ضريبة القيمة المضافة (قيمة التجارب + المصاريف الإدارية)
٨٤٧٥٠٦٢	الإجمالي

لذا يرجى من سيادتكم التنبه بخصوصها من المستخلص الشهري للعملية على حساب شركة / البحر الأحمر العالمية للمقاولات _____ و إبلاغنا برقم المستخلص وتاريخه و إبلاغ الإدارة المالية بالهيئة بما تم .

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،

المدير الفني للمعامل المركزية

المهندسة /

سماح ختم درویش

44 1010

مدير عام المعامل المركزية

دكتور عهندس /

محمد عبد اللطيف عراقي

مدير الجودة

مجددی الشرحان

المسألة الثانية في معرفة ما ينبغي أن يكون عليه العمل في هذه الحالة

41:22-23

المناطق
تحتدر

3. 10

... ..

917187

1997-1998, 1999-2000, 2001-2002, 2003-2004, 2005-2006, 2007-2008, 2009-2010, 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016, 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022, 2023-2024, 2025-2026, 2027-2028, 2029-2030, 2031-2032, 2033-2034, 2035-2036, 2037-2038, 2039-2040, 2041-2042, 2043-2044, 2045-2046, 2047-2048, 2049-2050, 2051-2052, 2053-2054, 2055-2056, 2057-2058, 2059-2060, 2061-2062, 2063-2064, 2065-2066, 2067-2068, 2069-2070, 2071-2072, 2073-2074, 2075-2076, 2077-2078, 2079-2080, 2081-2082, 2083-2084, 2085-2086, 2087-2088, 2089-2090, 2091-2092, 2093-2094, 2095-2096, 2097-2098, 2099-2100, 2101-2102, 2103-2104, 2105-2106, 2107-2108, 2109-2110, 2111-2112, 2113-2114, 2115-2116, 2117-2118, 2119-2120, 2121-2122, 2123-2124, 2125-2126, 2127-2128, 2129-2130, 2131-2132, 2133-2134, 2135-2136, 2137-2138, 2139-2140, 2141-2142, 2143-2144, 2145-2146, 2147-2148, 2149-2150, 2151-2152, 2153-2154, 2155-2156, 2157-2158, 2159-2160, 2161-2162, 2163-2164, 2165-2166, 2167-2168, 2169-2170, 2171-2172, 2173-2174, 2175-2176, 2177-2178, 2179-2180, 2181-2182, 2183-2184, 2185-2186, 2187-2188, 2189-2190, 2191-2192, 2193-2194, 2195-2196, 2197-2198, 2199-2200, 2201-2202, 2203-2204, 2205-2206, 2207-2208, 2209-2210, 2211-2212, 2213-2214, 2215-2216, 2217-2218, 2219-2220, 2221-2222, 2223-2224, 2225-2226, 2227-2228, 2229-2230, 2231-2232, 2233-2234, 2235-2236, 2237-2238, 2239-2240, 2241-2242, 2243-2244, 2245-2246, 2247-2248, 2249-2250, 2251-2252, 2253-2254, 2255-2256, 2257-2258, 2259-2260, 2261-2262, 2263-2264, 2265-2266, 2267-2268, 2269-2270, 2271-2272, 2273-2274, 2275-2276, 2277-2278, 2279-2280, 2281-2282, 2283-2284, 2285-2286, 2287-2288, 2289-2290, 2291-2292, 2293-2294, 2295-2296, 2297-2298, 2299-2300, 2301-2302, 2303-2304, 2305-2306, 2307-2308, 2309-2310, 2311-2312, 2313-2314, 2315-2316, 2317-2318, 2319-2320, 2321-2322, 2323-2324, 2325-2326, 2327-2328, 2329-2330, 2331-2332, 2333-2334, 2335-2336, 2337-2338, 2339-2340, 2341-2342, 2343-2344, 2345-2346, 2347-2348, 2349-2350, 2351-2352, 2353-2354, 2355-2356, 2357-2358, 2359-2360, 2361-2362, 2363-2364, 2365-2366, 2367-2368, 2369-2370, 2371-2372, 2373-2374, 2375-2376, 2377-2378, 2379-2380, 2381-2382, 2383-2384, 2385-2386, 2387-2388, 2389-2390, 2391-2392, 2393-2394, 2395-2396, 2397-2398, 2399-2400, 2401-2402, 2403-2404, 2405-2406, 2407-2408, 2409-2410, 2411-2412, 2413-2414, 2415-2416, 2417-2418, 2419-2420, 2421-2422, 2423-2424, 2425-2426, 2427-2428, 2429-2430, 2431-2432, 2433-2434, 2435-2436, 2437-2438, 2439-2440, 2441-2442, 2443-2444, 2445-2446, 2447-2448, 2449-2450, 2451-2452, 2453-2454, 2455-2456, 2457-2458, 2459-2460, 2461-2462, 2463-2464, 2465-2466, 2467-2468, 2469-2470, 2471-2472, 2473-2474, 2475-2476, 2477-2478, 2479-2480, 2481-2482, 2483-2484, 2485-2486, 2487-2488, 2489-2490, 2491-2492, 2493-2494, 2495-2496, 2497-2498, 2499-2500, 2501-2502, 2503-2504, 2505-2506, 2507-2508, 2509-2510, 2511-2512, 2513-2514, 2515-2516, 2517-2518, 2519-2520, 2521-2522, 2523-2524, 2525-2526, 2527-2528, 2529-2530, 2531-2532, 2533-2534, 2535-2536, 2537-2538, 2539-2540, 2541-2542, 2543-2544, 2545-2546, 2547-2548, 2549-2550, 2551-2552, 2553-2554, 2555-2556, 2557-2558, 2559-2560, 2561-2562, 2563-2564, 2565-2566, 2567-2568, 2569-2570, 2571-2572, 2573-2574, 2575-2576, 2577-2578, 2579-2580, 2581-2582, 2583-2584, 2585-2586, 2587-2588, 2589-2590, 2591-2592, 2593-2594, 2595-2596, 2597-2598, 2599-2600, 2601-2602, 2603-2604, 2605-2606, 2607-2608, 2609-2610, 2611-2612, 2613-2614, 2615-2616, 2617-2618, 2619-2620, 2621-2622, 2623-2624, 2625-2626, 2627-2628, 2629-2630, 2631-2632, 2633-2634, 2635-2636, 2637-2638, 2639-2640, 2641-2642, 2643-2644, 2645-2646, 2647-2648, 2649-2650, 2651-2652, 2653-2654, 2655-2656, 2657-2658, 2659-2660, 2661-2662, 2663-2664, 2665-2666, 2667-2668, 2669-2670, 2671-2672, 2673-2674, 2675-2676, 2677-2678, 2679-2680, 2681-2682, 2683-2684, 2685-2686, 2687-2688, 2689-2690, 2691-2692, 2693-2694, 2695-2696, 2697-2698, 2699-2700, 2701-2702, 2703-2704, 2705-2706, 2707-2708, 2709-2710, 2711-2712, 2713-2714, 2715-2716, 2717-2718, 2719-2720, 2721-2722, 2723-2724, 2725-2726, 2727-2728, 2729-2730, 2731-2732, 2733-2734, 2735-2736, 2737-2738, 2739-2740, 27

صورة مرسلة السيد المهدي، رئيسي، في

1712

Jan.

2/20/88 2/21/88

2017

معمل المواد

تاريخ استلام العينات : ٢٠٢٣/٥/٢٢
تقرير رقم : ٢٠٢٣/١١٨٩
بخصوص : مشروع استكمال رفع كفاءة (القطاع الأول) من طريق لمرعة كوم امبو / من وسطه التفصيح / الدائري / الاكسوس / الاوتوبراد بطول ١٠ كم
مركز التفصيح بحافته الجيزة ضمن ميلاده الرئيسي حياه كريمة - رقم ملف العينة :
عدد صفحات التقرير : ٢ تاريخ اجراء الاختبار : ٢٠٢٣/٥/٢٢ حتى ٢٠٢٣/٦/١٧

القرار بالاجراءات المعملية

أولاً : بيانات ادارية :

- القائم بحضور العينات : م / أحمد محمد امام (مستوب المنطقة)

- جهة العرض : - المنطقة الاولى لمركزية
- الجهة المتقضة : - شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان العينات :

ثانياً : بيان العينات :- (عدد ٣ عينات تحت ارقام

- ١- عينة رقم (٢٠٢٣/١٠٨٩) :- من ٦ احجار سلوسية جيرية ناتج تكسير كسرات من طبقة الاسفل من الموقع (٥+٦٨٠ كم) بشار القطاع
- ٢- عينة رقم (٢٠٢٣/١٠٩٠) :- من ٦ احجار سلوسية جيرية ناتج تكسير كسرات من طبقة الاسفل من الموقع (٧+٢٠٠ كم) بشار القطاع
- ٣- عينة رقم (٢٠٢٣/١٠٩١) :- من ٦ احجار سلوسية جيرية ناتج تكسير كسرات من طبقة الاسفل من الموقع (٨+٩٠٠ كم) بشار القطاع

ثالثاً : التجارب التي اجريت :

- ١- التدرج ط - ١٠٢ (27 - 20) AASHTO T , اسم الجهاز المستخدم التدرج المنخلي (serial no Tsif-aafba)
- ٢- التآكل بجهاز فلوس فجلوس ط - ١٠٦ (2019) AASHTO T 96 - 02 , اسم الجهاز المستخدم للفلوس فجلوس (serial no12012262)
- ٣- الأوزان النوعية والامتصاص ط - ١٠٨ (85 - 21) AASHTO T , اسم الجهاز المستخدم الاوزان النوعية (serial no VO85/bz/0063)
- ٤- حد السيولة ط - ٣ (89 - 10) AASHTO T , ومجال الدرنه ط - ٤ (2008) AASHTO T 90 - 00 , اسم الجهاز المستخدم كازجراند (S172/BZ/0006serial no)
- ٥- قديمك للمعدل ط - ١٠٦ (180 - 10) Method - AASHTO T , اسم الجهاز المستخدم منقلة بروكتر (serial no24/8085/01/008)
- ٦- نسبة الطبعي % D5821-13
- ٧- نسبة الميظط والمستطيل % D4791-10
- ٨- والتفت ط - ١١٢ (2008) AASHTO T 112 - 00
- ٩- نسبة تحمل كاليفورنيا ط - ٩ (193 - 10) AASHTO T , درجة الحرارة : ميليزيه الظروف البيئية

الرتويه %

رابعاً : النتائج :

١- التدرج %

رقم العينة سعة أو رقم المهزة	١٠٨٩	١٠٩٠	١٠٩١	مواصفات الاسفل تدرج (ب)
٢	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١٠	٩٧	٩٨	٩٧	١٠٠/٧٠
٢٠	٨١	٨٥	٧١	٨٥/٥٥
٣٠	٧٢	٧٢	٥٧	٨٠/٥٠
٤٠	٥٤	٥٢	٤٢	٧٠/٤٠
رقم ٤	٣٩	٤١	٢٠	٦٠/٣٠
رقم ١٠	٣٠	٣٤	٢٢	٥٠/٢٠
رقم ٢٠	١٦	٢٠	١٢	٣٠/١٠
رقم ٢٠٠	٦٠	٨٠	٦٠	١٥/٥

٢. تناول وجبة اللوس انجلوس ١٠٪

المواصفات الخاصة بالانسان	١٥٦٦	١٥٩٠	١٥٨٩	فقر الحينة فقرية
لا يزيد عن ٤٠%	٣٣	٣٢	٣٢	نسبة الفقر بعد - - - - - لغة باراغ %

٢- الأول: ان النوعية والإمتصاص والتفتت حجم

١- الأوزان النوعية والامتصاص والتفتت حجم			
رقم العينة	١٥٨٩	١٥٩٠	١٥٩١
التجربة			
الوزن النوعي الكلي	٢,٥٤٧	٢,٥٤٣	٢,٥٤٠
الوزن النوعي الكلي مشبع جاف المعطوح	٢,٥٨٦	٢,٥٨٢	٢,٥٧٩
الوزن النوعي الظاهري	٢,٦٥٠	٢,٦٤٧	٢,٦٤٣
الامتصاص %	١,٥	١,٥	١,٥
			لا يزيد عن ١,٥ %

٤- المسيرة الوطنية

التجربة	دقيق الحبة	١٥٨٩	١٥٩٠	١٥٩١	المواصفات الخاصة بالإخص
حد المبلوطة %					لا يزيد عن ٣٠%
معدل التدفئة %				عديمة	لا يزيد عن ٨%

٥٠ - الشيخ المصنف

٥- التكلفة المعنوية			
رقم	للمعينة للتجربة	للمعينة للتجربة	للمعينة للتجربة
١٠٩١	١٠٩٠	١٠٨٩	١٠٨٨
٢,١٩٢	٢,١٩١	٢,١٨٨	٢,١٨٥
٢,٢٥	٢,٢٥	٢,٢٥	٢,٢٥

رقم التجربة / رقم العينة	١٥٨٩	١٥٩٠	١٥٩١	الخواص الخاصة بالأمناس
١- اكتفت %	٠.٢	٠.١	٠.٢	لا يزيد عن ٥%
٢- نسبة التقييد %	٣	٤	٢	لا يزيد عن ١٠%
٣- نسبة التقييد والمستعمل %	صفر	صفر	صفر	لا يزيد عن ١٥% طبقا للتود للمصري

٩- قضية تحمل كالفورنيا

٩- نصية تحمل كاليفورنيا				رقم المعينة	
الموصفات	١٥٩٩	١٥٩٠	١٥٩٩	التجربة	
النصية بالاسماء	١٥٩٩	١٥٩٠	١٥٩٩		
النصية عن %	١٠٠+	١٠٠+	١٠٠+		% C.B.R
خدمة الانتفاش	صفر	صفر	صفر		نصية الانتفاش %

بشأن: تقرير عن نتائج أعمال الفريق العامل في مجال التفتيش على المنشآت الصناعية في العراق، الصادر عن اللجنة الوطنية للتفتيش على المنشآت الصناعية في العراق، رقم ١٨٩/٢٠٢٣/٢٠٢٣، في تاريخ ٢٠٢٣/٨/٢٢.

تحت ملاحظات التقرير: ١- تاريخ: ٢٠٢٣/٨/٢٢، ج٢: ٢٠٢٣/٨/٢٢.

التعليق والتوصيات:

- ١- اللجنة مسئولة من اجزائها ولا تمثل إلا نفسها.
- ٢- التقرير قلبي نصهرها للمعامل مربة ونكس الجهة المسؤولة للمشروع او الاستشاري الخاص بها ويجوز فتحه الاشراف اعطاء تمهنة للفرقة المتقدمة ولا يجوز اعطاء صورة منها لأي جهة أخرى.
- ٣- تتقضى مسؤولية المعامل عن تسليم باقي العينات خلال ١٥ يوما من صدور التقرير أو استيفاء العينات في الاختبارات.
- ٤- لا يعد إصدار التقرير إلا بعد موافقة المدير العام للمعامل المركزية وبعد إصداره كنسلا.
- ٥- العينات تلتق وحدود المواصفات الخاصة بالاساس من حيث النوعية و تخرج (ب) للامس.

تاريخ إصدار التقرير: ٢٠٢٣/٨/٢٢

القائم بالاختبار: /ك/ مرزوه حسين /ر/

المدير الفني للمعمل: /م/ مروان سلاحي

مستول الجودة

كيميائية

لعل نصر الدين

مدير الجودة

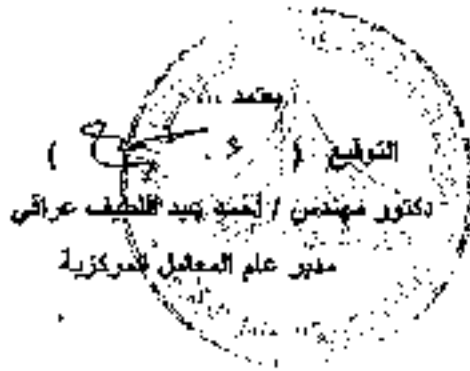
كيميائي

مجدى الشحات خليل

للمدير الفني للمعامل المركزية

مهندسة

سماح حسين درويش



بيان كميات اعمال ميزان خاصة مستخلص ختام، رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

2015/11/15



المادة ١٠٠



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة أطفح / الدائري الاقنيمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0	0
0+010.00	52.64	52.64
0+020.00	54.44	107.08
0+030.00	54.67	161.75
0+040.00	54.67	216.42
0+050.00	54.67	271.09
0+060.00	54.67	325.76
0+070.00	54.66	380.42
0+080.00	54.66	435.08
0+090.00	54.66	489.74
0+100.00	54.66	544.4
0+110.00	54.67	599.07
0+120.00	54.67	653.74
0+130.00	54.67	708.41
0+140.00	54.67	763.08
0+150.00	54.67	817.75
0+160.00	54.67	872.42
0+170.00	54.67	927.09
0+180.00	43.84	970.93
0+190.00	39.92	1010.85
0+200.00	37.59	1048.44
0+210.00	37.18	1085.62
0+220.00	40.01	1125.63
0+230.00	43.56	1169.19
0+240.00	45.23	1214.42
0+250.00	40.73	1255.15
0+260.00	37.82	1292.97
0+270.00	42.27	1335.24



مهندس الشركة المهندس
أبو خدرا



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الترس (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+280.00	45.35	1380.59
0+290.00	45.56	1426.15
0+300.00	45.79	1471.94
0+310.00	45.78	1517.72
0+320.00	45.18	1562.9
0+330.00	44.58	1607.48
0+340.00	44.65	1652.13
0+350.00	45.31	1697.44
0+360.00	45.93	1743.37
0+370.00	47.12	1790.49
0+380.00	47.28	1837.77
0+390.00	46.83	1884.6
0+400.00	47.74	1932.34
0+410.00	48.1	1980.44
0+420.00	45.94	2026.38
0+430.00	44.51	2070.89
0+440.00	46.43	2117.32
0+450.00	49.68	2167
0+460.00	50.22	2217.22
0+470.00	48.13	2265.35
0+480.00	46.57	2311.92
0+490.00	44.01	2355.93
0+500.00	40.67	2396.6
0+510.00	41.27	2437.87
0+520.00	45.22	2483.09
0+530.00	48.43	2531.52
0+540.00	51.02	2582.54
0+550.00	54.04	2636.58
0+560.00	56.47	2693.05
0+570.00	57.61	2750.66
0+580.00	55.22	2805.88
0+590.00	50.1	2855.98
0+600.00	46.97	2902.95

مهندس مسئول المشروع
الترخيص رقم: ١٢٣٧٧٧-٠١

مهندس مسئول المشروع
الترخيص رقم: ١٢٣٧٧٧-٠١



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم ابو من وسيلة اطلاق / الدائري الاقليمي / الاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+610.00	47.14	2950.09
0+620.00	49.09	2999.18
0+630.00	49.84	3049.02
0+640.00	49.11	3098.13
0+650.00	47.65	3145.78
0+660.00	45.4	3191.18
0+670.00	42.8	3233.98
0+680.00	42.93	3276.91
0+690.00	86.05	3362.96
0+700.00	114.06	3477.02
0+710.00	76.92	3553.94
0+720.00	50.36	3604.3
0+730.00	46.87	3651.17
0+740.00	45.48	3696.65
0+750.00	42.55	3739.2
0+760.00	39.53	3778.73
0+770.00	37.48	3816.21
0+780.00	41.48	3857.69
0+790.00	48.58	3906.27
0+800.00	52.58	3958.85
0+810.00	54.11	4012.96
0+820.00	52.98	4065.94
0+830.00	49.07	4115.01
0+840.00	44.56	4159.57
0+850.00	40.03	4199.6
0+860.00	36.58	4236.18
0+870.00	39.63	4275.81
0+880.00	42.57	4318.38
0+890.00	42.24	4360.62
0+900.00	42.63	4403.25
0+910.00	42.64	4445.89
0+920.00	42.01	4487.9

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+930.00	42.1	4530
0+940.00	41.47	4571.47
0+950.00	40.26	4611.73
0+960.00	40.7	4652.43
0+970.00	40.97	4693.4
0+980.00	40.61	4734.01
0+990.00	42.04	4776.05
1+000.00	45.15	4821.2
1+010.00	47.07	4868.27
1+020.00	47.23	4915.5
1+030.00	46.4	4961.9
1+040.00	45.05	5006.95
1+050.00	44.37	5051.32
1+060.00	45.07	5096.39
1+070.00	45.32	5141.71
1+080.00	45.14	5186.85
1+090.00	45.53	5232.38
1+100.00	45.47	5277.85
1+110.00	44.06	5321.91
1+120.00	41.99	5363.9
1+130.00	37.98	5401.88
1+140.00	37.09	5438.97
1+150.00	41.68	5480.65
1+160.00	45.46	5526.11
1+170.00	46.64	5572.75
1+180.00	46.35	5619.1
1+190.00	45.29	5664.39
1+200.00	42.96	5707.35
1+210.00	41.32	5748.67
1+220.00	40.75	5789.42
1+230.00	41.37	5830.79
1+240.00	43.34	5874.13
1+250.00	45.38	5919.51



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الإقليمى / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+260.00	44.64	5964.15
1+270.00	42.85	6007
1+280.00	42.08	6049.08
1+290.00	41.68	6090.76
1+300.00	43.48	6134.24
1+310.00	47.7	6181.94
1+320.00	52.38	6234.32
1+330.00	56	6290.32
1+340.00	58.62	6348.94
1+350.00	58.02	6406.96
1+360.00	53.36	6460.32
1+370.00	48.2	6508.52
1+380.00	44.81	6553.33
1+390.00	42.96	6596.29
1+400.00	42.61	6638.9
1+410.00	44.33	6683.23
1+420.00	48.03	6731.26
1+430.00	49.58	6780.84
1+440.00	48.21	6829.05
1+450.00	45.82	6874.87
1+460.00	43.23	6918.1
1+470.00	40.76	6958.86
1+480.00	39.34	6998.2
1+490.00	42.96	7041.16
1+500.00	49.87	7091.03
1+510.00	53.9	7144.93
1+520.00	54.14	7199.07
1+530.00	52.26	7251.33
1+540.00	49.47	7300.8
1+550.00	47.64	7348.44
1+560.00	46.16	7394.6
1+570.00	44.12	7438.72
1+580.00	40.95	7479.67

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطقح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائى) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختلى رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+590.00	41.58	7521.25
1+600.00	43.82	7565.07
1+610.00	51.31	7616.38
1+620.00	64.9	7681.28
1+630.00	62.32	7743.6
1+640.00	54.71	7798.31
1+650.00	57.32	7855.63
1+660.00	53.76	7909.39
1+670.00	44.77	7954.16
1+680.00	38.16	7992.32
1+690.00	39.44	8031.76
1+700.00	45.98	8077.74
1+710.00	47.01	8124.75
1+720.00	48.63	8173.38
1+730.00	57.04	8230.42
1+740.00	65.85	8296.27
1+750.00	68.06	8364.33
1+760.00	63.92	8428.25
1+770.00	75.24	8503.49
1+780.00	88.9	8592.39
1+790.00	54.47	8646.86
1+800.00	54.57	8701.43
1+810.00	54.6	8756.03
1+820.00	54.6	8810.63
1+830.00	86.75	8897.38
1+840.00	84.39	8981.77
1+850.00	81.59	9063.36



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+160.00	41.64	10588.84
2+170.00	41.43	10630.27
2+180.00	42.86	10673.13
2+190.00	45.44	10718.57
2+200.00	47.66	10766.23
2+210.00	47.73	10813.96
2+220.00	47.18	10861.14
2+230.00	46.32	10907.46
2+240.00	45.01	10952.47
2+250.00	43.17	10995.64
2+260.00	40.76	11036.4
2+270.00	39.35	11075.75
2+280.00	38.95	11114.7
2+290.00	39.09	11153.79
2+300.00	39.86	11193.65
2+310.00	40.02	11233.67
2+320.00	41.44	11275.11
2+330.00	41.74	11316.85
2+340.00	40.05	11356.9
2+350.00	39.92	11396.82
2+360.00	41.38	11438.2
2+370.00	43.7	11481.9
2+380.00	45.96	11527.86
2+390.00	47.13	11574.99
2+400.00	44.61	11619.6
2+410.00	40.47	11660.07
2+420.00	39.56	11699.63
2+430.00	41.02	11740.65
2+440.00	42.39	11783.04
2+450.00	44.56	11827.6
2+460.00	45.05	11872.65

مختبر
مختبر



مختبر
مختبر



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم ابو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+470.00	43.81	11916.46
2+480.00	45.92	11962.38
2+490.00	46.61	12008.99
2+500.00	43.68	12052.67
2+510.00	41.6	12094.27
2+520.00	40.35	12134.62
2+530.00	39.33	12173.95
2+540.00	38.9	12212.85
2+550.00	39.53	12252.38
2+560.00	40.25	12292.63
2+570.00	40.83	12333.46
2+580.00	41.57	12375.03
2+590.00	41.42	12416.45
2+600.00	40.42	12456.87
2+610.00	40.47	12497.34
2+620.00	42.04	12539.38
2+630.00	42.18	12581.56
2+640.00	40.78	12622.34
2+650.00	40.54	12662.88
2+660.00	41.53	12704.41
2+670.00	47.57	12751.98
2+680.00	56.1	12808.08
2+690.00	60.51	12868.59
2+700.00	60.91	12929.5
2+710.00	58.3	12987.8
2+720.00	54.48	13042.28
2+730.00	51.92	13094.2
2+740.00	51.66	13145.86
2+750.00	59.87	13205.73
2+760.00	65.79	13271.52
2+770.00	63.07	13334.59
2+780.00	59.39	13393.98
2+790.00	56.77	13450.75
2+800.00	74.1	13524.85



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفحج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختلي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+120.00	46.33	15038.37
3+130.00	47.69	15086.06
3+140.00	46.07	15132.13
3+150.00	43.66	15175.79
3+160.00	43.95	15219.74
3+170.00	46.26	15266
3+180.00	46.73	15312.73
3+190.00	45.29	15358.02
3+200.00	45.13	15403.15
3+210.00	46.25	15449.4
3+220.00	48.87	15498.27
3+230.00	53.41	15551.68
3+240.00	55.4	15607.08
3+250.00	55.6	15662.68
3+260.00	55.13	15717.81
3+270.00	52.82	15770.63
3+280.00	46.29	15816.92
3+290.00	40.63	15857.55
3+300.00	40.36	15897.91
3+310.00	42.3	15940.21
3+320.00	44.82	15985.03
3+330.00	44.75	16029.78
3+340.00	43.12	16072.9
3+350.00	44.2	16117.1
3+360.00	44.89	16161.99
3+370.00	44.32	16206.31
3+380.00	44.64	16250.95
3+390.00	42.34	16293.29
3+400.00	38.06	16331.35



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطشيج / الدائري الاقليمي / الاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+410.00	35.07	16366.42
3+420.00	34.32	16400.74
3+430.00	36.27	16437.01
3+440.00	39.82	16476.83
3+450.00	48.72	16525.55
3+460.00	60.84	16586.39
3+470.00	57.61	16644
3+480.00	54.64	16698.64
3+490.00	54.65	16753.29
3+500.00	54.67	16807.96
3+510.00	54.67	16862.63
3+520.00	54.67	16917.3
3+530.00	56.05	16973.35
3+540.00	53.14	17026.49
3+550.00	57.54	17084.03
3+560.00	51.43	17135.46
3+570.00	50.06	17185.52
3+580.00	51.31	17236.83
3+590.00	49.22	17286.05
3+600.00	50.45	17336.5
3+610.00	50.92	17387.42
3+620.00	53.66	17441.08
3+630.00	63.87	17504.95
3+640.00	68.55	17573.5
3+650.00	60.48	17633.98
3+660.00	55.87	17689.85
3+670.00	52.02	17741.87

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوسايد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

خبر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+680.00	48.83	17790.7
3+690.00	47.84	17838.54
3+700.00	47.98	17886.52
3+710.00	45.12	17931.64
3+720.00	43.9	17975.54
3+730.00	46.48	18022.02
3+740.00	42.42	18064.44
3+750.00	38.47	18102.91
3+760.00	42.07	18144.98
3+770.00	48.1	18193.08
3+780.00	49.53	18242.61
3+790.00	49.17	18291.78
3+800.00	47.95	18339.73
3+810.00	51.49	18391.22
3+820.00	58.16	18449.38
3+830.00	59.88	18509.26
3+840.00	56.95	18566.21
3+850.00	50.42	18616.63
3+860.00	44.93	18661.56
3+870.00	52.3	18713.86
3+880.00	59.76	18773.62
3+890.00	61.16	18834.78
3+900.00	54.68	18889.46
3+910.00	53.55	18943.01
3+920.00	73.48	19016.49

مدير عام
شركة البحر الاحمر العالمية للتجارة

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

مدير عام
شركة البحر الاحمر العالمية للتجارة

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 5+360 - 0+000

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+930.00	50.47	19066.96
3+940.00	40.92	19107.88
3+950.00	65.22	19173.1
3+960.00	54.55	19227.65
3+970.00	54.46	19282.11
3+980.00	69.39	19351.5
3+990.00	50.69	19402.19
4+000.00	45.12	19447.31
4+010.00	45.29	19492.6
4+020.00	42.14	19534.74
4+030.00	56.73	19591.47
4+040.00	63.72	19655.19
4+050.00	49.83	19705.02
4+060.00	52.95	19757.97
4+070.00	58.47	19816.44
4+080.00	68.6	19885.04
4+090.00	65.8	19950.84
4+100.00	52.9	20003.74
4+110.00	51.26	20055
4+120.00	52.89	20107.89
4+130.00	58.76	20166.65
4+140.00	60.77	20227.42
4+150.00	60.07	20287.49
4+160.00	63.75	20351.24
4+170.00	67.31	20418.55
4+180.00	61.28	20479.83
4+190.00	55.81	20535.64
4+200.00	55.5	20591.14

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+210.00	57.4	20648.54
4+220.00	59.54	20708.08
4+230.00	58.05	20766.13
4+240.00	54.68	20820.81
4+250.00	54.18	20874.99
4+260.00	56.08	20931.07
4+270.00	58.43	20989.5
4+280.00	61.44	21050.94
4+290.00	59.64	21110.58
4+300.00	53.32	21163.9
4+310.00	48.77	21212.67
4+320.00	47.57	21260.24
4+330.00	47.23	21307.47
4+340.00	44.48	21351.95
4+350.00	41.22	21393.17
4+360.00	40.97	21434.14
4+370.00	43.54	21477.68
4+380.00	46.66	21524.34
4+390.00	50.27	21574.61
4+400.00	53.92	21628.53
4+410.00	57.11	21685.64
4+420.00	56.88	21742.52
4+430.00	54	21796.52
4+440.00	52.97	21849.49
4+450.00	53.75	21903.24
4+460.00	56.27	21959.51
4+470.00	61.55	22021.06



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلنج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+480.00	54.67	22075.73
4+490.00	54.67	22130.4
4+500.00	54.67	22185.07
4+510.00	54.42	22239.49
4+520.00	51.01	22290.5
4+530.00	47.37	22337.87
4+540.00	48.14	22386.01
4+550.00	47.31	22433.32
4+560.00	41.11	22474.43
4+570.00	38.58	22513.01
4+580.00	39.7	22552.71
4+590.00	41.62	22594.33
4+600.00	43.72	22638.05
4+610.00	44.88	22682.93
4+620.00	44.32	22727.25
4+630.00	41.73	22768.98
4+640.00	37.57	22806.55
4+650.00	37.17	22843.72
4+660.00	42	22885.72
4+670.00	48.47	22934.19
4+680.00	50.28	22984.47
4+690.00	50.97	23035.44
4+700.00	53.52	23088.96
4+710.00	56.72	23145.68
4+720.00	60.69	23206.37
4+730.00	60.27	23266.64
4+740.00	57.63	23324.27

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثرعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+750.00	56.26	23380.53
4+760.00	62.16	23442.69
4+770.00	66.46	23509.15
4+780.00	57.36	23566.51
4+790.00	49.1	23615.61
4+800.00	49.92	23665.53
4+810.00	51.55	23717.08
4+820.00	51.07	23768.15
4+830.00	48.83	23816.98
4+840.00	45.83	23862.81
4+850.00	42.82	23905.63
4+860.00	40.79	23946.42
4+870.00	40.04	23986.46
4+880.00	40.09	24026.55
4+890.00	42.41	24068.96
4+900.00	44.38	24113.34
4+910.00	46.36	24159.7
4+920.00	47.69	24207.39
4+930.00	46.24	24253.63
4+940.00	45.5	24299.13
4+950.00	47.25	24346.38
4+960.00	50.57	24396.95
4+970.00	53.81	24450.76
4+980.00	59.28	24510.04
4+990.00	64.01	24574.05
5+000.00	64.3	24638.35
5+010.00	77.38	24715.73
5+020.00	54.57	24770.3
5+030.00	54.6	24824.9
5+040.00	81.94	24906.84
5+050.00	64.33	24971.17
5+060.00	49.98	25021.15
5+070.00	44.95	25066.1
5+080.00	43.48	25109.58



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاولوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
5+090.00	42.57	25152.15
5+100.00	41.9	25194.05
5+110.00	40.91	25234.96
5+120.00	39.31	25274.27
5+130.00	38.44	25312.71
5+140.00	38.73	25351.44
5+150.00	39.29	25390.73
5+160.00	40.02	25430.75
5+170.00	41.28	25472.03
5+180.00	43.12	25515.15
5+190.00	43.63	25558.78
5+200.00	42.47	25601.25
5+210.00	43.03	25644.28
5+220.00	45.61	25689.89
5+230.00	45.93	25735.82
5+240.00	43.8	25779.62
5+250.00	42.32	25821.94
5+260.00	38.55	25860.49
5+270.00	39.51	25900
5+280.00	45.41	25945.41
5+290.00	57.73	26003.14
5+300.00	59.88	26063.02
5+310.00	53.82	26116.84
5+320.00	61.06	26177.9
5+330.00	61.63	26239.53
5+340.00	52.88	26292.41
5+350.00	52.66	26345.07
5+360.00	57.49	26402.56
total quantity		26402.56



مهندس الشركة احمد محمد مصطفى
المهندس

بيان كميات اعمال رش طبقة M.C.O خاصة مستخلص ختامى رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

رقم البند	البند	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
10	بالمتر المسطح اعمال توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التطاير MC30 بمعدل 1.2 كجم / م ² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيداً ويتم التنفيذ طبقاً للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند بجميع مشتملاته طبقاً لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.		6	42000.00	م ²	
	الإجمالي			42000.00	م ²	
مهندس الشركة	مهندس عمال الاستشاري	مهندس المشروع (الهيئة)				
محمد مصطفى						



Red Sea International Co. Contractors
P.O. Box 1000, Jeddah, KSA
Tel: 02674410-2075-11
Email: info@redsea.com



البحر الأحمر لمقاولات
المقاولات العامة
للبنية التحتية
والطرق والكباري
والجسور
والمرافق
والخدمات
المعمارية
والهندسية
والإدارة
المعمارية

الهيئة العامة
للطرق والكباري و
النقل البري
(GARBLT)



AAK

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد /
(القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلي لكميات بند رش M.C.O-30

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة الاستشارات الهندسية
الرياض - المملكة العربية السعودية
البريد الإلكتروني: info@aaak.com.sa
الهاتف: 011-4444444

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
 التوقيع /



مهندس الشركة /
 التوقيع /


station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة الاستشارات الهندسية
الرياض - جدة

مهندس الشركة /
التوقيع /
S. M. H.

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /



station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /

مهندس الشركة /

التوقيع /

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة استشارات هندسية
للمباني والبنى التحتية
والطرق والمياه والصرف الصحي

مهندس الشركة /
التوقيع /
K. M. H.

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature of the company engineer.

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /

[Handwritten signature]



مهندس الشركة / *[Handwritten signature]*
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

بيان كميات اعمال رش طبقة R.C-3000 خاصة مستخلص ختمى رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023



AAK
Engineering Limited
20, Arifali Road, Kharadi

Red Sea International Contractors 91 Nasser St. Dokki, Giza, Egypt Tel.: 02-3371413-14-15/33714-11 Email: info@redsea.com.eg  إيجير الأحمر الدولية للتقاريات ٩١ شارع ناصر - الدقي - الجيزة تليفون: ٣٣٧١٤١٣-١٤-١٥ / ٣٣٧١٤-١١ Email: info@redsea.com.eg شركة إيجير	الهيئة العامة للطرق والكباري و النقل البري (GARBLT)  مركز النقل	 AAK Engineering Consultations Group Dr. Abdalla Abu Khadra
--	---	---

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد /
(القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصہ تفصیلی لکمیات بندہ رش R.C

حصہ اعمال مستخلص ختائی رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

شركة الاستشارات الهندسية
م.م. أحمد أحمد

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

شركة الاستشارات الهندسية
Dr. Abdel Ali Nassef

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

٢/ محمد صفوح



Red Sea International G. Contractors 15541/9, DHA, Soc. Egp Tel: 022 08 9436 Fax: 022 08 9436 Email: info@redseaeg.com	 البحر الأحمر الدولية للمقاولات الجمارك، القنطرة، بورسعيد تليفون: 022 08 9436 فاكس: 022 08 9436 Email: info@redseaeg.com	الهيئة العامة لطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)  وزارة النقل	 AAK Engineering Consultations Group Dr. Abdalla Abu Khadra
--	---	--	---

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد /
(القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلى لكميات بند طبقة الرابطة

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشارى /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مهندس استشاري
د. محمد عبد الله

مهندس الشركة /
التوقيع /

د. محمد عبد الله

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

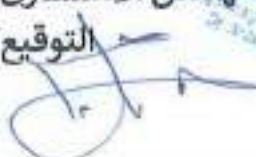
مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /


مهندس الشركة /
 التوقيع /


station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /

مهندس الشركة /

التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

[Handwritten signature]

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /

مهندس الشركة /

التوقيع /

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /




مهندس الشركة /
التوقيع /



station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع





مهندس الشركة /
التوقيع



station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /


مهندس الشركة /
 التوقيع /


station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /




مهندس الشركة /
التوقيع /



station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /




مهندس الشركة /

التوقيع /



station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000



مهندس الاستشارى /
التوقيع /

مهندس الشركة /
التوقيع /

مهندس المشروع (الهيئة)	مهندس محاسب الاستشاري	مهندس الشركة
		
م /	م /	م / محمد مصطفى

20/12/20



Red Sea International G. Contractors 99000 2, BAHIG, Egypt Tel: 02237143, Fax: 02237144 Email: info@redsea.com.eg	 المهندس الدكتور أبو عبد الله محمد أبو خدرا Dr. Abdalla Abu Khadra	الهيئة العامة لطرق و الكبارى و النقل البرى (GARBLT)  وزارة النقل	 AAK Engineering Consultations Group Dr. Abdalla Abu Khadra
--	--	---	---

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد /
 (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلى لكميات بند طبقة السطحية

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشارى /
 التوقيع /



مهندس الشركة /
 التوقيع /


station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /


 مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
مكتب الاستشارات الهندسية
22-11-2018-1440

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة الاستشارات الهندسية
للبنية التحتية
والمرافق العامة

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /



station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مكتب الاستشارات الهندسية
للبنية التحتية

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

Red Sea International A Contractors
P.O. Box 100, Jeddah, Saudi Arabia
T: +966 11 200 1000 F: +966 11 200 1001
Email: info@redsea.ae



شركة البحر الأحمر للإنشاءات
ص.ب. ١٠٠ جدة - المملكة العربية السعودية
ت: +٩٦٦ ١١ ٢٠٠ ١٠٠٠ ف: +٩٦٦ ١١ ٢٠٠ ١٠٠١
البريد الإلكتروني: info@redsea.ae



اسم المشروع : مشروع تطوير وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم

حضر اعمال مستخلص جداول ٥

تعداد شركة البحر الأحمر للحلول الهندسية

تاريخ : من بداية العمل الى 15/12/2023

total quantity	quantity	dimensions			station		description	unit	quantity	unit price	total price
		thickness	width	length	to	from					
T.Q	Q	THIC	W	L	st		N of layers				
	201.8	متفر	متفر	1200	1+200	0+000	1				
	1883.598	متفر	متفر	3800	5+000	1+200	1				
	580.182	متفر	متفر	3600	5+380	5+000	1				
T.Q	Q	THIC	H	L	st		type				
116.7	57.5	0.25	height=3	130	1+800	1+670	مواد خرساني				
	26.95	0.5	height=1.7	31	0+650	0+600	مواد خرساني				
	12.6	0.5	height=1.8	9	0+650	0+600	مواد خرساني				
	10.25	0.5	height=2.5	8.2	0+650	0+600	مواد خرساني				
T.Q	Q	THIC	W	L	st		type				
6375.62	210.543	متفر	متفر	40	0+010	0+000	مناطق ترابية				
	4596.807	متفر	متفر	3960	4+000	0+040	مناطق ترابية				
	1188.270	متفر	متفر	1360	5+390	4+000	مناطق ترابية				

يتمثل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم. ويشمل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم. ويشمل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم.

يتمثل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم. ويشمل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم. ويشمل العمل في إنشاء وتشييد كمناء طريق ريمه ابو من ومنه مناطق / البدوي، الانكليزي / كوروس-جدة-المنطقه الاولى بطول 10 كم.

اسم المشروع : مشروع تخطيط وإدارة كفاءة طريق بركة كوم أبو من وصلة طريق / الدائري / الأقليمي / القوس-إدارة القطاع الأول/ بطن 10 كم

مصدر تمويل مستعاض عن طريق رقم 6

تأثير المشروع : من بداية العمل إلى 16/2/2023

الوحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

الكمية لكل وحدة

يتم العمل على إنشاء حقل جديد في المنطقة الواقعة بين الطريق الدائري والطريق الرئيسي، وذلك لتسهيل حركة المرور وتجنب الازدحام. كما سيتم إنشاء حقل جديد في المنطقة الواقعة بين الطريق الدائري والطريق الرئيسي، وذلك لتسهيل حركة المرور وتجنب الازدحام. كما سيتم إنشاء حقل جديد في المنطقة الواقعة بين الطريق الدائري والطريق الرئيسي، وذلك لتسهيل حركة المرور وتجنب الازدحام.

16303.00

5

total quantity	quantity	dimensions				station		description
		thickness	width	length	to	from		
T.Q	Q	THICK	W	L	st	st	N of layers	Description
	604.53	0.054152884	15.84	40	0+020	0+040	1	تسليم طبقة ردم 0.25-
	71.38	متغير	متغير	30	1+820	1+790	1	تسليم طبقة ردم 6-
	17.82	0.35	متغير	30	1+820	1+790	2	تسليم طبقة ردم 5.65-
	17.66	0.35	متغير	30	1+820	1+790	3	تسليم طبقة ردم 5.3-
	15.8	0.3	متغير	30	1+820	1+790	4	تسليم طبقة ردم 5-
	19.12	0.35	متغير	30	1+820	1+790	5	تسليم طبقة ردم 4.65-
	23.45	0.35	متغير	30	1+820	1+790	6	تسليم طبقة ردم 4.3-
	23.4	0.3	متغير	30	1+820	1+790	7	تسليم طبقة ردم 4-
	27.44	0.35	متغير	30	1+820	1+790	8	تسليم طبقة ردم 3.65-
	18.08	0.35	متغير	30	1+820	1+790	9	تسليم طبقة ردم 3.3-
	28.41	0.3	متغير	30	1+820	1+790	10	تسليم طبقة ردم 3-
	34.25	0.35	متغير	30	1+820	1+790	11	تسليم طبقة ردم 2.65-
	35.56	0.35	متغير	30	1+820	1+790	12	تسليم طبقة ردم 2.3-
	31.46	0.3	متغير	30	1+820	1+790	13	تسليم طبقة ردم 2-
	40.03	0.35	متغير	30	1+820	1+790	14	تسليم طبقة ردم 1.65-
	53.77	0.35	متغير	30	1+820	1+790	15	تسليم طبقة ردم 1.3-
	51.38	0.3	متغير	30	1+820	1+790	16	تسليم طبقة ردم 1-
	123.85	متغير	متغير	20	3+520	3+500	1	تسليم طبقة ردم 4-
	80.02	متغير	متغير	40	3+520	3+480		تسليم طبقة ردم 3-
	59.21	0.35	متغير	20	3+520	3+500	2	تسليم طبقة ردم 3.65-
	58.2	0.35	متغير	20	3+520	3+500	3	تسليم طبقة ردم 3.3-
	19.4	0.25	متغير	30	1+820	1+790		تسليم طبقة ردم 0.75-
	20.94	0.25	متغير	30	1+820	1+790		تسليم طبقة ردم 0.5-
16671.5								

16471.5

المهندس الاستشاري
الموقع



مهندس شركة
الموقع

اسم المشروع : مشروع تطوير وفي ككتلة طريق ربعة كود اسب من محطة بطيخ / ملادي الاكبي / الاوتوستراد (الضاح الاوي) بطول 10 كم

حضر عماد سبتينش خاني رقم 5

تطوير لبركة قير الامير قاضي علقور

تاريخ 1 من بداية العمل الى 6/2/2023

total quantity	quantity	dimensions			station		description	unit	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
		thickness	width	length	to	from						
22.37		0.25	متر	30	1+820	1+790	تسليم طبقة ردم 0.25-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
78.58		0.35	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 2.60-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
71.47		0.35	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 2.3-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
59.55		0.3	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 2-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
89.64		0.35	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 1.65-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
88.75		0.35	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 1.3-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
37.88		0.3	متر	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم 1-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
267.95		متر	15.84	10	0+120	0+120	تسليم طبقة ردم 0.25-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
329.78		متر	15.84	10	0+120	0+150	تسليم طبقة ردم 0.25-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
308.34		متر	14.84	50	0+170	0+120	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
601.35		متر	14.84	120	0+120	0+000	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
299.58		متر	14.84	20	4+500	4+490	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
167.90		متر	14.84	30	1+820	1+790	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
48.31		متر	متر	40	3+520	4+380	تسليم طبقة ردم 0.75-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
56.08		متر	متر	40	3+520	4+380	تسليم طبقة ردم 0.5-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
59.38		متر	متر	40	3+520	4+380	تسليم طبقة ردم 0.25-	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
88.87		متر	14.84	40	3+520	3+490	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
991.77		متر	14.84	120	3+980	3+850	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
772.41		متر	14.84	100	5+060	4+950	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
253.63		متر	14.84	50	5+360	5+300	تسليم طبقة ردم terra	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
4000		متر	متر	1262	1+290	0+000	تسليم كميات ردم حداث	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد
6516.3		متر	متر	1906	3+120	1+290	تسليم كميات ردم حداث	متر	الوحدة	رقم قيد	رقم قيد	رقم قيد

AAAK

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

مهندسين

اسم المشروع : مشروع تطوير وادج كفاءة طريق قرية كوم ابو من وسطا املح / الدارق العائلي / الايو ساند القطاع الاول بطول 10 كم

حضر اعمال مستخلص جاني رقم 6

تتبعاً لقرية كسر الامور لاجل كفاءة الطريق

تاريخ ا من بداية العمل الى 16/12/2023

total quantity	quantity	dimensions				station		N. of layers	description	ملاحظات	الوحدة	كمية مواد لادج	ملاحظة	رقم لادج
		thickness	width	length	to from									
T.O	Q	THIC	W	L	st				Description					
	271.46	0.133121118	9.2	140	1+040	0+930		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 930 متر من محطة 1+040 الى محطة 0+930	الوحدة	271.46		
	149.585	0.185493659	9.2	120	1+250	1+140		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 110 متر من محطة 1+250 الى محطة 1+140	الوحدة	149.585		
	110.345	0.149884511	9.2	80	1+110	1+010		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 100 متر من محطة 1+110 الى محطة 1+010	الوحدة	110.345		
	380.45	0.172305254	9.2	240	1+500	1+260		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 1+500 الى محطة 1+260	الوحدة	380.45		
	281.105	0.13889597	9.2	220	2+300	2+080		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 220 متر من محطة 2+300 الى محطة 2+080	الوحدة	281.105		
	154.975	0.120322205	9.2	140	2+410	2+300		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 110 متر من محطة 2+410 الى محطة 2+300	الوحدة	154.975		
	221.475	0.082548077	9.2	200	2+640	2+440		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 200 متر من محطة 2+640 الى محطة 2+440	الوحدة	221.475		
	368.675	0.100160848	9.2	200	1+740	1+500		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 1+740 الى محطة 1+500	الوحدة	368.675		
	285.3	0.109403174	9.2	200	2+080	1+880		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 120 متر من محطة 2+080 الى محطة 1+880	الوحدة	285.3		
	265.055	0.288268478	9.2	100	2+780	2+680		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 100 متر من محطة 2+780 الى محطة 2+680	الوحدة	265.055		
	146	0.2	9.5	80	1+110	1+040		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 70 متر من محطة 1+110 الى محطة 1+040	الوحدة	146		
	180	0.2	9.5	100	1+140	1+100		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 40 متر من محطة 1+140 الى محطة 1+100	الوحدة	180		
	252	0.2	8.5	140	1+040	0+900		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 140 متر من محطة 1+040 الى محطة 0+900	الوحدة	252		
	223.07	0.17906042	8.5	140	3+000	2+860		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 140 متر من محطة 3+000 الى محطة 2+860	الوحدة	223.07		
	306	0.2	8.5	280	1+540	1+260		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 280 متر من محطة 1+540 الى محطة 1+260	الوحدة	306		
	288	0.2	8.5	160	1+700	1+540		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 160 متر من محطة 1+700 الى محطة 1+540	الوحدة	288		
	504	0.2	8.5	280	2+150	1+880		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 270 متر من محطة 2+150 الى محطة 1+880	الوحدة	504		
	116	0.2	8.5	120	2+280	2+160		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 120 متر من محطة 2+280 الى محطة 2+160	الوحدة	116		
	488	0.2	8.5	240	2+740	2+500		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 2+740 الى محطة 2+500	الوحدة	488		
	396	0.2	8.5	220	2+500	2+280		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 220 متر من محطة 2+500 الى محطة 2+280	الوحدة	396		
	252	0.2	8.5	140	3+000	2+860		2	0.26- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 140 متر من محطة 3+000 الى محطة 2+860	الوحدة	252		
	15.37	3.08967301	9.2	20	1+140	1+120		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 20 متر من محطة 1+140 الى محطة 1+120	الوحدة	15.37		
	329.635	0.179148457	9.2	200	3+360	3+160		1	0.46- تسليح طبقة اساسي اول	يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 200 متر من محطة 3+360 الى محطة 3+160	الوحدة	329.635		

يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 930 متر من محطة 1+040 الى محطة 0+930
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 110 متر من محطة 1+250 الى محطة 1+140
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 100 متر من محطة 1+110 الى محطة 1+010
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 1+500 الى محطة 1+260
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 220 متر من محطة 2+300 الى محطة 2+080
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 110 متر من محطة 2+410 الى محطة 2+300
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 200 متر من محطة 2+640 الى محطة 2+440
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 1+740 الى محطة 1+500
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 120 متر من محطة 2+080 الى محطة 1+880
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 100 متر من محطة 2+780 الى محطة 2+680
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 70 متر من محطة 1+110 الى محطة 1+040
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 40 متر من محطة 1+140 الى محطة 1+100
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 140 متر من محطة 1+040 الى محطة 0+900
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 280 متر من محطة 1+540 الى محطة 1+260
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 160 متر من محطة 1+700 الى محطة 1+540
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 270 متر من محطة 2+150 الى محطة 1+880
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 120 متر من محطة 2+280 الى محطة 2+160
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 240 متر من محطة 2+740 الى محطة 2+500
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 220 متر من محطة 2+500 الى محطة 2+280
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 140 متر من محطة 3+000 الى محطة 2+860
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 20 متر من محطة 1+140 الى محطة 1+120
يتم تسليح طبقة اساسي اول بطول 200 متر من محطة 3+360 الى محطة 3+160

المهندس الاستشاري
التوقيع



المهندس الاستشاري
التوقيع

اسم المشروع : مشروع تطوير وادماج كلغة طريق ترملة كور سبور من وسطه الطلح / الدركي اولكسي / الاوسمان (المنطوق اولان) بجناب 10 كم

مصدر التمويل : مستخلص مالي رقم 9

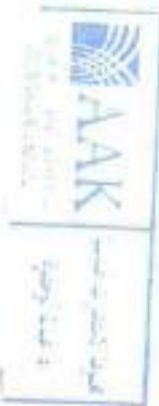
تاريخ المراجعة : تم اصدار المصنف المصنف المصنف

التاريخ : من بداية العمل الى 15/07/2023

total quantity	quantity	dimensions			station		description	نوع	الوحدة	القيمة طبق المخطط	رقم قديم طبق المخطط
		thickness	width	length	to	from					
102.8525	0.138403828	5.2	280	0+400	0+170	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
478.295	0.185673525	5.2	280	0+680	0+400	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
408.8	0.221640316	9.2	220	0+900	0+680	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
256.68	0.279	9.2	100	2+800	2+760	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
72	0.2	8.5	40	1+160	1+120	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
256.305	0.170189027	9.2	160	3+160	3+000	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
326	0.2	8.5	180	0+700	0+580	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.16			
416	0.2	8.5	720	0+400	0+170	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.16			
116	0.2	8.5	120	0+580	0+400	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
360	0.2	8.5	200	0+900	0+760	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
188	0.2	8.5	160	3+160	3+000	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
360	0.2	8.5	200	3+380	3+160	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
95	0.2	9.3	90	0+170	0+120	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.31			
91	0.2	8.9	50	0+170	0+120	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
412.64	0.229695552	9.2	200	3+740	3+540	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
223.68	0.262608596	9.2	120	3+860	3+740	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
78.385	0.162001812	9.2	40	4+380	4+320	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.26			
252	0.2	8.5	140	3+680	3+540	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.46			
372.05	0.18701087	9.2	100	4+000	4+500	1	تسليم طبقة اسفل اول	0.52			
196	0.1	9.3	100	0+120	0+020	2	تسليم طبقة اسفل اول	0.51			
182	0.1	8.9	100	0+120	0+020	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			
308.8	0.15	8.7	120	0+140	0+020	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			
203.48	0.15	8.7	140	0+280	0+140	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			
181.65	0.15	8.7	140	0+420	0+280	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			
181.65	0.15	8.7	140	0+560	0+420	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			
181.05	0.15	8.7	140	0+700	0+560	3	تسليم طبقة اسفل اول	0.11			

26402.06

مهندس الاستشاري
التوقيع



مهندس المراجعة
التوقيع

اسم المشروع : - مشروع تطوير وتزفيت كلفة طريق رابعة كوم اسو من وصلة الطليح / الدائري الاكسبي / القوسية (القطاع الاول) بطول 10 كم

حضر اعمال مستعاضى جاسم جبار

تطوير كلفة كمر الاسفلت لعمق 10 سم

تاريخ : 1 من بداية العمل الى 31/12/2023

total quantity	quantity	dimensions			station		description	ملاحظات	الوحدة	كمية طبقا لآخر مطبوعة	رقم طبقا لآخر مطبوعة
		thickness	width	length	to	from					
T.Q	المسطح	THIC	W	L			Description				
	12800		8	1600	1+600	0+000	تسليم طبقة لتسريب م.ع	يتم تسطح اسفل كوربه ورش طبقة تسريب م.ع	3P	418000	10
	34000		8	1750	3+350	1+600	تسليم طبقة لتسريب م.ع	التيه من اسفل متوسط الكتلر MC30 بسمل 1.2 كم			
	6800		8	850	4+200	3+350	تسليم طبقة لتسريب م.ع	20 متر اول طبقة الاسفلت بعد عدم تسليط وتطليها جيدا .			
T.Q	المسطح	THIC	W	L			Description				
	11800		8	1600	1+600	0+000	تسليم طبقة لاسفل R.C	يتم تسطح اسفل كوربه ورش طبقة لاسفل R.C	3P	410000	11
	13920		8	1740	3+340	1+600	تسليم طبقة لاسفل R.C	الاسفل سريع كاتلر RC3000 بسمل 0.5 كم ورش كرف			
	6880		8	860	4+200	3+340	تسليم طبقة لاسفل R.C	فوق طبقة الاسفلتية بعد عدم تسليط وتطليها جيدا .			
T.Q	المسطح	THIC	W	L			Description				
	4800		8	600	0+600	0+000	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	يتم تسطح اسفل كوربه ورش طبقة رابطة بيسلك 5 سم			
	4800		8	600	1+200	0+600	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه	3P	410000	12
	4800		8	600	2+400	1+200	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	تسليم كسرات والفومين اسفل T0060 ورش كرفه			
420000	المسطح	THIC	W	L			Description				
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
T.Q	المسطح	THIC	W	L			Description				
	4800		8	600	0+600	0+000	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	يتم تسطح اسفل كوربه ورش طبقة رابطة بيسلك 5 سم			
	4800		8	600	1+200	0+600	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
	4800		8	600	2+400	1+200	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
420000	المسطح	THIC	W	L			Description				
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			
	4800		8	600	3+000	2+400	تسليم طبقة رابطة بيسلك 5 سم	الاسفلتية بيسلك 5 سم بعد تسليط بيسلك اسفل كوربه			

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /



AAK

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /

المهندس الاستشاري /



26401	1.00	26402.0	3م	5	7	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة اساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة والمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن 80% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس انجلوس عن 40% والا يزيد الامتصاص عن 10% وفردتها على طبقتين باستخدام الات التسوية الحديثة على الا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن 20 سم ورشها بالمياه الاصولية للوصول الى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرايسات للوصول الى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن 95% من الكثافة العملية والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقا لاصول الصناعة والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف .. -مسافة النقل 25 كم -السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة وعلى الشركة تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المسؤلة عن المحاجى.
41009.00	1000.00	42000.00	2م	6	10	بالمتر المسطح اعمال توريد وورش طبقة تشريب من البيتومين السائل متوسط الطائير MC30 بمعدل 1.2 كجم /م² ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
41008.00	1000.00	42000.00	2م	7	11	بالمتر المسطح اعمال توريد وورش طبقة لاصقة من البيتومين السائل سريع التطاير RC3000 بمعدل 0.5 كجم /م² ترش فوق الطبقة الاسفلتية بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للقطاعات العرضية النموذجية والرسومات التفصيلية المعتمدة والبند يجمع مشتملاته طبقا لاصول الصناعة ومواصفات الهيئة العامة للطرق والكبارى وتعليمات المهندس المشرف.
41008.00	1000.00	42000.00	2م	8	12	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة .
41008.00	1000.00	42000.00	2م	9	13	بالمتر المسطح اعمال توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية بسمك 5 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل اجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة .

مهندس الشركة	مهندس ممثل الاستشاري	مهندس المشروع (الهيئة)
م / محمد مصطفى	م / محمد مصطفى	م / محمد مصطفى

م / محمد مصطفى



م / محمد مصطفى

بيان كميات اعمال تكسير اوزالة الاسفلت المتهالك خاصة مستخلص ختامي رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

رقم البند	البيد	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
١	بالمتر المكعب أعمال تكسير وإزالة المسطحات المنهارة بالرصف الحالي في الأماكن التي يحددها المهندس المشرف ونقل ناتج التكسير خارج الموقع ومتوسط مسافة النقل لا تقل عن 30 كم وعمل ما يلزم لنهو العمل طبقاً لكراسة الشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف.		6	1863.000	3م	
	الإجمالي	الى		1863	3م	
مهندس الشركة	مهندس مسئول الاستشاري	مهندس المشروع (الوحدة)				
/ محمد ميموني	/ محمد آدم	/				



Red Sea International G. Contractors

Y. M. El-Sayed, D. K. El-Sayed
Tel: +201 010 000 0000
Email: info@redsea.com



شركة البحر الأحمر العالمية للتقانة
الهندسة والبناء
البرية والبحرية
والجوية
شركة

الهيئة العامة
للمرور والكباري والنقل البري
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وإزالة الاسفلت المنتهالك

Station	Length(m)	Width(m)	Thickness(cm)	volume(m3)
0+000	-	-	-	-
0+020	-	-	-	-
0+040	-	-	-	-
0+060	-	-	-	-
0+080	-	-	-	-
0+100	-	-	-	-
0+120	-	-	-	-
0+140	-	-	-	-
0+160	-	-	-	-
0+180	-	-	-	-
0+200	-	-	-	-
0+220	-	-	-	-
0+240	-	-	-	-
0+260	-	-	-	-
0+280	20	6	5	6
0+300	20	6	5	6
0+320	20	6	5	6
0+340	20	6	5	6
0+360	20	6	5	6
0+380	20	6	5	6
0+400	20	6	5	6
0+420	20	6	5	6
0+440	20	6	5	6
0+460	20	6	5	6
0+480	20	6	5	6
0+500	20	6	5	6
0+520	20	6	5	6
0+540	20	6	5	6
0+560	20	6	5	6
0+580	20	6	5	6
0+600	20	6	5	6
0+620	20	6	5	6
0+640	20	6	5	6
0+660	20	6	5	6
0+680	20	6	5	6
0+700	20	6	5	6
0+720	-	-	-	-

مهندس محمد الاستشاري
توقيع



شركة البحر الأحمر العالمية
للمقاولات

مهندس الشراكه محمد مصطفى
توقيع

Red Sea International G. Contractors

9 Maita St., Dokki, Giza, Egypt
Tel: +966 11 551 1111 / 551 1112 / 551 1113
Email: info@redsea.com



البحر الأحمر للمقاولات
المزودة بالخدمات
للبنية التحتية
Red Sea International G. Contractors
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

0+740	-	-	-	-
0+760	-	-	-	-
0+780	-	-	-	-
0+800	-	-	-	-
0+820	-	-	-	-
0+840	-	-	-	-
0+860	-	-	-	-
0+880	-	-	-	-
0+900	20	5	3	3
0+920	20	5	3	3
0+940	20	5	3	3
0+960	20	5.7	3	3.42
0+980	20	5.8	3	3.48
1+000	20	6	3	3.6
1+020	20	6	3	3.6
1+040	20	6	3	3.6
1+060	20	6	3	3.6
1+080	20	6	5	6
1+100	20	6	5	6
1+120	20	6	5	6
1+140	20	6.1	5	6.1
1+160	20	6.1	5	6.1
1+180	20	6.1	5	6.1
1+200	20	6	5	6
1+220	20	6	5	6
1+240	20	5.9	5	5.9
1+260	20	5.9	5	5.9
1+280	20	6	5	6
1+300	20	6.05	3	3.63
1+320	20	6.1	3	3.66
1+340	20	6.15	3	3.69
1+360	20	6.1	3	3.66
1+380	20	6.05	3	3.63
1+400	20	5.8	3	3.48
1+420	20	5.4	6	5.4
1+440	20	6	5	6
1+460	20	6	5	6
1+480	20	6	5	6



مهندس الاستشارى
د. عبد الله أبو خدرا

مهندس مسئول الاستشارى
التوقيع

مهندس الشركة
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

P.O. Box 11, Doha, Qatar
Tel: +965 2222 1111
Fax: +965 2222 1111



البحر الأحمر للإنشاءات
الترعة - الدمام - مشروع
تلفون: ٠٠٩٦٥ ٢٢٢٢ ١١١١
فاكس: ٠٠٩٦٥ ٢٢٢٢ ١١١١
Email: info@redsea.com.qa

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

1+500	20	6	5	6
1+520	20	6	5	6
1+540	20	6.1	5	6.1
1+560	20	6.09	5	6.09
1+580	20	6.1	5	6.1
1+600	20	5.9	5	5.9
1+620	20	5.9	5	5.9
1+640	20	6	5	6
1+660	20	6.05	5	6.05
1+680	20	6.1	5	6.1
1+700	20	6.15	5	6.15
1+720	20	6.2	5	6.2
1+740	20	6.15	5	6.15
1+760	20	6.05	5	6.05
1+780	20	6.03	5	6.03
1+800	20	6.01	5	6.01
1+820	20	5.9	5	5.9
1+840	20	6	5	6
1+860	20	6	5	6
1+880	20	6	5	6
1+900	20	6	5	6
1+920	20	6	5	6
1+940	20	6.15	5	6.15
1+960	20	6.13	3	3.678
1+980	20	6	3	3.6
2+000	20	6	3	3.6
2+020	20	6	3	3.6
2+040	20	6	5	6
2+060	20	6	5	6
2+080	20	6	5	6
2+100	20	6	5	6
2+120	20	6	5	6
2+140	20	6	5	6
2+160	20	6.03	5	6.03
2+180	20	6.06	5	6.06
2+200	20	6.09	5	6.09
2+220	20	6	5	6
2+240	20	6	5	6
2+260	20	6	5	6

مهندس مسئول الاعمال
التوقيع



مهندس مسئول الاعمال
التوقيع

مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

PM&RC, G&S, Egypt
22-05333000-00000000
Email: info@redseain.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
المرتبطة بالقرن الجديد
للمقاولات العالمية
Red Sea International G. Contractors
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكباري والنقل البري
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظفح / الدائري الاقليمي / الاوتوبستاد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تفليذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهاالك

2+280	20	6	5	6
2+300	20	6	5	6
2+320	20	6	5	6
2+340	20	6	5	6
2+360	20	6	5	6
2+380	20	6	5	6
2+400	20	6	5	6
2+420	20	6	5	6
2+440	20	6	5	6
2+460	20	6	5	6
2+480	20	6	5	6
2+500	20	6	3	3.6
2+520	20	6	3	3.6
2+540	20	6	3	3.6
2+560	20	6	3	3.6
2+580	20	6	3	3.6
2+600	20	6	3	3.6
2+620	20	6	5	6
2+640	20	6.08	5	6.08
2+660	20	5	5	5
2+680	20	5	5	5
2+700	20	5	5	5
2+720	20	6	5	6
2+740	20	6	5	6
2+760	20	5.7	5	5.7
2+780	20	5.6	5	5.6
2+800	20	5.8	5	5.8
2+820	20	6	5	6
2+840	20	6	5	6
2+860	20	6	5	6
2+880	20	6	5	6
2+900	20	6	5	6
2+920	20	3	5	3
2+940	20	3	5	3
2+960	20	3.5	5	3.5
2+980	20	4	5	4
3+000	20	3.5	5	3.5
3+020	20	5.9	5	5.9
3+040	20	5.9	5	5.9



مهندس استشاري
د. أحمد أبو خدرا

مهندس مسئول الاستشارة
التوقيع

مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

9 Khayma St., Dokki, Giza, Egypt
Tel: +966 11 740 0000 Fax: +966 11 740 0001
Email: info@redsea.com.sa



إيجار البحر الأحمر العالمية للمقاولات
الترابطة للمقاولات - ج.م.ع
شركة المساهمة
Tel: +966 11 740 0000
Fax: +966 11 740 0001
Email: info@redsea.com.sa

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

3+060	20	5.9	5	5.9
3+080	20	5.9	5	5.9
3+100	20	6	5	6
3+120	20	6	5	6
3+140	20	6	5	6
3+160	20	5.9	5	5.9
3+180	20	5.9	5	5.9
3+200	20	5.9	5	5.9
3+220	20	5.9	5	5.9
3+240	20	5.9	5	5.9
3+260	20	6	5	6
3+280	20	6	5	6
3+300	20	6	5	6
3+320	20	6	5	6
3+340	20	6	5	6
3+360	20	6	5	6
3+380	20	6	5	6
3+400	20	6	5	6
3+420	20	6	5	6
3+440	20	6	5	6
3+460	20	6	5	6
3+480	20	6	5	6
3+500	20	6	5	6
3+520	20	6	5	6
3+540	20	5.9	5	5.9
3+560	20	5.9	5	5.9
3+580	20	5.9	5	5.9
3+600	20	5.9	5	5.9
3+620	20	5.9	5	5.9
3+640	20	5.9	5	5.9
3+660	20	6	5	6
3+680	20	6	5	6
3+700	20	6	5	6
3+720	20	6	5	6
3+740	20	6	5	6
3+760	20	6	5	6
3+780	20	6	5	6
3+800	20	6	5	6
3+820	20	6	5	6

مهندس مسئول الاستشارة
التوقيع

AAK
شركة استشارات الهندسة
التوقيع

مهندس الشركة مهندس
التوقيع

Wal Sea International G. Contractors

934005, 2005, Giza, Egypt
Tel: 021337403 Fax: 021337333
Email: info@walsea.com



المشروع
الترخيص
التصميم
التنفيذ

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

3+840	20	6	5	6
3+860	20	6	5	6
3+880	20	6	5	6
3+900	20	6	5	6
3+920	20	6	5	6
3+940	20	6	5	6
3+960	20	5.9	5	5.9
3+980	20	5.9	5	5.9
4+000	20	5.9	5	5.9
4+020	20	5.9	5	5.9
4+040	20	5.9	5	5.9
4+060	20	5.9	5	5.9
4+080	20	5.9	5	5.9
4+100	20	5.5	5	5.5
4+120	20	5	5	5
4+140	20	5.2	5	5.2
4+160	20	5.9	5	5.9
4+180	20	5.9	5	5.9
4+200	20	5.9	5	5.9
4+220	20	5.9	5	5.9
4+240	20	5.9	5	5.9
4+260	20	5.9	5	5.9
4+280	20	5.9	5	5.9
4+300	20	5.9	5	5.9
4+320	20	5.9	5	5.9
4+340	20	5.9	5	5.9
4+360	20	6	5	6
4+380	20	6	5	6
4+400	20	6	5	6
4+420	20	6	5	6
4+440	20	6	5	6
4+460	20	6	5	6
4+480	20	6	5	6
4+500	20	6	5	6
4+520	20	6	5	6
4+540	20	6	5	6
4+560	20	6	5	6
4+580	20	6	5	6

مهندس مسئول الاستشارات
التوقيع



مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

83660 S. Dahl, Giza, Egypt
Tel: +9613339420-3333333333
Email: info@redseain.com



المهندسة العالمية للتصميمات

الهندسة المعمارية والتصميم

الهندسة المدنية والتشييد

الهندسة الكهربائية والتحكم

الهندسة الميكانيكية والتدفئة والتبريد

الهندسة الجيوتقنية والتربة

الهندسة البيئية والتلوث

الهندسة البحرية والموانئ

الهندسة الفضائية والفضاء

الهندسة النووية والتكنولوجيا

الهندسة الطبية والصحية

الهندسة الزراعية والغذاء

الهندسة الرياضية والترفيه

الهندسة السياحية والفنادق

الهندسة العسكرية والأمن

الهندسة القانونية والسياسة

الهندسة الاقتصادية والمالية

الهندسة الاجتماعية والبيئة

الهندسة الثقافية والفنون

الهندسة الرياضية والفيزياء

الهندسة الكيميائية والمواد

الهندسة الجيولوجية والجيولوجيا

الهندسة الجغرافية والجغرافيا

الهندسة التاريخية والتراث

الهندسة الحديثة والتكنولوجيا

الهندسة المستقبلية والابتكار

الهندسة الإنسانية والعلوم

الهندسة الطبيعية والعلوم

الهندسة الاجتماعية والعلوم

الهندسة الاقتصادية والعلوم

الهندسة القانونية والعلوم

الهندسة السياسية والعلوم

الهندسة العسكرية والعلوم

الهندسة الأمنية والعلوم

الهندسة الصحية والعلوم

الهندسة البيئية والعلوم

الهندسة الرياضية والعلوم

الهندسة الفيزيائية والعلوم

الهندسة الكيميائية والعلوم

الهندسة الجيولوجية والعلوم

الهندسة الجغرافية والعلوم

الهندسة التاريخية والعلوم

الهندسة الحديثة والعلوم

الهندسة المستقبلية والعلوم

الهندسة الإنسانية والعلوم

الهندسة الطبيعية والعلوم

الهندسة الاجتماعية والعلوم

الهندسة الاقتصادية والعلوم

الهندسة القانونية والعلوم

الهندسة السياسية والعلوم

الهندسة العسكرية والعلوم

الهندسة الأمنية والعلوم

الهندسة الصحية والعلوم

الهندسة البيئية والعلوم

الهندسة الرياضية والعلوم

الهندسة الفيزيائية والعلوم

الهندسة الكيميائية والعلوم

الهندسة الجيولوجية والعلوم

المهندسة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة لطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتومستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

4+600	20	6	5	6
4+620	20	6	5	6
4+640	20	6	5	6
4+660	20	6	5	6
4+680	20	6	5	6
4+700	20	6	5	6
4+720	20	5.9	5	5.9
4+740	20	5.9	5	5.9
4+760	20	5.9	5	5.9
4+780	20	5.9	5	5.9
4+800	20	5.9	5	5.9
4+820	20	5.9	5	5.9
4+840	20	5.9	5	5.9
4+860	20	5.9	5	5.9
4+880	20	5.9	5	5.9
4+900	20	5.9	5	5.9
4+920	20	5.9	5	5.9
4+940	20	5.9	5	5.9
4+960	20	5.9	5	5.9
4+980	20	5.9	5	5.9
5+000	20	5.9	5	5.9
5+020	20	5.9	5	5.9
5+040	20	5.9	5	5.9
5+060	20	5.9	5	5.9
5+080	20	6.1	5	6.1
5+100	20	6.1	5	6.1
5+120	20	6.1	5	6.1
5+140	20	6.1	5	6.1
5+160	20	6.1	5	6.1
5+180	20	6.1	5	6.1
5+200	20	6.1	5	6.1
5+220	20	6.1	5	6.1
5+240	20	6.1	5	6.1
5+260	20	6.1	5	6.1
5+280	20	6.1	5	6.1
5+300	20	6.1	5	6.1
5+320	20	6.1	5	6.1
5+340	20	6.1	5	6.1

مهندس مسئول الاستشارة
التوقيع

مهندس اشرف كرم محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International & Contractors

9 Madiya, 2016, Giza, Egypt
Tel: +2010 2403 8400-021571111
Email: info@redsea.com.eg



شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات
الهندسة والبناء والتشييد
مقر الشركة: 9 مديا، الجيزة، مصر
تلفون: +2010 2403 8400-021571111
Email: info@redsea.com.eg

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ: شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

5+360	20	6.1	5	6.1
5+380	20	6.1	5	6.1
5+400	20	6.1	5	6.1
5+420	20	6.1	5	6.1
5+440	20	6.1	5	6.1
5+460	20	6.1	5	6.1
5+480	20	6.1	5	6.1
5+500	20	6.1	5	6.1
5+520	20	6.1	5	6.1
5+540	20	6.1	5	6.1
5+560	20	6.1	5	6.1
5+560	20	5.9	5	5.9
5+580	20	5.9	5	5.9
5+600	20	6	5	6
5+620	20	6	5	6
5+640	20	6.1	5	6.1
5+660	20	6.1	5	6.1
5+680	20	5.9	5	5.9
5+700	20	6	5	6
5+720	20	6.1	5	6.1
5+740	-	-	-	-
5+760	-	-	-	-
5+780	-	-	-	-
5+800	-	-	-	-
5+820	-	-	-	-
5+840	-	-	-	-
5+860	-	-	-	-
5+880	-	-	-	-
5+900	20	6	5	6
5+920	20	6	5	6
5+940	20	5.9	5	5.9
5+960	20	5.9	5	5.9
5+980	20	5.9	5	5.9
6+000	20	5.9	5	5.9
6+020	20	6	5	6
6+040	20	6	5	6
6+060	20	6.1	5	6.1
6+080	20	6.1	5	6.1



شركة أ.أ.ك. العالمية
للهندسة والبناء والتشييد

مهندس مسئول الإشراف العام
التوقيع

مهندس إشراف محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International S. Contractors
13 Khayma, New, Giza, Egypt
Tel: +2010 3462386 - 3462387
Email: info@redseainternational.com



البحر الأحمر للإنشاءات
التجارة العامة - مصر
13 خيما، الجيزة، مصر
الهاتف: 3462386 - 3462387
البريد الإلكتروني: info@redseainternational.com
موقع الشركة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تفويض :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المنتهالك

6+100	20	6.1	5	6.1
6+120	-	-	-	-
6+140	-	-	-	-
6+160	-	-	-	-
6+180	-	-	-	-
6+200	-	-	-	-
6+220	-	-	-	-
6+240	-	-	-	-
6+260	-	-	-	-
6+280	-	-	-	-
6+300	-	-	-	-
6+320	-	-	-	-
6+340	-	-	-	-
6+360	-	-	-	-
6+380	-	-	-	-
6+400	-	-	-	-
6+420	-	-	-	-
6+440	-	-	-	-
6+460	-	-	-	-
6+480	-	-	-	-
6+500	-	-	-	-
6+520	-	-	-	-
6+540	-	-	-	-
6+560	-	-	-	-
6+580	-	-	-	-
6+600	-	-	-	-
6+620	-	-	-	-
6+640	-	-	-	-
6+660	-	-	-	-
6+680	-	-	-	-
6+700	-	-	-	-
6+720	-	-	-	-
6+740	-	-	-	-
6+760	-	-	-	-
6+780	-	-	-	-
6+800	-	-	-	-
6+820	-	-	-	-



شركة انشاءات
لا تحتل ولا تحتل

مهندس مهدي الاستشاري
التوقيع

مهندس الشركة محمد مصطفى
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

19145a St., Delta, Giza, Egypt
Tel: +966 03 552 81 00
Email: info@redseacontractors.com



المركز المصري للمشاريع
التشييد والتشييد - مصر
تحت إشراف وزارة النقل
www.redseacontractors.com
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكباري و النقل البري
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نزع كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المتهالك

6+840	-	-	-	-
6+860	-	-	-	-
6+880	20	6	5	6
6+900	20	6	5	6
6+920	20	5.9	5	5.9
6+940	20	5.9	5	5.9
6+960	20	6.1	5	6.1
6+980	20	6.1	5	6.1
7+000	20	5.9	5	5.9
7+020	-	-	-	-
7+040	-	-	-	-
7+060	-	-	-	-
7+080	-	-	-	-
7+100	-	-	-	-
7+120	-	-	-	-
7+140	-	-	-	-
7+160	-	-	-	-
7+180	-	-	-	-
7+200	-	-	-	-
7+220	-	-	-	-
7+240	-	-	-	-
7+260	-	-	-	-
7+280	-	-	-	-
7+300	-	-	-	-
7+320	-	-	-	-
7+340	-	-	-	-
7+360	-	-	-	-
7+380	-	-	-	-
7+400	-	-	-	-
7+420	-	-	-	-
7+440	-	-	-	-
7+460	-	-	-	-
7+480	-	-	-	-
7+500	-	-	-	-
7+520	-	-	-	-
7+540	-	-	-	-
7+560	-	-	-	-
7+580	-	-	-	-



شركة
البحر الاحمر العالمية
للمقاولات

مهندس
التوقيع

مهندس
التوقيع

مهندس
التوقيع

Red Sea International G. Contractors
P.O. Box 100, Suez, Egypt
Tel: +2010 3420 000 - 011 3420 000
Email: info@redseain.com



إمارة أبوظبي
الطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)
شركة

المدينة العامة
الطرق والكبارى والنقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوبستراڊ / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

8+340	-	-	-	-
8+360	-	-	-	-
8+380	-	-	-	-
8+400	-	-	-	-
8+420	-	-	-	-
8+440	-	-	-	-
8+460	-	-	-	-
8+480	-	-	-	-
8+500	-	-	-	-
8+520	-	-	-	-
8+540	-	-	-	-
8+560	-	-	-	-
8+580	-	-	-	-
8+600	-	-	-	-
8+620	-	-	-	-
8+640	-	-	-	-
8+660	-	-	-	-
8+680	-	-	-	-
8+700	-	-	-	-
8+720	-	-	-	-
8+740	-	-	-	-
8+760	-	-	-	-
8+780	-	-	-	-
8+800	20	5.9	5	5.9
8+820	20	5.9	5	5.9
8+840	20	5.9	5	5.9
8+860	20	6	5	6
8+880	20	6	5	6
8+900	20	6.1	5	6.1
8+920	20	6	5	6
8+940	20	6.1	5	6.1
8+960	-	-	-	-
8+980	-	-	-	-
9+000	-	-	-	-
9+020	-	-	-	-



مهندس الاستشارى
الوقيع

مهندس الاستشارى
الوقيع

مهندس الشركة
الوقيع



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نزع كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات بند تكشير وازالة الاسفلت المتهالك

9+040	-	-	-	-
9+060	-	-	-	-
9+080	-	-	-	-
9+100	-	-	-	-
9+120	-	-	-	-
9+140	-	-	-	-
9+160	-	-	-	-
9+180	20	5.7	5	5.7
9+200	20	5.7	5	5.7
9+220	20	5.7	5	5.7
9+240	20	5.7	5	5.7
9+260	20	5.7	5	5.7
9+280	20	5.7	5	5.7
9+300	20	5.7	5	5.7
9+320	20	5.7	5	5.7
9+340	20	5.7	5	5.7
9+360	20	5.7	5	5.7
9+380	20	5.7	5	5.7
9+400	20	5.7	5	5.7
9+420	20	5.5	5	5.5
9+440	20	5.5	5	5.5
9+460	20	5.5	5	5.5
9+480	20	5.5	5	5.5
9+500	20	5.5	5	5.5
9+520	20	5.6	5	5.6
9+540	20	5.6	5	5.6
9+560	20	5.7	5	5.7
9+580	20	5.7	5	5.7
9+600	20	5.5	5	5.5
9+620	20	5.5	5	5.5
9+640	20	5.6	5	5.6
9+660	20	5.6	5	5.6
9+680	20	5.6	5	5.6



مهندس استشاري
د. محمد عبد الحليم

مهندس مسئول الاستشارات
التوقيع

مهندس استشاري
التوقيع

Red Sea International G. Contractors

9 Vohab, Dam, Giza, Egypt
Tel: +202 331421 Fax: +202 331421
Email: info@redseaind.com



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
الهندسة والبناء والتجارة
Red Sea International G. Contractors
شركة

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)



ECG

Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abou Khadra

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول ١٠ كم

تنفيذ :- شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات بند تكسير وازالة الاسفلت المتهالك

9+700	20	5.5	5	5.5
9+720	20	5.5	5	5.5
9+740	20	5.6	5	5.6
9+760	20	5.7	5	5.7
9+780	20	5.7	5	5.7
9+800	20	6	3.5	4.2
9+820	20	6	3.5	4.2
9+840	20	6	3.7	4.44
9+860	20	6	3.6	4.32
9+880	20	6	3.8	4.56
9+900	20	5.9	4	4.72
9+920	-	-	-	-
9+940	-	-	-	-
9+960	-	-	-	-
9+980	-	-	-	-
10+000	-	-	-	-
total quantity				1863.508

مهندس الاستشارى /

التوقيع /

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى

التوقيع /



مهندس مسئول الاستشارى /
التوقيع

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى
التوقيع

بيان كميات اعمال بنى 6 خامية مستخلص عتامي رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

AAK
انجمن تعاونی کاشت و باغبانی
2, P.M.H.A. Road

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ليرة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقلصى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0	0
0+010.00	52.64	52.64
0+020.00	54.44	107.08
0+030.00	54.67	161.75
0+040.00	54.67	216.42
0+050.00	54.67	271.09
0+060.00	54.67	325.76
0+070.00	54.66	380.42
0+080.00	54.66	435.08
0+090.00	54.66	489.74
0+100.00	54.66	544.4
0+110.00	54.67	599.07
0+120.00	54.67	653.74
0+130.00	54.67	708.41
0+140.00	54.67	763.08
0+150.00	54.67	817.75
0+160.00	54.67	872.42
0+170.00	54.67	927.09
0+180.00	43.84	970.93
0+190.00	39.92	1010.85
0+200.00	37.59	1048.44
0+210.00	37.18	1085.62
0+220.00	40.01	1125.63
0+230.00	43.56	1169.19
0+240.00	45.23	1214.42
0+250.00	40.73	1255.15
0+260.00	37.82	1292.97
0+270.00	42.27	1335.24



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة أطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السمن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+280.00	45.35	1380.59
0+290.00	45.56	1426.15
0+300.00	45.79	1471.94
0+310.00	45.78	1517.72
0+320.00	45.18	1562.9
0+330.00	44.58	1607.48
0+340.00	44.65	1652.13
0+350.00	45.31	1697.44
0+360.00	45.93	1743.37
0+370.00	47.12	1790.49
0+380.00	47.28	1837.77
0+390.00	46.83	1884.6
0+400.00	47.74	1932.34
0+410.00	48.1	1980.44
0+420.00	45.94	2026.38
0+430.00	44.51	2070.89
0+440.00	46.43	2117.32
0+450.00	49.68	2167
0+460.00	50.22	2217.22
0+470.00	48.13	2265.35
0+480.00	46.57	2311.92
0+490.00	44.01	2355.93
0+500.00	40.67	2396.6
0+510.00	41.27	2437.87
0+520.00	45.22	2483.09
0+530.00	48.43	2531.52
0+540.00	51.02	2582.54
0+550.00	54.04	2636.58
0+560.00	56.47	2693.05
0+570.00	57.61	2750.66
0+580.00	55.22	2805.88
0+590.00	50.1	2855.98
0+600.00	46.97	2902.95



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطلاق / الدائري الاقليمي / الانوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+930.00	42.1	4530
0+940.00	41.47	4571.47
0+950.00	40.26	4611.73
0+960.00	40.7	4652.43
0+970.00	40.97	4693.4
0+980.00	40.61	4734.01
0+990.00	42.04	4776.05
1+000.00	45.15	4821.2
1+010.00	47.07	4868.27
1+020.00	47.23	4915.5
1+030.00	46.4	4961.9
1+040.00	45.05	5006.95
1+050.00	44.37	5051.32
1+060.00	45.07	5096.39
1+070.00	45.32	5141.71
1+080.00	45.14	5186.85
1+090.00	45.53	5232.38
1+100.00	45.47	5277.85
1+110.00	44.06	5321.91
1+120.00	41.99	5363.9
1+130.00	37.98	5401.88
1+140.00	37.09	5438.97
1+150.00	41.68	5480.65
1+160.00	45.46	5526.11
1+170.00	46.64	5572.75
1+180.00	46.35	5619.1
1+190.00	45.29	5664.39
1+200.00	42.96	5707.35
1+210.00	41.32	5748.67
1+220.00	40.75	5789.42
1+230.00	41.37	5830.79
1+240.00	43.34	5874.13
1+250.00	45.38	5919.51



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو عن وصلة أظفح / الدائري الاقنبي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان إجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+260.00	44.64	5964.15
1+270.00	42.85	6007
1+280.00	42.08	6049.08
1+290.00	41.68	6090.76
1+300.00	43.48	6134.24
1+310.00	47.7	6181.94
1+320.00	52.38	6234.32
1+330.00	56	6290.32
1+340.00	58.62	6348.94
1+350.00	58.02	6406.96
1+360.00	53.36	6460.32
1+370.00	48.2	6508.52
1+380.00	44.81	6553.33
1+390.00	42.96	6596.29
1+400.00	42.61	6638.9
1+410.00	44.33	6683.23
1+420.00	48.03	6731.26
1+430.00	49.58	6780.84
1+440.00	48.21	6829.05
1+450.00	45.82	6874.87
1+460.00	43.23	6918.1
1+470.00	40.76	6958.86
1+480.00	39.34	6998.2
1+490.00	42.96	7041.16
1+500.00	49.87	7091.03
1+510.00	53.9	7144.93
1+520.00	54.14	7199.07
1+530.00	52.26	7251.33
1+540.00	49.47	7300.8
1+550.00	47.64	7348.44
1+560.00	46.16	7394.6
1+570.00	44.12	7438.72
1+580.00	40.95	7479.67



مهندس عبد الله بن عبد الله
المهندس



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو عن وصلة تطيح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+590.00	41.58	7521.25
1+600.00	43.82	7565.07
1+610.00	51.31	7616.38
1+620.00	64.9	7681.28
1+630.00	62.32	7743.6
1+640.00	54.71	7798.31
1+650.00	57.32	7855.63
1+660.00	53.76	7909.39
1+670.00	44.77	7954.16
1+680.00	38.16	7992.32
1+690.00	39.44	8031.76
1+700.00	45.98	8077.74
1+710.00	47.01	8124.75
1+720.00	48.63	8173.38
1+730.00	57.04	8230.42
1+740.00	65.85	8296.27
1+750.00	68.06	8364.33
1+760.00	63.92	8428.25
1+770.00	75.24	8503.49
1+780.00	88.9	8592.39
1+790.00	54.47	8646.86
1+800.00	54.57	8701.43
1+810.00	54.6	8756.03
1+820.00	54.6	8810.63
1+830.00	86.75	8897.38
1+840.00	84.39	8981.77
1+850.00	81.59	9063.36



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم اسو من وصلة اطقيح / الدائري الاقليمي / الاولوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 5+360 - 0+000

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+860.00	66.08	9129.44
1+870.00	51.51	9180.95
1+880.00	52.87	9233.82
1+890.00	53.14	9286.96
1+900.00	53.7	9340.66
1+910.00	56.24	9396.9
1+920.00	64.4	9461.3
1+930.00	66.15	9527.45
1+940.00	55.2	9582.65
1+950.00	49.48	9632.13
1+960.00	51.07	9683.2
1+970.00	51.5	9734.7
1+980.00	49.87	9784.57
1+990.00	46.91	9831.48
2+000.00	45.67	9877.15
2+010.00	43.32	9920.47
2+020.00	39.66	9960.13
2+030.00	39.27	9999.4
2+040.00	42.02	10041.42
2+050.00	45.25	10086.67
2+060.00	47.98	10134.65
2+070.00	50.51	10185.16
2+080.00	50.2	10235.36
2+090.00	47.42	10282.78
2+100.00	45.07	10327.85
2+110.00	43.43	10371.28
2+120.00	43.5	10414.78
2+130.00	44.89	10459.67
2+140.00	44.49	10504.16
2+150.00	43.04	10547.2

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظفح / الدائرى الافلىحى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات السن (رفع كفاءة + انشائى) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+160.00	41.64	10588.84
2+170.00	41.43	10630.27
2+180.00	42.86	10673.13
2+190.00	45.44	10718.57
2+200.00	47.66	10766.23
2+210.00	47.73	10813.96
2+220.00	47.18	10861.14
2+230.00	46.32	10907.46
2+240.00	45.01	10952.47
2+250.00	43.17	10995.64
2+260.00	40.76	11036.4
2+270.00	39.35	11075.75
2+280.00	38.95	11114.7
2+290.00	39.09	11153.79
2+300.00	39.86	11193.65
2+310.00	40.02	11233.67
2+320.00	41.44	11275.11
2+330.00	41.74	11316.85
2+340.00	40.05	11356.9
2+350.00	39.92	11396.82
2+360.00	41.38	11438.2
2+370.00	43.7	11481.9
2+380.00	45.96	11527.86
2+390.00	47.13	11574.99
2+400.00	44.61	11619.6
2+410.00	40.47	11660.07
2+420.00	39.56	11699.63
2+430.00	41.02	11740.65
2+440.00	42.39	11783.04
2+450.00	44.56	11827.6
2+460.00	45.05	11872.65



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + نشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+470.00	43.81	11916.46
2+480.00	45.92	11962.38
2+490.00	46.61	12008.99
2+500.00	43.68	12052.67
2+510.00	41.6	12094.27
2+520.00	40.35	12134.62
2+530.00	39.33	12173.95
2+540.00	38.9	12212.85
2+550.00	39.53	12252.38
2+560.00	40.25	12292.63
2+570.00	40.83	12333.46
2+580.00	41.57	12375.03
2+590.00	41.42	12416.45
2+600.00	40.42	12456.87
2+610.00	40.47	12497.34
2+620.00	42.04	12539.38
2+630.00	42.18	12581.56
2+640.00	40.78	12622.34
2+650.00	40.54	12662.88
2+660.00	41.53	12704.41
2+670.00	47.57	12751.98
2+680.00	56.1	12808.08
2+690.00	60.51	12868.59
2+700.00	60.91	12929.5
2+710.00	58.3	12987.8
2+720.00	54.48	13042.28
2+730.00	51.92	13094.2
2+740.00	51.66	13145.86
2+750.00	59.87	13205.73
2+760.00	65.79	13271.52
2+770.00	63.07	13334.59
2+780.00	59.39	13393.98
2+790.00	56.77	13450.75
2+800.00	74.1	13524.85



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ذرعة كوم أمبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / القطاع الاول بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 5+360 - 0+000

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+810.00	67.38	13592.23
2+820.00	45.54	13637.77
2+830.00	49.05	13686.82
2+840.00	49.11	13735.93
2+850.00	45.7	13781.63
2+860.00	45.46	13827.09
2+870.00	48.3	13875.39
2+880.00	49.67	13925.06
2+890.00	49.66	13974.72
2+900.00	49.04	14023.76
2+910.00	47.39	14071.15
2+920.00	44.79	14115.94
2+930.00	41.66	14157.6
2+940.00	39.89	14197.49
2+950.00	41.44	14238.93
2+960.00	44.19	14283.12
2+970.00	46.47	14329.59
2+980.00	48.1	14377.69
2+990.00	48.84	14426.53
3+000.00	49.04	14475.57
3+010.00	49.71	14525.28
3+020.00	50.24	14575.52
3+030.00	49.04	14624.56
3+040.00	46.98	14671.54
3+050.00	46.66	14718.2
3+060.00	47.74	14765.94
3+070.00	47.95	14813.89
3+080.00	47.23	14861.12
3+090.00	45.42	14906.54
3+100.00	42.66	14949.2
3+110.00	42.84	14992.04

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ذرعة كوم أبو من وصيلة اطفحج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + انشائي) 5+360 - 0+000

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+120.00	46.33	15038.37
3+130.00	47.69	15086.06
3+140.00	46.07	15132.13
3+150.00	43.66	15175.79
3+160.00	43.95	15219.74
3+170.00	46.26	15266
3+180.00	46.73	15312.73
3+190.00	45.29	15358.02
3+200.00	45.13	15403.15
3+210.00	46.25	15449.4
3+220.00	48.87	15498.27
3+230.00	53.41	15551.68
3+240.00	55.4	15607.08
3+250.00	55.6	15662.68
3+260.00	55.13	15717.81
3+270.00	52.82	15770.63
3+280.00	46.29	15816.92
3+290.00	40.63	15857.55
3+300.00	40.36	15897.91
3+310.00	42.3	15940.21
3+320.00	44.82	15985.03
3+330.00	44.75	16029.78
3+340.00	43.12	16072.9
3+350.00	44.2	16117.1
3+360.00	44.89	16161.99
3+370.00	44.32	16206.31
3+380.00	44.64	16250.95
3+390.00	42.34	16293.29
3+400.00	38.06	16331.35



مهندس الاستشاري
أ.أ.ك



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم اسبو من وصيلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + نشائي) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+410.00	35.07	16366.42
3+420.00	34.32	16400.74
3+430.00	36.27	16437.01
3+440.00	39.82	16476.83
3+450.00	48.72	16525.55
3+460.00	60.84	16586.39
3+470.00	57.61	16644
3+480.00	54.64	16698.64
3+490.00	54.65	16753.29
3+500.00	54.67	16807.96
3+510.00	54.67	16862.63
3+520.00	54.67	16917.3
3+530.00	56.05	16973.35
3+540.00	53.14	17026.49
3+550.00	57.54	17084.03
3+560.00	51.43	17135.46
3+570.00	50.06	17185.52
3+580.00	51.31	17236.83
3+590.00	49.22	17286.05
3+600.00	50.45	17336.5
3+610.00	50.92	17387.42
3+620.00	53.66	17441.08
3+630.00	63.87	17504.95
3+640.00	68.55	17573.5
3+650.00	60.48	17633.98
3+660.00	55.87	17689.85
3+670.00	52.02	17741.87



مدير الشركة وممثلها
التوقيع

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم اسبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + النشأ) 5+360 - 0+000

حضر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+680.00	48.83	17790.7
3+690.00	47.84	17838.54
3+700.00	47.98	17886.52
3+710.00	45.12	17931.64
3+720.00	43.9	17975.54
3+730.00	46.48	18022.02
3+740.00	42.42	18064.44
3+750.00	38.47	18102.91
3+760.00	42.07	18144.98
3+770.00	48.1	18193.08
3+780.00	49.53	18242.61
3+790.00	49.17	18291.78
3+800.00	47.95	18339.73
3+810.00	51.49	18391.22
3+820.00	58.16	18449.38
3+830.00	59.88	18509.26
3+840.00	56.95	18566.21
3+850.00	50.42	18616.63
3+860.00	44.93	18661.56
3+870.00	52.3	18713.86
3+880.00	59.76	18773.62
3+890.00	61.16	18834.78
3+900.00	54.68	18889.46
3+910.00	53.55	18943.01
3+920.00	73.48	19016.49



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات السن (رفع كفاءة + الشاتى) 0+000 - 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+930.00	50.47	19066.96
3+940.00	40.92	19107.88
3+950.00	65.22	19173.1
3+960.00	54.55	19227.65
3+970.00	54.46	19282.11
3+980.00	69.39	19351.5
3+990.00	50.69	19402.19
4+000.00	45.12	19447.31
4+010.00	45.29	19492.6
4+020.00	42.14	19534.74
4+030.00	56.73	19591.47
4+040.00	63.72	19655.19
4+050.00	49.83	19705.02
4+060.00	52.95	19757.97
4+070.00	58.47	19816.44
4+080.00	68.6	19885.04
4+090.00	65.8	19950.84
4+100.00	52.9	20003.74
4+110.00	51.26	20055
4+120.00	52.89	20107.89
4+130.00	58.76	20166.65
4+140.00	60.77	20227.42
4+150.00	60.07	20287.49
4+160.00	63.75	20351.24
4+170.00	67.31	20418.55
4+180.00	61.28	20479.83
4+190.00	55.81	20535.64
4+200.00	55.5	20591.14





مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اظفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات السن (رفع كفاءة + نشانى) 5+360 - 0+000

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
5+090.00	42.57	25152.15
5+100.00	41.9	25194.05
5+110.00	40.91	25234.96
5+120.00	39.31	25274.27
5+130.00	38.44	25312.71
5+140.00	38.73	25351.44
5+150.00	39.29	25390.73
5+160.00	40.02	25430.75
5+170.00	41.28	25472.03
5+180.00	43.12	25515.15
5+190.00	43.63	25558.78
5+200.00	42.47	25601.25
5+210.00	43.03	25644.28
5+220.00	45.61	25689.89
5+230.00	45.93	25735.82
5+240.00	43.8	25779.62
5+250.00	42.32	25821.94
5+260.00	38.55	25860.49
5+270.00	39.51	25900
5+280.00	45.41	25945.41
5+290.00	57.73	26003.14
5+300.00	59.88	26063.02
5+310.00	53.82	26116.84
5+320.00	61.06	26177.9
5+330.00	61.63	26239.53
5+340.00	52.88	26292.41
5+350.00	52.66	26345.07
5+360.00	57.49	26402.56
total quantity		26402.56



مهندس
مهندس

مهندس
مهندس

بيان كميات اعمال تكسير خرسانة عادية خاصة مستخلص ختامي (رقم 6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

رقم البند	البيد	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
5	بالمتر المكعب اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عالية او مسلحة او ارسفة او دبش مع نقل ناتج التكسير خارج الموقع للمقالب العمومية طبقا لتعليمات المهندس المشرف والفئة شاملة مما جميعه بالمتر المكعب		6	146.70	م ³	
	الاجمالي _____ الى			146.7	م ³	
مهندس الشركة	مهندس مسئول الاستشاري	مهندس المشروع (الهيئة)				
/ محمد مصطفى	/	/	/	/	/	/

AAK

Red Sea International S. Co. Contractors
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani



شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani
 10, Sidi Barrani, Sidi Barrani

الهيئة العامة
 للطرق والكباري و النقل البري
 (GARBLT)



Engineering Consultations Group
 Dr. Abdalla Abu Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطلنج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلي لكميات بند اعمال تكسير وازالة مباني او خرسانة عادية او مسلحة او ارضية او ديش

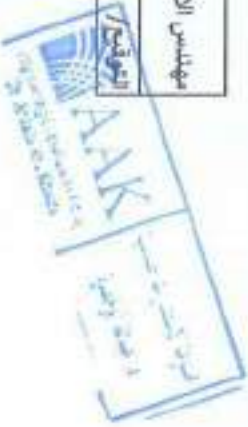
حصر اعمال مستخلص جداول رقم 6

type	length(m)	Height(m)	Thickness(m)	Q(m3)
سور خرساني	130	3	0.25	97.5
N	Building perimeter(m)	Height(m)	Thickness(m)	Quantity(m3)
مبنى خرساني 1	31	1.7	0.5	26.35
مبنى خرساني 2	9	2.8	0.5	12.6
مبنى خرساني 3	8.2	2.5	0.5	10.25
total quantity				146.7

مهندس الاستشاري / م.
 خ. م. م. م.
 (الوقفي)

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى
 (الوقفي)

40



40



أعمال استكمال رفع كفاءة القطاع الأول من طريق ترعة كوم أبو من وصلة الطفيح / الدائري الاقليمي / الزائوستراد بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات التراب | انشائي | Ferma -

حصر اعمال مستخلص ختاني رقم 5

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0	0	0
0+010.00	0.4	2	2
0+020.00	13.26	68.31	70.31
0+030.00	23.72	184.93	255.24
0+040.00	21.84	227.84	483.08
0+050.00	21.7	217.72	700.8
0+060.00	12.59	171.45	872.25
0+070.00	8.64	106.17	978.42
0+080.00	6.3	74.71	1053.13
0+090.00	4.86	55.79	1108.92
0+100.00	7.02	59.42	1168.34
0+110.00	0.49	37.57	1205.91
0+120.00	13.36	69.24	1275.15
0+130.00	15.07	142.15	1417.3
0+140.00	11.81	134.43	1551.73
0+150.00	18.44	151.24	1702.97
0+160.00	12.54	154.89	1857.86
0+170.00	0.26	64.02	1921.88
1+790.00	16.43	139.05	2060.93
1+800.00	50.86	342.52	2403.45
1+810.00	1.37	266.31	2669.76
1+820.00	5.03	31.98	2701.74
3+480.00	9.14	69.66	2771.4
3+490.00	17.08	131.11	2902.51
3+500.00	27.03	220.52	3123.03

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
مهندس الاستشاري /
التوقيع /

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /

حصیر اعمال مستخلص ختایی رقم 5

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /

Ref. See International G. Contractors
Wafiq, D.H. Co. Ltd.
Tel: 025510 608316
Email: wafiq@wafiq.com

إمير أعمار القماريات
المؤسسة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)
مقر
شارع

الهيئة العامة
للطرق والكبارى و النقل البرى
(GARBLT)

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

اعمال استكمال رفع كفاءة القطاع الاول من طريق ترعة كوم اسبو من وصلة اطفوح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمال كميات التراب | انشائى | - Ferma

حصر اعمال مستخلص ختلى رقم 5

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
S+030.00	9.27	94.61	5486.14
S+040.00	8.02	86.47	5572.61
S+050.00	4.37	61.05	5634.56
S+060.00	1.02	26.96	5661.52
S+300.00	3.67	36.85	5698.37
S+310.00	2.29	29.8	5728.17
S+320.00	5.12	37.03	5765.2
S+330.00	5.7	54.1	5819.3
S+340.00	2.69	41.96	5861.26
S+350.00	4.45	35.71	5896.97
S+360.00	7.19	58.2	5955.17

مهندس الاستشارى /
التوقيع /

AAK

مهندس الشركة / محمد مصطفى
التوقيع /

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق قرية كوم امبو من وسيلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الانلوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص تحتى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+000.00	0.08	0	0
0+010.00	2.5	12.88	12.88
0+020.00	22.53	125.17	138.05
0+030.00	33.29	279.14	417.19
0+040.00	31.41	323.54	740.73
0+050.00	31.27	313.42	1,054.15
0+060.00	22.16	267.15	1,321.30
0+070.00	18.21	201.83	1,523.13
0+080.00	15.87	170.37	1,693.50
0+090.00	14.43	151.5	1,845.00
0+100.00	16.59	155.12	2,000.12
0+110.00	9.12	128.58	2,128.70
0+120.00	22.76	159.43	2,288.13
0+130.00	24.35	235.55	2,523.68
0+140.00	20.79	225.67	2,749.36
0+150.00	27.83	243.09	2,992.45
0+160.00	22.07	249.49	3,241.94
0+170.00	8.24	151.54	3,393.48
0+180.00	7.23	77.33	3,470.81
0+190.00	6.82	70.24	3,541.05
0+200.00	6.43	66.27	3,607.32
0+210.00	6.76	65.95	3,673.27
0+220.00	7.35	70.57	3,743.84
0+230.00	7.86	76.05	3,819.89
0+240.00	7.79	78.24	3,898.12
0+250.00	6.55	71.69	3,969.81
0+260.00	6.53	65.37	4,035.19
0+270.00	7.45	69.87	4,105.06
0+280.00	7.67	75.56	4,180.62
0+290.00	8.02	78.44	4,259.06
0+300.00	8.19	81.06	4,340.12
0+310.00	8.11	81.49	4,421.61
0+320.00	7.88	79.95	4,501.56
0+330.00	7.8	78.42	4,579.97
0+340.00	8.28	80.39	4,660.36
0+350.00	8.24	82.57	4,742.93

المهندس الاستشارى
 الدكتور

AAK
 شركة كفاءة
 الهندسة والبناء

المهندس الاستشارى
 الدكتور

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص خداني رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+360.00	8.38	83.07	4,826.01
0+370.00	8.59	84.84	4,910.84

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+380.00	8.36	84.74	4,995.58
0+390.00	8.39	83.71	5,079.29
0+400.00	8.58	84.81	5,164.10
0+410.00	8.45	85.14	5,249.25
0+420.00	7.82	81.39	5,330.63
0+430.00	7.87	78.49	5,409.12
0+440.00	8.24	80.56	5,489.68
0+450.00	8.68	84.62	5,574.30
0+460.00	8.37	85.27	5,659.57
0+470.00	8.23	82.99	5,742.56
0+480.00	8.01	81.18	5,823.74
0+490.00	7.45	77.3	5,901.05
0+500.00	7.05	72.5	5,973.55
0+510.00	7.8	74.22	6,047.76
0+520.00	8.54	81.67	6,129.43
0+530.00	8.98	87.6	6,217.03
0+540.00	9.24	91.11	6,308.14
0+550.00	9.52	93.79	6,401.93
0+560.00	9.21	93.63	6,495.57
0+570.00	9.26	92.36	6,587.93
0+580.00	8.58	89.22	6,677.14
0+590.00	8.29	84.34	6,761.49
0+600.00	8.27	82.78	6,844.26
0+610.00	8.74	85.06	6,929.32
0+620.00	9.22	89.84	7,019.17
0+630.00	9	91.1	7,110.27
0+640.00	8.5	87.5	7,197.77
0+650.00	8.23	83.66	7,281.43
0+660.00	7.81	80.19	7,361.62
0+670.00	7.68	77.46	7,439.08
0+680.00	8.22	79.5	7,518.58
0+690.00	24.22	162.17	7,680.75
0+700.00	17.01	206.12	7,886.87
0+710.00	12.54	147.71	8,034.58
0+720.00	9.91	112.22	8,146.80



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة المطيخ / الدائرى الاقنيس / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للملاوات

بيان اجمالي كميات الحفريات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
0+730.00	8.21	90.59	8,237.39
0+740.00	7.74	79.74	8,317.13
0+750.00	6.99	73.64	8,390.78
0+760.00	6.69	68.41	8,459.19
0+770.00	6.52	66.06	8,525.25
0+780.00	7.82	71.68	8,596.92
0+790.00	8.38	80.98	8,677.90
0+800.00	9.04	87.08	8,764.98
0+810.00	8.93	89.85	8,854.83
0+820.00	8.63	87.82	8,942.65
0+830.00	7.61	81.22	9,023.87
0+840.00	7.16	73.85	9,097.72
0+850.00	6.35	67.53	9,165.25
0+860.00	6.35	63.48	9,228.73
0+870.00	7.5	69.25	9,297.98
0+880.00	7.66	75.82	9,373.80
0+890.00	7.76	77.13	9,450.93
0+900.00	8.08	79.23	9,530.16
0+910.00	8.67	83.75	9,613.90
0+920.00	8.67	86.68	9,700.59
0+930.00	7.9	82.85	9,783.43
0+940.00	7.37	76.36	9,859.79
0+950.00	7.58	74.77	9,934.56
0+960.00	7.24	74.12	10,008.68
0+970.00	7.17	72.39	10,081.07
0+980.00	7.27	72.71	10,153.78
0+990.00	7.72	75.47	10,229.25
1+000.00	8.17	79.97	10,309.22
1+010.00	8.67	84.76	10,393.99
1+020.00	8.84	88.2	10,482.19
1+030.00	9.06	90.24	10,572.43
1+040.00	8.64	89.16	10,661.59



م. احمد م. م. م.
مهندس
شركة

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثرعة كوم امبو من وصلة إقليج / الدائري الإقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان إجمالي كميات التربة من 0+000 حتى 5+360

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+050.00	8.36	85.41	10,746.99
1+060.00	8.77	85.7	10,832.70
1+070.00	8.62	86.96	10,919.65
1+080.00	8.14	83.79	11,003.44
1+090.00	8.07	81.01	11,084.45
1+100.00	8.34	82.01	11,166.46
1+110.00	7.39	78.62	11,245.07
1+120.00	7.05	72.16	11,317.23
1+130.00	6.33	66.88	11,384.11
1+140.00	7.13	67.29	11,451.40
1+150.00	7.76	74.44	11,525.84
1+160.00	8.24	80.01	11,605.85
1+170.00	8.23	82.37	11,688.22
1+180.00	8.2	82.18	11,770.40
1+190.00	7.79	79.98	11,850.38
1+200.00	7.4	75.98	11,926.36
1+210.00	7.23	73.2	11,999.56
1+220.00	7.16	71.96	12,071.51
1+230.00	7.35	72.54	12,144.05
1+240.00	7.71	75.29	12,219.34
1+250.00	8.12	79.13	12,298.47
1+260.00	7.98	80.51	12,378.97
1+270.00	7.96	79.72	12,458.70
1+280.00	7.95	79.57	12,538.27
1+290.00	8.22	80.84	12,619.11
1+300.00	8.49	83.54	12,702.64
1+310.00	8.86	86.74	12,789.39
1+320.00	9.28	90.71	12,880.10
1+330.00	9.76	95.21	12,975.31
1+340.00	10.12	99.41	13,074.72
1+350.00	9.95	100.38	13,175.11
1+360.00	9.62	97.87	13,272.98
1+370.00	9.3	94.58	13,367.56
1+380.00	9.11	92.05	13,459.61
1+390.00	9.01	90.6	13,550.21
1+400.00	8.92	89.64	13,639.85

مهندس الاستشارة
التصميم



مهندس الشركة
التصميم

حصص اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+410.00	9.39	91.56	13,731.41
1+420.00	9.5	94.44	13,825.85
1+430.00	9.19	93.43	13,919.28
1+440.00	9.26	92.26	14,011.54
1+450.00	8.32	87.93	14,099.47



م/ف/م/هـ/ج
التوقيع

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نوعية كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوسرادل / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الأحمر العالمية للمقاولات

بيان إجمالي كميات الطبائات من D+000 حتى S+360

تحقیق اعمال مستخلص ختام، رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+460.00	7.92	81.22	14,180.69
1+470.00	7.44	76.82	14,257.51
1+480.00	7.54	74.88	14,332.39
1+490.00	9.93	87.31	14,419.69
1+500.00	13.94	119.31	14,539.01
1+510.00	13.27	136.02	14,675.03
1+520.00	9.38	113.24	14,788.27
1+530.00	9.78	95.79	14,884.07
1+540.00	9.06	94.21	14,978.28
1+550.00	9.06	90.63	15,068.91
1+560.00	8.48	87.69	15,156.60
1+570.00	8.11	82.92	15,239.52
1+580.00	7.5	78.06	15,317.57
1+590.00	8.64	80.72	15,398.29
1+600.00	8.85	87.47	15,485.76
1+610.00	10.57	97.14	15,582.90
1+620.00	13.02	117.97	15,700.87
1+630.00	9.77	113.94	15,814.81
1+640.00	11.28	105.26	15,920.08
1+650.00	11.15	112.17	16,032.24
1+660.00	8.85	100.01	16,132.26
1+670.00	9.57	92.11	16,224.37
1+680.00	11.04	103.06	16,327.43
1+690.00	12.56	118.02	16,445.46
1+700.00	9.68	111.19	16,556.64
1+710.00	12.34	110.07	16,666.71
1+720.00	13.34	128.38	16,795.09
1+730.00	15.04	141.09	16,936.98
1+740.00	16.51	157.75	17,094.73
1+750.00	15.55	159.75	17,254.48
1+760.00	14.4	149.17	17,403.65
1+770.00	19.94	171.33	17,574.98
1+780.00	20.05	200.05	17,775.04
1+790.00	24.46	223.62	17,998.66
1+800.00	59.96	428.18	18,426.84
1+810.00	9.63	353.11	18,779.95



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ثروة كوم ابو من وسيلة اقليج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
1+820.00	14.56	120.92	18,900.86
1+830.00	15.09	148.17	19,049.04
1+840.00	13.88	144.88	19,193.91
1+850.00	13.92	139.07	19,332.99
1+860.00	9.05	114.87	19,447.86
1+870.00	10.24	96.59	19,544.44
1+880.00	10.51	103.96	19,648.41
1+890.00	10.42	104.88	19,753.29
1+900.00	10.27	103.74	19,857.03
1+910.00	10.9	106.21	19,963.24
1+920.00	11.86	114.25	20,077.49
1+930.00	11.39	116.75	20,194.24
1+940.00	9.86	106.67	20,300.90
1+950.00	9.51	97.14	20,398.04
1+960.00	9.28	93.95	20,491.99
1+970.00	9.16	92.22	20,584.20
1+980.00	8.57	88.67	20,672.87
1+990.00	9.33	89.5	20,762.37
2+000.00	10.05	96.9	20,859.27
2+010.00	7.2	86.28	20,945.55
2+020.00	6.71	69.55	21,015.10
2+030.00	6.67	66.88	21,081.98
2+040.00	7.01	68.36	21,150.34
2+050.00	7.23	71.2	21,221.53
2+060.00	7.69	74.61	21,296.14
2+070.00	8.54	81.15	21,377.30
2+080.00	8.45	84.96	21,462.26
2+090.00	7.93	81.91	21,544.18
2+100.00	7.67	78.01	21,622.19
2+110.00	7.48	75.73	21,697.92
2+120.00	7.69	75.85	21,773.77
2+130.00	7.85	77.72	21,851.49
2+140.00	7.5	76.75	21,928.24
2+150.00	7.28	73.89	22,002.13
2+160.00	7.06	71.7	22,073.82



مهندس استشاري
م/عبدالله خدر
م/عبدالله خدر

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ليرة كوم ابو من وصلة الطفيح / الدنري الاقليمي / الاوتوساراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+170.00	7.48	72.69	22,146.52
2+180.00	7.87	76.73	22,223.25
2+190.00	8.28	80.75	22,303.99
2+200.00	8.48	83.82	22,387.81
2+210.00	8.5	84.93	22,472.75
2+220.00	8.59	85.47	22,558.22
2+230.00	8.29	84.42	22,642.63
2+240.00	7.9	80.95	22,723.58
2+250.00	7.46	76.78	22,800.36
2+260.00	7.04	72.5	22,872.85
2+270.00	6.98	70.13	22,942.99
2+280.00	6.95	69.67	23,012.66
2+290.00	7.19	70.72	23,083.38
2+300.00	7.41	73.01	23,156.39
2+310.00	7.75	75.8	23,232.19
2+320.00	8.9	83.23	23,315.42
2+330.00	8.31	86.05	23,401.47
2+340.00	7.43	78.74	23,480.20
2+350.00	7.22	73.29	23,553.50
2+360.00	7.44	73.33	23,626.83
2+370.00	7.59	75.14	23,701.97
2+380.00	7.67	76.27	23,778.23
2+390.00	7.64	76.53	23,854.77
2+400.00	7.16	74.01	23,928.78
2+410.00	6.76	69.61	23,998.39
2+420.00	6.79	67.73	24,066.12
2+430.00	6.79	67.88	24,134.01
2+440.00	7.05	69.19	24,203.20
2+450.00	7.56	73.02	24,276.23
2+460.00	7.41	74.83	24,351.05
2+470.00	7.34	73.75	24,424.80
2+480.00	7.77	75.54	24,500.34
2+490.00	7.3	75.35	24,575.69
2+500.00	6.94	71.22	24,646.92
2+510.00	6.73	68.37	24,715.28

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة الطفيح / الدائري الاقليمي / اللاونوسراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+520.00	6.56	66.44	24,781.73
2+530.00	6.4	64.78	24,846.50
2+540.00	6.4	64	24,910.50
2+550.00	6.62	65.1	24,975.60
2+560.00	6.72	66.72	25,042.33
2+570.00	6.85	67.88	25,110.20
2+580.00	6.95	69	25,179.20
2+590.00	6.98	69.63	25,248.83
2+600.00	6.92	69.48	25,318.31
2+610.00	7.48	71.97	25,390.28
2+620.00	8.16	78.18	25,468.46
2+630.00	7.96	80.63	25,549.09
2+640.00	7.52	77.44	25,626.53
2+650.00	7.5	75.13	25,701.65
2+660.00	7.69	75.97	25,777.62
2+670.00	10.34	90.18	25,867.80
2+680.00	10.96	106.51	25,974.31
2+690.00	11.73	113.44	26,087.76
2+700.00	10.89	113	26,200.76
2+710.00	10.61	107.25	26,308.01
2+720.00	10.22	104.1	26,412.11
2+730.00	10.1	101.97	26,514.07
2+740.00	10.93	105.88	26,619.95
2+750.00	13.46	122.06	26,742.01
2+760.00	13.3	132.75	26,874.76
2+770.00	12.54	128.02	27,002.78
2+780.00	13.31	127.85	27,130.63
2+790.00	12.82	128.93	27,259.56
2+800.00	19.08	156.69	27,416.24
2+810.00	7.82	132.73	27,548.97
2+820.00	8.79	83.3	27,632.27
2+830.00	9	89.03	27,721.30
2+840.00	8.4	87.22	27,808.52
2+850.00	7.82	81.51	27,890.03
2+860.00	8.31	80.68	27,970.71

المهندس الاستشاري
القطاع

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdulhazim Shalhou

مهندس التنفيذ
القطاع

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة إطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

ريان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
2+870.00	8.57	84.42	28,055.14
2+880.00	8.47	85.2	28,140.33
2+890.00	8.42	84.43	28,224.76
2+900.00	8.36	83.92	28,308.68
2+910.00	8.14	82.5	28,391.17
2+920.00	7.74	79.35	28,470.53
2+930.00	7.11	74.21	28,544.74
2+940.00	7.04	70.74	28,615.49
2+950.00	7.47	72.56	28,688.04
2+960.00	7.8	76.33	28,764.37
2+970.00	8.09	79.42	28,843.78
2+980.00	8.25	81.7	28,925.48
2+990.00	8.36	83.08	29,008.56
3+000.00	8.4	83.8	29,092.36
3+010.00	8.6	85.01	29,177.37
3+020.00	8.55	85.76	29,263.13
3+030.00	8.15	83.5	29,346.63
3+040.00	7.81	79.8	29,426.43
3+050.00	7.99	78.98	29,505.41
3+060.00	8.17	80.78	29,586.19
3+070.00	8.11	81.39	29,667.57
3+080.00	7.96	80.34	29,747.92
3+090.00	7.67	78.13	29,826.05
3+100.00	7.3	74.85	29,900.89
3+110.00	7.62	74.61	29,975.51
3+120.00	7.93	77.74	30,053.24
3+130.00	7.79	78.58	30,131.82
3+140.00	7.5	76.44	30,208.26
3+150.00	7	72.5	30,280.76
3+160.00	7.35	71.77	30,352.53
3+170.00	7.68	75.15	30,427.68
3+180.00	8.06	78.7	30,506.39
3+190.00	7.91	80.1	30,586.49



م/ كرم محمد
مهندس الشركة
الموقع

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة امقبح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالى كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+200.00	8.4	81.93	30,668.42
3+210.00	8.52	85.07	30,753.48
3+220.00	9.19	89.03	30,842.51
3+230.00	9.64	94.67	30,937.18
3+240.00	9.64	96.98	31,034.16
3+250.00	9.55	96.7	31,130.87
3+260.00	9.56	96.34	31,227.21
3+270.00	8.95	93.23	31,320.44
3+280.00	7.32	82.07	31,402.51
3+290.00	7.12	72.99	31,475.49
3+300.00	7.38	73.19	31,548.68
3+310.00	7.92	77.07	31,625.75
3+320.00	7.57	77.88	31,703.63
3+330.00	7.13	73.71	31,777.34
3+340.00	6.84	69.87	31,847.21
3+350.00	7.58	72.15	31,919.36
3+360.00	7.43	75.22	31,994.58
3+370.00	7.46	74.71	32,069.29
3+380.00	7.47	74.95	32,144.24
3+390.00	6.63	70.49	32,214.74
3+400.00	5.66	61.44	32,276.17
3+410.00	5.57	56.16	32,332.33
3+420.00	5.84	57.06	32,389.39
3+430.00	6.43	61.32	32,450.71
3+440.00	7.03	67.28	32,518.00
3+450.00	9.24	81.34	32,599.34
3+460.00	11.05	101.44	32,700.77
3+470.00	13.02	120.38	32,821.15
3+480.00	17.24	151.3	32,972.45
3+490.00	25.23	212.34	33,184.80
3+500.00	35.63	304.29	33,489.09
3+510.00	35.96	357.93	33,847.02
3+520.00	33.99	349.75	34,196.77
3+530.00	9.86	219.26	34,416.03
3+540.00	11.6	107.32	34,523.35
3+550.00	10.65	111.26	34,634.61

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ثروة كوم لمبو من وصلة المقيج / الدائري الاقليمي / لاوئوسراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطلبات من 0+000 حتى 5+360

حجم اعمال مستخلص شطبي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+560.00	9.72	101.86	34,736.47
3+570.00	10.28	99.98	34,836.45
3+580.00	9.74	100.1	34,936.56
3+590.00	9.68	97.1	35,033.66
3+600.00	11.03	103.52	35,137.18
3+610.00	11.62	113.24	35,250.42
3+620.00	12.09	118.54	35,368.96
3+630.00	13.94	130.14	35,499.10
3+640.00	13.31	136.26	35,635.37
3+650.00	12.71	130.12	35,765.49
3+660.00	12.74	127.24	35,892.72
3+670.00	12.43	125.85	36,018.57
3+680.00	11.71	120.69	36,139.26
3+690.00	9.42	105.62	36,244.88
3+700.00	11.5	104.6	36,349.47
3+710.00	9.93	107.14	36,456.62
3+720.00	8.85	93.9	36,550.52
3+730.00	8.68	87.64	36,638.16
3+740.00	6.82	77.47	36,715.62
3+750.00	6.91	68.62	36,784.24
3+760.00	7.68	72.95	36,857.19
3+770.00	8.69	81.86	36,939.05
3+780.00	8.54	86.17	37,025.22
3+790.00	8.53	85.39	37,110.61
3+800.00	8.16	83.48	37,194.09
3+810.00	9.67	89.15	37,283.23
3+820.00	9.93	97.96	37,381.20
3+830.00	10.06	99.96	37,481.15
3+840.00	8.8	94.33	37,575.49
3+850.00	7.83	83.17	37,658.66
3+860.00	8.07	79.51	37,738.17
3+870.00	15.16	116.15	37,854.32
3+880.00	13.3	142.3	37,996.63
3+890.00	11.26	122.82	38,119.45
3+900.00	22.91	170.87	38,290.32
3+910.00	20.61	217.62	38,507.93

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق نوعية كوم امبو من وصيلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
3+920.00	13.02	168.16	38,676.10
3+930.00	7.7	103.6	38,779.69
3+940.00	8.51	81.02	38,860.71
3+950.00	28.55	187.31	39,048.02
3+960.00	30.87	301.15	39,349.17
3+970.00	16.34	238.56	39,587.73
3+980.00	11.05	137.71	39,725.44
3+990.00	8.63	99.02	39,824.46
4+000.00	10.39	95.76	39,920.23
4+010.00	8.97	97.52	40,017.74
4+020.00	7.65	83.45	40,101.19
4+030.00	16.45	121.51	40,222.70
4+040.00	10.1	133.78	40,356.48
4+050.00	8.74	94.31	40,450.79
4+060.00	9.95	93.57	40,544.37
4+070.00	9.55	97.69	40,642.06
4+080.00	11.58	105.92	40,747.98
4+090.00	8.81	102.21	40,850.19
4+100.00	8.79	88.23	40,938.42
4+110.00	8.27	85.49	41,023.92
4+120.00	9.29	87.92	41,111.84
4+130.00	10.02	96.65	41,208.49
4+140.00	9.93	99.85	41,308.33
4+150.00	11.88	109.25	41,417.58
4+160.00	13.07	125.17	41,542.75
4+170.00	11.85	125.02	41,667.77
4+180.00	9.69	107.9	41,775.67
4+190.00	9.53	96.17	41,871.84
4+200.00	9.54	95.38	41,967.22
4+210.00	10.25	98.99	42,066.21
4+220.00	12.4	113.5	42,179.71
4+230.00	11.34	119.07	42,298.78
4+240.00	9.87	106.31	42,405.09
4+250.00	12.04	109.92	42,515.01
4+260.00	14.25	132.16	42,647.16

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم لنبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوساراك / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البصر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختافى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+270.00	14.65	145.41	42,792.57
4+280.00	13.68	141.65	42,934.23
4+290.00	12.76	132.2	43,066.42
4+300.00	11.58	121.71	43,188.14
4+310.00	10.38	109.81	43,297.95
4+320.00	9.61	99.95	43,397.90
4+330.00	8.98	92.95	43,490.85
4+340.00	8.35	86.67	43,577.52
4+350.00	8.1	82.27	43,659.79
4+360.00	8.47	82.88	43,742.67
4+370.00	8.98	87.26	43,829.93
4+380.00	9.36	91.7	43,921.63
4+390.00	9.85	96.06	44,017.70
4+400.00	10.48	101.66	44,119.35
4+410.00	11.33	109.08	44,228.43
4+420.00	10.96	111.47	44,339.90
4+430.00	10.34	106.48	44,446.39
4+440.00	10.16	102.49	44,548.88
4+450.00	10.55	103.55	44,652.43
4+460.00	11.59	110.7	44,763.13
4+470.00	13.21	123.99	44,887.12
4+480.00	23.83	185.2	45,072.32
4+490.00	22.66	232.45	45,304.77
4+500.00	10.65	166.54	45,471.32
4+510.00	10.51	105.81	45,577.12
4+520.00	10.47	104.93	45,682.06
4+530.00	9.44	99.58	45,781.64
4+540.00	10.39	99.18	45,880.82
4+550.00	9.78	100.86	45,981.68
4+560.00	7.85	88.14	46,069.82
4+570.00	7.78	78.15	46,147.97
4+580.00	8.4	80.88	46,228.85
4+590.00	8.47	84.33	46,313.18
4+600.00	8.61	85.4	46,398.58
4+610.00	9.41	90.11	46,488.69

مهندس الاستشارى
(الاولى)

AAK
بصر الاحمر العالمية للمقاولات
الهندسة والبناء والتشييد
P.O. Box 27766, Riyadh 11476, K.S.A.
Email: info@bor-sa.com

مهندس الشركة
الموقع

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة ابلقيح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ / شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختاي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+620.00	8.88	91.46	46,580.15
4+630.00	8.82	88.52	46,668.67
4+640.00	8.95	88.89	46,757.56
4+650.00	12.14	105.47	46,863.03
4+660.00	11.51	118.27	46,981.31
4+670.00	15.42	134.68	47,115.99
4+680.00	13.14	142.82	47,258.81
4+690.00	15.61	143.74	47,402.55
4+700.00	13.37	144.9	47,547.45
4+710.00	14.18	137.75	47,685.20
4+720.00	13.02	135.97	47,821.17
4+730.00	12.33	126.74	47,947.91
4+740.00	11.69	120.09	48,067.99
4+750.00	11.25	114.69	48,182.68
4+760.00	13.22	122.37	48,305.06
4+770.00	12.91	130.67	48,435.73
4+780.00	11	119.56	48,555.28
4+790.00	10.75	108.77	48,664.05
4+800.00	10.26	105.06	48,769.11
4+810.00	9.83	100.44	48,869.55
4+820.00	9.34	95.83	48,965.38
4+830.00	8.4	88.71	49,054.10
4+840.00	7.65	80.27	49,134.36
4+850.00	6.9	72.76	49,207.12
4+860.00	7.1	70.01	49,277.13
4+870.00	7.5	73.01	49,350.14
4+880.00	7.44	74.7	49,424.84
4+890.00	7.74	75.9	49,500.73
4+900.00	7.76	77.53	49,578.26
4+910.00	8.31	80.35	49,658.61
4+920.00	8.01	81.58	49,740.19
4+930.00	7.79	79.02	49,819.21
4+940.00	8.27	80.3	49,899.51
4+950.00	9.6	89.32	49,988.83
4+960.00	12.57	110.85	50,099.68

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة انطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطمانات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
4+970.00	14.37	134.71	50,234.40
4+980.00	14.53	144.47	50,378.86
4+990.00	13.79	141.56	50,520.42
5+000.00	13.39	135.91	50,656.33
5+010.00	16.55	149.71	50,806.04
5+020.00	18.02	172.83	50,978.87
5+030.00	17.64	178.3	51,157.17
5+040.00	16.4	170.21	51,327.38
5+050.00	12.71	145.55	51,472.94
5+060.00	9.38	110.43	51,583.37
5+070.00	8.68	90.28	51,673.65
5+080.00	8.08	83.82	51,757.47
5+090.00	7.37	77.26	51,834.73
5+100.00	6.9	71.35	51,906.08
5+110.00	6.9	69.03	51,975.11
5+120.00	6.83	68.69	52,043.80
5+130.00	6.89	68.61	52,112.40
5+140.00	7.07	69.79	52,182.19
5+150.00	7.31	71.87	52,254.06
5+160.00	7.35	73.28	52,327.34
5+170.00	7.45	74.02	52,401.36
5+180.00	7.72	75.88	52,477.23
5+190.00	7.79	77.57	52,554.81
5+200.00	7.98	78.86	52,633.67
5+210.00	8.54	82.62	52,716.29
5+220.00	9.12	88.32	52,804.60
5+230.00	8.35	87.36	52,891.97
5+240.00	7.92	81.38	52,973.34
5+250.00	7.55	77.35	53,050.69
5+260.00	7.09	73.19	53,123.89
5+270.00	8.67	78.81	53,202.69
5+280.00	10.78	97.27	53,299.96
5+290.00	12.87	118.29	53,418.25
5+300.00	12.81	128.41	53,546.67
5+310.00	11.58	121.95	53,668.61
5+320.00	13.86	127.23	53,795.84

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة اطفئح / الدثري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة الحجر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان اجمالي كميات الطبقات من 0+000 حتى 5+360

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Fill Area (Sq.M.)	Fill Volume (Cu.M.)	Cum. Fill Vol. (Cu.M.)
	كميات المشروع الاجمالية من 0+000 حتى 5+360		54,337.58
	كميات تسمن الاجمالية من 0+000 حتى 5+360		26,402.00
	كميات التراب الاجمالية (ferma) من 0+000 حتى 5+360		5,955.17
	كميات الاسفلت الاجمالية من 0+000 حتى 5+360		4,823.06
	كميات الطيان الاجمالية من 0+000 حتى 5+360		17,157.35

الكمية بالمستخلص الخامس ١٦٣٠٢,٦٠ م^٣
يتم حصرها باسم الكمية من العقد المستكمل





مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة املفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
0+350.00	1.71	15.41	1568.74
0+360.00	1.4	15.55	1584.29
0+370.00	2.11	17.55	1601.84
0+380.00	0.57	13.38	1615.22
0+390.00	0.78	6.76	1621.98
0+400.00	1.93	13.57	1635.55
0+410.00	1.54	17.35	1652.9
0+420.00	1.19	13.64	1666.54
0+430.00	1.27	12.29	1678.83
0+440.00	2.73	19.99	1698.82
0+450.00	1.72	22.26	1721.08
0+460.00	1.6	16.61	1737.69
0+470.00	2.96	22.81	1760.5
0+480.00	2.27	26.19	1786.69
0+490.00	2.74	25.09	1811.78
0+500.00	3.33	30.38	1842.16
0+510.00	2.8	30.65	1872.81
0+520.00	3.52	31.58	1904.39
0+530.00	2.36	29.37	1933.76
0+540.00	4.08	32.19	1965.95
0+550.00	4.51	42.95	2008.9
0+560.00	4.73	46.19	2055.09
0+570.00	1.99	33.62	2088.71
0+580.00	0.96	14.78	2103.49
0+590.00	0.4	6.82	2110.31
0+600.00	0.16	2.8	2113.11
0+610.00	0.08	1.17	2114.28
0+620.00	1.49	7.83	2122.11
0+630.00	0.56	10.25	2132.36
0+640.00	1.36	9.61	2141.97
0+650.00	0.48	9.18	2151.15
0+660.00	0.15	3.14	2154.29
0+670.00	0.51	3.34	2157.63
0+680.00	1.35	9.34	2166.97
0+690.00	2.42	18.88	2185.85
0+700.00	0.3	13.63	2199.48
0+710.00	8.12	42.14	2241.62



مدير الشركة
التوقيع

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخطافات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
0+720.00	0.74	44.3	2285.92
0+730.00	0.06	3.98	2289.9
0+740.00	0.03	0.47	2290.37
0+750.00	1.02	5.27	2295.64
0+760.00	0.99	10.04	2305.68
0+770.00	0.83	9.08	2314.76
0+780.00	0.77	8	2322.76
0+790.00	0.96	8.65	2331.41
0+800.00	0.96	9.58	2340.99
0+810.00	1.47	12.13	2353.12
0+820.00	1.44	14.53	2367.65
0+830.00	3.13	22.84	2390.49
0+840.00	4.13	36.28	2426.77
0+850.00	2.09	31.1	2457.87
0+860.00	0.79	14.44	2472.31
0+870.00	0.36	5.76	2478.07
0+880.00	0.28	3.17	2481.24
0+890.00	0	1.38	2482.62
0+900.00	0	0	2482.62
0+910.00	0.97	4.85	2487.47
0+920.00	1.08	10.26	2497.73
0+930.00	1.04	10.61	2508.34
0+940.00	0.99	10.15	2518.49
0+950.00	0.99	9.92	2528.41
0+960.00	0.85	9.22	2537.63
0+970.00	0.74	8.07	2545.7
0+980.00	1.45	11.14	2556.84
0+990.00	1.81	16.55	2573.39
1+000.00	2.34	20.91	2594.3
1+010.00	1.87	21.13	2615.43
1+020.00	1.3	15.97	2631.4
1+030.00	1.11	12.26	2643.66
1+040.00	0.44	7.91	2651.57
1+050.00	0.24	3.41	2654.98
1+060.00	0.42	3.29	2658.27
1+070.00	0.83	6.26	2664.53



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نرعة كوم أمبو من وصلة الطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت منهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+080.00	0.17	5.02	2669.55
1+090.00	0.42	2.94	2672.49
1+100.00	0.42	4.18	2676.67
1+110.00	0.1	2.6	2679.27
1+120.00	0.39	2.43	2681.7
1+130.00	2.26	13.23	2694.93
1+140.00	0.67	14.68	2709.61
1+150.00	0.41	5.41	2715.02
1+160.00	0.38	3.95	2718.97
1+170.00	0.56	4.71	2723.68
1+180.00	0.54	5.5	2729.18
1+190.00	0.33	4.37	2733.55
1+200.00	0.28	3.08	2736.63
1+210.00	0.33	3.04	2739.67
1+220.00	0.22	2.75	2742.42
1+230.00	0	1.12	2743.54
1+240.00	0.35	1.73	2745.27
1+250.00	0.84	5.95	2751.22
1+260.00	0.69	7.65	2758.87
1+270.00	1.56	11.22	2770.09
1+280.00	0.49	10.23	2780.32
1+290.00	1.53	10.09	2790.41
1+300.00	1.18	13.54	2803.95
1+310.00	1.68	14.31	2818.26
1+320.00	1.52	16.05	2834.31
1+330.00	1.09	13.05	2847.36
1+340.00	1.18	11.33	2858.69
1+350.00	1.42	12.99	2871.68
1+360.00	1.09	12.53	2884.21
1+370.00	1.04	10.64	2894.85
1+380.00	0.71	8.75	2903.6
1+390.00	0.92	8.19	2911.79
1+400.00	0.49	7.08	2918.87
1+410.00	0.92	7.03	2925.9
1+420.00	1.48	11.95	2937.85
1+430.00	1.17	13.2	2951.05

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة اتفيع / الدائرى الاقليس / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تفصيل/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات لزالة المخلفات (تراب + اسفلت مهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+440.00	1.51	13.37	2964.42
1+450.00	0.33	9.18	2973.5
1+460.00	0.99	6.56	2980.16
1+470.00	0.29	6.4	2986.56
1+480.00	0.19	2.44	2989
1+490.00	2.15	11.74	3000.74
1+500.00	3.55	28.53	3029.27
1+510.00	2.78	31.65	3060.92
1+520.00	0.76	17.67	3078.59
1+530.00	0.35	5.53	3084.12
1+540.00	0.72	5.35	3089.47
1+550.00	0.39	5.56	3095.03
1+560.00	0.71	5.52	3100.55
1+570.00	0.31	5.09	3105.64
1+580.00	0.6	4.51	3110.15
1+590.00	1.06	8.26	3118.41
1+600.00	0.93	9.92	3128.33
1+610.00	1.64	12.85	3141.18
1+620.00	2.86	22.53	3163.71
1+630.00	1.59	22.27	3185.98
1+640.00	1.01	12.99	3198.97
1+650.00	2.99	20	3218.97
1+660.00	0.15	15.7	3234.67
1+670.00	0.33	2.39	3237.06
1+680.00	0.09	2.11	3239.17
1+690.00	0.17	1.3	3240.47
1+700.00	0.32	2.44	3242.91
1+710.00	0.28	2.98	3245.89
1+720.00	0.26	2.67	3248.56
1+730.00	0.83	5.45	3254.01
1+740.00	0.46	6.49	3260.5
1+750.00	0.55	5.07	3265.57
1+760.00	0.14	3.43	3269
1+770.00	6.93	35.53	3304.53
1+780.00	6.52	67.57	3372.1

مهندس استشارى
م. عبد الله

AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

مهندس استشارى
م. عبد الله

مهندس استشارى
م. عبد الله

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة اطلاق / الدائرى الاقنيس / الاوتوستراد / (الطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات إزالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 إلى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
1+790.00	7.38	69.34	3441.44
1+800.00	20.05	137.56	3579
1+810.00	3.31	117.35	3696.35
1+820.00	8.51	58.87	3755.22
1+830.00	7.22	78.33	3833.55
1+840.00	3.97	55.58	3889.13
1+850.00	5.24	45.85	3934.98
1+860.00	0.41	28.15	3963.13
1+870.00	0.9	6.5	3969.63
1+880.00	0.35	6.24	3975.87
1+890.00	0.26	3.01	3978.88
1+900.00	0.22	2.34	3981.22
1+910.00	0.32	2.66	3983.88
1+920.00	2.64	14.88	3998.76
1+930.00	2.17	24.2	4022.96
1+940.00	0.76	14.71	4037.67
1+950.00	0.13	4.43	4042.1
1+960.00	0.19	1.56	4043.66
1+970.00	2.13	11.58	4055.24
1+980.00	1.85	19.9	4075.14
1+990.00	1.39	16.2	4091.34
2+000.00	5.04	32.14	4123.48
2+010.00	1.18	31.08	4154.56
2+020.00	0.36	7.7	4162.26
2+030.00	0.28	3.19	4165.45
2+040.00	0.7	4.88	4170.33
2+050.00	0.74	7.21	4177.54
2+060.00	0.55	6.47	4184.01
2+070.00	0.56	5.55	4189.56
2+080.00	0.03	2.98	4192.54
2+090.00	0.02	0.28	4192.82
2+100.00	0.22	1.2	4194.02
2+110.00	0	1.12	4195.14
2+120.00	0.03	0.15	4195.29
2+130.00	0.02	0.22	4195.51

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نرجة كوم أمبو من وصيلة أنطيفيخ / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المتعلقات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر أعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+140.00	0.12	0.71	4196.22
2+150.00	0.22	1.71	4197.93
2+160.00	0.14	1.82	4199.75
2+170.00	0	0.72	4200.47
2+180.00	0.26	1.28	4201.75
2+190.00	2.72	14.88	4216.63
2+200.00	1.06	18.91	4235.54
2+210.00	1.68	10.69	4246.23
2+220.00	0.58	8.26	4254.49
2+230.00	0.02	2.99	4257.48
2+240.00	0.74	3.8	4261.28
2+250.00	0.21	4.73	4266.01
2+260.00	0.25	2.28	4268.29
2+270.00	0.01	1.28	4269.57
2+280.00	0.14	0.72	4270.29
2+290.00	0.37	2.52	4272.81
2+300.00	0	1.84	4274.65
2+310.00	0	0	4274.65
2+320.00	0.48	2.42	4277.07
2+330.00	0.86	6.74	4283.81
2+340.00	0.85	8.58	4292.39
2+350.00	0.84	8.45	4300.84
2+360.00	0.69	7.66	4308.5
2+370.00	0.62	6.56	4315.06
2+380.00	0.61	6.14	4321.2
2+390.00	0.87	7.41	4328.61
2+400.00	0.68	7.76	4336.37
2+410.00	0.39	5.35	4341.72
2+420.00	0.57	4.8	4346.52
2+430.00	0.36	4.67	4351.19
2+440.00	0.73	5.44	4356.63
2+450.00	0.45	5.88	4362.51
2+460.00	0.21	3.31	4365.82
2+470.00	0.54	3.77	4369.59
2+480.00	0.47	5.05	4374.64
2+490.00	0.17	3.21	4377.85

مهندس عبد الله أبو خدر
مهندس

AAK
مهندس عبد الله أبو خدر
مهندس

مهندس عبد الله أبو خدر
مهندس

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوساراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة السطحات (تراب + اسفلت متهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+500.00	0.16	1.68	4379.53
2+510.00	0.24	2	4381.53
2+520.00	0.13	1.86	4383.39
2+530.00	0.11	1.23	4384.62
2+540.00	0.5	3.07	4387.69
2+550.00	0.57	5.36	4393.05
2+560.00	0.42	4.96	4398.01
2+570.00	0.23	3.23	4401.24
2+580.00	0.24	2.33	4403.57
2+590.00	0.63	4.35	4407.92
2+600.00	0.87	7.52	4415.44
2+610.00	1.03	9.53	4424.97
2+620.00	1.23	11.31	4436.28
2+630.00	0.93	10.8	4447.08
2+640.00	1.11	10.22	4457.3
2+650.00	1.78	14.47	4471.77
2+660.00	2.64	22.08	4493.85
2+670.00	5.34	39.9	4533.75
2+680.00	7	61.71	4595.46
2+690.00	5.91	64.55	4660.01
2+700.00	2.65	42.48	4702.49
2+710.00	2.33	24.04	4726.53
2+720.00	1.41	18.01	4744.54
2+730.00	1.31	13.06	4757.6
2+740.00	0.56	8.98	4766.58
2+750.00	2.18	13.3	4779.88
2+760.00	1.81	19.53	4799.41
2+770.00	3.83	27.31	4826.72
2+780.00	4.85	41.56	4868.28
2+790.00	5.04	47.43	4915.71
2+800.00	11.54	79.71	4995.42
2+810.00	0.7	59.06	5054.48
2+820.00	0.29	5.14	5059.62
2+830.00	1.29	8.17	5067.79
2+840.00	0.31	8.16	5075.95
2+850.00	0.14	2.25	5078.2

مهندس علي الشاذلي
المهندس

AAK

شركة البحر الاحمر

مهندس عبد الله أبو خدر
المهندس



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم أمبو من وصلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت مهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم أمبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختام رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
2+860.00	0.37	2.57	5080.77
2+870.00	0	1.88	5082.65
2+880.00	0.16	0.82	5083.47
2+890.00	0	0.81	5084.28
2+900.00	0.44	2.22	5086.5
2+910.00	0.56	5.01	5091.51
2+920.00	0.3	4.27	5095.78
2+930.00	0.17	2.35	5098.13
2+940.00	0.67	4.2	5102.33
2+950.00	0.14	4.03	5106.36
2+960.00	0.47	3.03	5109.39
2+970.00	0.41	4.38	5113.77
2+980.00	0.08	2.43	5116.2
2+990.00	0	0.39	5116.59
3+000.00	0	0	5116.59
3+010.00	0.84	4.2	5120.79
3+020.00	0.75	7.97	5128.76
3+030.00	0.42	5.88	5134.64
3+040.00	0.14	2.81	5137.45
3+050.00	0.64	3.91	5141.36
3+060.00	0.25	4.45	5145.81
3+070.00	0.06	1.53	5147.34
3+080.00	0.75	4.02	5151.36
3+090.00	0.72	7.35	5158.71
3+100.00	0.1	4.12	5162.83
3+110.00	0.19	1.44	5164.27
3+120.00	0.17	1.79	5166.06
3+130.00	0.19	1.81	5167.87
3+140.00	0.8	4.97	5172.84
3+150.00	0.73	7.65	5180.49
3+160.00	0.39	5.57	5186.06
3+170.00	0.11	2.49	5188.55
3+180.00	0.07	0.92	5189.47
3+190.00	0.03	0.54	5190.01
3+200.00	0	0.16	5190.17
3+210.00	0.19	0.93	5191.1

مهندس مسئول التنفيذ
شركة البحر الاحمر العالمية



مهندس مسئول التنفيذ
شركة البحر الاحمر العالمية

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وسيلة اطلاق / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة (0+000) الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+220.00	0.55	3.6	5194.7
3+230.00	0	2.67	5197.37
3+240.00	0.03	0.14	5197.51
3+250.00	0.45	2.46	5199.97
3+260.00	0.01	2.38	5202.35
3+270.00	0.4	2.05	5204.4
3+280.00	0	1.98	5206.38
3+290.00	0.43	2.06	5208.44
3+300.00	0	2.06	5210.5
3+310.00	0.33	1.58	5212.08
3+320.00	0.02	1.66	5213.74
3+330.00	0.6	2.99	5216.73
3+340.00	0.86	7.06	5223.79
3+350.00	0.4	6.12	5229.91
3+360.00	0.52	4.47	5234.38
3+370.00	0.3	3.95	5238.33
3+380.00	0.71	4.93	5243.26
3+390.00	0.03	3.66	5246.92
3+400.00	0.31	1.69	5248.61
3+410.00	0	1.55	5250.16
3+420.00	0.06	0.31	5250.47
3+430.00	0	0.31	5250.78
3+440.00	0.13	0.66	5251.44
3+450.00	0.61	3.73	5255.17
3+460.00	0.21	4.13	5259.3
3+470.00	0.97	5.9	5265.2
3+480.00	1.8	13.82	5279.02
3+490.00	2.42	21.08	5300.1
3+500.00	1.72	20.71	5320.81
3+510.00	1.59	16.56	5337.37
3+520.00	2.6	20.96	5358.33
3+530.00	0.06	13.29	5371.62
3+540.00	2.83	14.43	5386.05
3+550.00	0.92	18.76	5404.81
3+560.00	0.16	5.42	5410.23

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة إطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

خبر أعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+570.00	1.51	8.35	5418.58
3+580.00	0.12	8.16	5426.74
3+590.00	0.99	5.54	5432.28
3+600.00	1.05	10.18	5442.46
3+610.00	0.76	9.07	5451.53
3+620.00	0.07	4.16	5455.69
3+630.00	1.06	5.64	5461.33
3+640.00	1.22	11.42	5472.75
3+650.00	0.02	6.22	5478.97
3+660.00	1.09	5.53	5484.5
3+670.00	0.56	8.24	5492.74
3+680.00	0.95	7.55	5500.29
3+690.00	0	4.75	5505.04
3+700.00	0.02	0.1	5505.14
3+710.00	0.2	1.1	5506.24
3+720.00	0.48	3.42	5509.66
3+730.00	0.4	4.42	5514.08
3+740.00	0.23	3.13	5517.21
3+750.00	0.29	2.6	5519.81
3+760.00	0.04	1.66	5521.47
3+770.00	0.02	0.28	5521.75
3+780.00	0	0.09	5521.84
3+790.00	0.93	4.65	5526.49
3+800.00	0.21	5.7	5532.19
3+810.00	0.35	2.8	5534.99
3+820.00	0.43	3.91	5538.9
3+830.00	0.75	5.89	5544.79
3+840.00	0.92	8.34	5553.13
3+850.00	0.73	8.23	5561.36
3+860.00	2.41	15.7	5577.06
3+870.00	0.61	15.11	5592.17
3+880.00	0.04	3.24	5595.41
3+890.00	2.11	10.76	5606.17
3+900.00	13.55	78.33	5684.5
3+910.00	12.96	132.55	5817.05
3+920.00	3.96	84.58	5901.63
3+930.00	1.14	25.48	5927.11

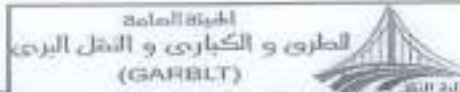
مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطفيج / الدائري الاقليمي / الاوتوساراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلوقات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حضر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
3+940.00	1.15	11.5	5938.61
3+950.00	3.72	23.97	5962.58
3+960.00	13.58	86.71	6049.29
3+970.00	5.04	93.87	6143.16
3+980.00	0.26	26.52	6169.68
3+990.00	1.23	7.39	6177.07
4+000.00	1.99	16.35	6193.42
4+010.00	0.65	13.61	6207.03
4+020.00	0.53	5.96	6212.99
4+030.00	14.8	75.48	6288.47
4+040.00	3.71	91.69	6380.16
4+050.00	4.47	41.32	6421.48
4+060.00	0.89	27.05	6448.53
4+070.00	4.1	25.1	6473.63
4+080.00	4.3	42.33	6515.96
4+090.00	2.21	32.67	6548.63
4+100.00	0.91	15.63	6564.26
4+110.00	0.02	4.68	6568.94
4+120.00	0.49	2.54	6571.48
4+130.00	0.55	5.2	6576.68
4+140.00	0.01	2.77	6579.45
4+150.00	0.27	1.35	6580.8
4+160.00	0.03	1.49	6582.29
4+170.00	2.56	13.07	6595.36
4+180.00	0.61	15.92	6611.28
4+190.00	0.43	5.15	6616.43
4+200.00	0	2.14	6618.57
4+210.00	0.51	2.56	6621.13
4+220.00	0.13	3.21	6624.34
4+230.00	0.08	1.04	6625.38
4+240.00	0.42	2.47	6627.85
4+250.00	0.04	2.29	6630.14
4+260.00	0.24	1.42	6631.56
4+270.00	0.31	2.78	6634.34
4+280.00	0.32	3.14	6637.48
4+290.00	0.67	4.93	6642.41
4+300.00	0.84	7.52	6649.93



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة انطيفح / الدائري الاقليمي / لاونوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت مهالك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختاي رقم 5

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
4+310.00	0.02	4.26	6654.19
4+320.00	0.01	0.11	6654.3
4+330.00	0	0.05	6654.35
4+340.00	0.09	0.47	6654.82
4+350.00	0.04	0.64	6655.46
4+360.00	0.02	0.29	6655.75
4+370.00	0.55	2.85	6658.6
4+380.00	0.01	2.81	6661.41
4+390.00	0.02	0.19	6661.6
4+400.00	0.01	0.19	6661.79
4+410.00	0.08	0.45	6662.24
4+420.00	0.28	1.78	6664.02
4+430.00	0.03	1.56	6665.58
4+440.00	0.37	2.01	6667.59
4+450.00	0.89	6.29	6673.88
4+460.00	0.99	9.4	6683.28
4+470.00	0.89	9.41	6692.69
4+480.00	11.46	61.76	6754.45
4+490.00	8.49	99.77	6854.22
4+500.00	0.51	45.04	6899.26
4+510.00	0.25	3.85	6903.11
4+520.00	0.12	1.85	6904.96
4+530.00	1.03	5.72	6910.68
4+540.00	2.04	15.37	6926.05
4+550.00	3.15	25.98	6952.03
4+560.00	0.8	19.75	6971.78
4+570.00	1.45	11.25	6983.03
4+580.00	0.22	8.38	6991.41
4+590.00	0.77	4.97	6996.38
4+600.00	1.12	9.46	7005.84
4+610.00	1.55	13.37	7019.21
4+620.00	0.47	10.09	7029.3
4+630.00	0.29	3.8	7033.1
4+640.00	0.03	1.64	7034.74
4+650.00	0.87	4.52	7039.26
4+660.00	0.21	5.37	7044.63
4+670.00	1.16	6.81	7051.44

مشروع أعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اضفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

بيان كميات ازالة المخلفات (تراب + اسفلت متهاك) من محطة 0+000 الى محطة 5+360 مشروع طريق كوم امبو شركة البحر الاحمر

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

Station	Cut Area	Cut Volume	Cum. Cut Vol.
5+050.00	0.94	10.25	7492.29
5+060.00	0.4	6.66	7498.95
5+070.00	0.14	2.66	7501.61
5+080.00	1.01	5.71	7507.32
5+090.00	0.17	5.89	7513.21
5+100.00	0.15	1.63	7514.84
5+110.00	0.08	1.16	7516
5+120.00	0.34	2.11	7518.11
5+130.00	1.29	8.18	7526.29
5+140.00	0.57	9.29	7535.58
5+150.00	0.26	4.14	7539.72
5+160.00	0.23	2.45	7542.17
5+170.00	0.27	2.49	7544.66
5+180.00	0.84	5.57	7550.23
5+190.00	0.29	5.69	7555.92
5+200.00	1.52	9.06	7564.98
5+210.00	1.5	15.09	7580.07
5+220.00	0.83	11.64	7591.71
5+230.00	0.05	4.39	7596.1
5+240.00	0.43	2.41	7598.51
5+250.00	0.31	3.74	7602.25
5+260.00	0.23	2.69	7604.94
5+270.00	2.83	15.28	7620.22
5+280.00	0.5	16.64	7636.86
5+290.00	0.54	5.21	7642.07
5+300.00	0.42	4.82	7646.89
5+310.00	0.59	5.04	7651.93
5+320.00	3.33	19.58	7671.51
5+330.00	3.72	35.26	7706.77
5+340.00	1.5	26.15	7732.92
5+350.00	1.5	17	7749.92
5+360.00	2.06	17.77	7767.69
كميات ازالة مخلفات (تراب+اسفلت)			7,767.69
كميات ازالة الاسفلت المتهاك 0+000 - 5+360			1392.068
كميات ازالة المخلفات (تراب)			6,375.62

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى	مهندس الاستشاري / خ. ادم
التوقيع /	التوقيع /



مهندس الشركة / م. محمد مصطفى

مهندس الشركة / م. محمد مصطفى

بيان كميات اعمال رش طبقة M.C.O خاصة مستخلص ختامي رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

مجلس المشروع | الهيئة |



Red Sea International S. Co. Contractors 990629, Dakhla, Egypt Tel: 02281943, Fax: 02281940 Email: info@redsea.com.eg	 البحر الأحمر الدولية للتقانة المهندسة - المصممة - المخرجة ٩٩٠٦٢٩ د.خا، مصر تليفون ٠٢٢٨١٩٤٣ - فاكس ٠٢٢٨١٩٤٠ Email: info@redsea.com.eg شركة	الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT)  وزارة النقل	 AAK Engineering Consultations Group Dr. Abdalla Abu Khadra
--	--	--	---

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصيلة اطفيج / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد /
 (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلى لكميات بند رش M.C.O-30

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشارى /
 التوقيع /



مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة / م. /

التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشارى /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature and blue stamp of the company. The stamp includes the company name in Arabic and English, and the text 'مهندسون استشاريون' (Consulting Engineers) and 'شركة استشارية' (Consulting Company).

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

20/11/2022

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature in blue ink, likely belonging to the company engineer.

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature and date 14/10/2022.

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

[Signature]



مهندس الشركة /
التوقيع /

[Signature]

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature and date 4/10/2014.

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

Handwritten signature in blue ink.

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

Handwritten signature in blue ink.

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

٢/ محمد مصطفیٰ

Red Sea International G. Contractors
11 Makadi, Tanta, Egypt
Tel: 01011785212 Fax: 01011785212
Email: info@redsea.com.eg



البحر الأحمر الدولية للتقانة
الهندسة والبناء والتجارة
11 مكادي، طنطا، مصر
تليفون: 01011785212
فاكس: 01011785212
البريد الإلكتروني: info@redsea.com.eg

الهيئة العامة
للمرور والكباري و النقل البري
(GARBLT)



AAK
Engineering Consultations Group
Dr. Abdalla Abu Khadra

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد /
(القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلي لكميات بند رش R.C

حصر اعمال مستخلص ختامي رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشاري/
التوقيع/



مهندس الشركة/
التوقيع/

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

شركة استشارات الهندسة
المصرية العامة

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /


مهندس الشركة / م. /
 التوقيع /


station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة / م / التوقيع
التوقيع

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

شركة استشارات
الهندسة والبناء

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000

مهندس الاستشاري /
التوقيع /





مهندس الشركة /
التوقيع /



مشروع أعمال رفع كفاءة طريق نرعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائري الاقليمي / الاوتوستراد / (القطاع الاول) بطول 10 كم

بيان كميات اعمال رصف طبقة رابطة خاصة مستخلص ختامى رقم (6) من بداية المشروع الى 15/2/2023

رقم البند	البند	تاريخ الطلب	رقم الطلب	الكمية	الوحدة	ملاحظات
22	بالمتر المسطح أعمال توريد وفرش طبقة رابطة من الخرسانة الاسفلتية بسمك 6 سم بعد الدمك باستخدام احجار صلبة ناتج تكسير الكسارات والبيتومين الصلب 70/60 وارد شركة النصر بالسويس أو ما يمثلها والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية على المخلوط وعلى المواد المستخدمة .		6	42000.00	م ³	
	الإجمالي			42000.00	م ³	
مهندس الشركة	مهندس ممثل الاستشاري	مهندس المشروع (الهيئة)				
م / محمد مصطفى	م /	م /				







Red Sea International G. Contractors W.M.A. & B. Co., Egypt TEL: 022 88 9426 Fax: 022 88 74 76 Email: info@redseacontractors.com	 أحمد الأحمر العالمية للإنشاءات البحرية - الميناء - بورسعيد تلف: ٠٢٢ ٨٨ ٩٤٢٦ - ٠٢٢ ٨٨ ٧٤ ٧٦ Email: info@redseacontractors.com	الهيئة العامة للطرق والكبارى والنقل البرى (GARBLT)  وزارة النقل	 AAK Engineering Consultations Group Dr. Abdalla Abu Khadra
--	---	---	---

مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد /
(القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/ شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

حصر تفصيلى لكميات بند طبقة الرابطة

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشارى /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مكتب الاستشارات الهندسية
والإدارة والتشييد

مهندس الشركة /
التوقيع /

أ. م. م. م. م.

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة / م. المومني
التوقيع /



station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة استشارات هندسية
ش.م.ك. - عمان - الأردن

مهندس الشركة /
التوقيع /
2/1/2024

station	length	width	quantity
3+300	20	8	160
3+320	20	8	160
3+340	20	8	160
3+360	20	8	160
3+380	20	8	160
3+400	20	8	160
3+420	20	8	160
3+440	20	8	160
3+460	20	8	160
3+480	20	8	160
3+500	20	8	160
3+520	20	8	160
3+540	20	8	160
3+560	20	8	160
3+580	20	8	160
3+600	20	8	160
3+620	20	8	160
3+640	20	8	160
3+660	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مكتب الاستشارات الهندسية
للبنية التحتية

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
Engineering & Consulting
Co. WLL
الهندسة والاستشارات
المعمارية والهندسية

مهندس الشركة /
التوقيع /
م. /
م. /

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة / م. /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

بيان كميات اعمال رصف طبقة سطحية خاصة مستخلص ختامي (6) من ندابة المشروع الى 15/2/2023



مشروع اعمال رفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة اطفيح / الدائرى الاقليمى / الاوتوستراد /
 (القطاع الاول) بطول 10 كم

تنفيذ/شركة البحر الاحمر العالمية للمقاولات

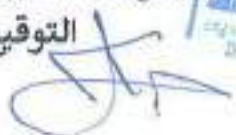
حصر تفصيلى لكميات بند طبقة السطحية

حصر اعمال مستخلص ختامى رقم 6

station	length	width	quantity
0+000	0	0	0
0+020	20	8	160
0+040	20	8	160
0+060	20	8	160
0+080	20	8	160
0+100	20	8	160
0+120	20	8	160
0+140	20	8	160
0+160	20	8	160
0+180	20	8	160
0+200	20	8	160
0+220	20	8	160

مهندس الاستشارى /

التوقيع /





مهندس الشركة /

التوقيع /



station	length	width	quantity
0+240	20	8	160
0+260	20	8	160
0+280	20	8	160
0+300	20	8	160
0+320	20	8	160
0+340	20	8	160
0+360	20	8	160
0+380	20	8	160
0+400	20	8	160
0+420	20	8	160
0+440	20	8	160
0+460	20	8	160
0+480	20	8	160
0+500	20	8	160
0+520	20	8	160
0+540	20	8	160
0+560	20	8	160
0+580	20	8	160
0+600	20	8	160
0+620	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

2015/10/10

station	length	width	quantity
0+640	20	8	160
0+660	20	8	160
0+680	20	8	160
0+700	20	8	160
0+720	20	8	160
0+740	20	8	160
0+760	20	8	160
0+780	20	8	160
0+800	20	8	160
0+820	20	8	160
0+840	20	8	160
0+860	20	8	160
0+880	20	8	160
0+900	20	8	160
0+920	20	8	160
0+940	20	8	160
0+960	20	8	160
0+980	20	8	160
1+000	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة /
التوقيع

station	length	width	quantity
1+020	20	8	160
1+040	20	8	160
1+060	20	8	160
1+080	20	8	160
1+100	20	8	160
1+120	20	8	160
1+140	20	8	160
1+160	20	8	160
1+180	20	8	160
1+200	20	8	160
1+220	20	8	160
1+240	20	8	160
1+260	20	8	160
1+280	20	8	160
1+300	20	8	160
1+320	20	8	160
1+340	20	8	160
1+360	20	8	160
1+380	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+400	20	8	160
1+420	20	8	160
1+440	20	8	160
1+460	20	8	160
1+480	20	8	160
1+500	20	8	160
1+520	20	8	160
1+540	20	8	160
1+560	20	8	160
1+580	20	8	160
1+600	20	8	160
1+620	20	8	160
1+640	20	8	160
1+660	20	8	160
1+680	20	8	160
1+700	20	8	160
1+720	20	8	160
1+740	20	8	160
1+760	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
1+780	20	8	160
1+800	20	8	160
1+820	20	8	160
1+840	20	8	160
1+860	20	8	160
1+880	20	8	160
1+900	20	8	160
1+920	20	8	160
1+940	20	8	160
1+960	20	8	160
1+980	20	8	160
2+000	20	8	160
2+020	20	8	160
2+040	20	8	160
2+060	20	8	160
2+080	20	8	160
2+100	20	8	160
2+120	20	8	160
2+140	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /

AAK

مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+160	20	8	160
2+180	20	8	160
2+200	20	8	160
2+220	20	8	160
2+240	20	8	160
2+260	20	8	160
2+280	20	8	160
2+300	20	8	160
2+320	20	8	160
2+340	20	8	160
2+360	20	8	160
2+380	20	8	160
2+400	20	8	160
2+420	20	8	160
2+440	20	8	160
2+460	20	8	160
2+480	20	8	160
2+500	20	8	160
2+520	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
2+540	20	8	160
2+560	20	8	160
2+580	20	8	160
2+600	20	8	160
2+620	20	8	160
2+640	20	8	160
2+660	20	8	160
2+680	20	8	160
2+700	20	8	160
2+720	20	8	160
2+740	20	8	160
2+760	20	8	160
2+780	20	8	160
2+800	20	8	160
2+820	20	8	160
2+840	20	8	160
2+860	20	8	160
2+880	20	8	160
2+900	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة /

التوقيع /

[Handwritten signature in blue ink]

station	length	width	quantity
2+920	20	8	160
2+940	20	8	160
2+960	20	8	160
2+980	20	8	160
3+000	20	8	160
3+020	20	8	160
3+040	20	8	160
3+060	20	8	160
3+080	20	8	160
3+100	20	8	160
3+120	20	8	160
3+140	20	8	160
3+160	20	8	160
3+180	20	8	160
3+200	20	8	160
3+220	20	8	160
3+240	20	8	160
3+260	20	8	160
3+280	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /
AAK
شركة استشارات
الهندسة والبناء
20 شارع النهضة
الرياض - 11564

مهندس الشركة /
التوقيع /
أ. م. م. م. م. م.

station	length	width	quantity
3+680	20	8	160
3+700	20	8	160
3+720	20	8	160
3+740	20	8	160
3+760	20	8	160
3+780	20	8	160
3+800	20	8	160
3+820	20	8	160
3+840	20	8	160
3+860	20	8	160
3+880	20	8	160
3+900	20	8	160
3+920	20	8	160
3+940	20	8	160
3+960	20	8	160
3+980	20	8	160
4+000	20	8	160
4+020	20	8	160
4+040	20	8	160


 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /

مهندس الشركة /
 التوقيع /

station	length	width	quantity
4+060	20	8	160
4+080	20	8	160
4+100	20	8	160
4+120	20	8	160
4+140	20	8	160
4+160	20	8	160
4+180	20	8	160
4+200	20	8	160
4+220	20	8	160
4+240	20	8	160
4+260	20	8	160
4+280	20	8	160
4+300	20	8	160
4+320	20	8	160
4+340	20	8	160
4+360	20	8	160
4+380	20	8	160
4+400	20	8	160
4+420	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع /



مهندس الشركة /
التوقيع /

station	length	width	quantity
4+440	20	8	160
4+460	20	8	160
4+480	20	8	160
4+500	20	8	160
4+520	20	8	160
4+540	20	8	160
4+560	20	8	160
4+580	20	8	160
4+600	20	8	160
4+620	20	8	160
4+640	20	8	160
4+660	20	8	160
4+680	20	8	160
4+700	20	8	160
4+720	20	8	160
4+740	20	8	160
4+760	20	8	160
4+780	20	8	160
4+800	20	8	160

مهندس الاستشاري /
التوقيع



مهندس الشركة / م. /
التوقيع

station	length	width	quantity
4+820	20	8	160
4+840	20	8	160
4+860	20	8	160
4+880	20	8	160
4+900	20	8	160
4+920	20	8	160
4+940	20	8	160
4+960	20	8	160
4+980	20	8	160
5+000	20	8	160
5+020	20	8	160
5+040	20	8	160
5+060	20	8	160
5+080	20	8	160
5+100	20	8	160
5+120	20	8	160
5+140	20	8	160
5+160	20	8	160
5+180	20	8	160

مهندس الاستشاري /

التوقيع /



مهندس الشركة / م. احمد بن
التوقيع /

station	length	width	quantity
5+200	20	8	160
5+220	20	8	160
5+240	20	8	160
5+250	10	8	80
total quantity			42000



 مهندس الاستشاري /
 التوقيع /


مهندس الشركة /
 التوقيع /


اسم المشروع : مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق ترعة كوم امبو من وصلة انطوخ / الدخري لالقي / اوتوستاد (القطاع الاول) بطول 10 كم

حصر اعداد مستلزمات ختاني رقم 6

تأليف شركة ايجو الانصر العالمية للمقاربات

التاريخ / من بداية العمل الى 18/2/2023

الكمية الكلية	الكمية	الابعاد			station	description	البيد	الوحدة	الكمية طبقا لبيد مقايضة مملكة	رقم البيد طبقا لبيد
		thicknes	width	length						
	22.37	0.25	متغير	30	1+825 1+798	تسليم طبقة ردم 0.25-	المنطقة وحواسطها الهيكلة الخاصة بالطرق والكباري وتجهيزات الملاصق للمشاة			
	73.54	0.35	متغير	40	3+520 3+485	تسليم طبقة ردم 2.65-	مساحة تقاطع 32 كم			
	71.47	0.35	متغير	40	3+520 3+485	تسليم طبقة ردم 2.3-				
	59.59	0.3	متغير	40	3+520 3+480	تسليم طبقة ردم 2-				
	69.64	0.35	متغير	40	3+520 3+480	تسليم طبقة ردم 1.65-				
	68.75	0.35	متغير	40	3+520 3+480	تسليم طبقة ردم 1.3-				
	57.89	0.3	متغير	40	3+520 3+480	تسليم طبقة ردم 1-				
	167.95	متغير	15.84	10	0+130 0+120	تسليم طبقة ردم 0.25-				
	238.78	متغير	15.84	10	0+160 0+150	تسليم طبقة ردم 0.25-				
	308.24	متغير	14.84	50	0+170 0+120	تسليم طبقة ردم ferma				
	601.36	متغير	14.84	120	0+120 0+000	تسليم طبقة ردم ferma				
	294.58	متغير	14.84	20	4+200 4+480	تسليم طبقة ردم ferma				
	167.90	متغير	14.84	30	1+820 1+790	تسليم طبقة ردم ferma				
	48.31	متغير	متغير	40	3+520 4+380	تسليم طبقة ردم 0.75-				
	56.08	متغير	متغير	40	3+520 4+380	تسليم طبقة ردم 0.5-				
	59.33	متغير	متغير	40	3+520 4+380	تسليم طبقة ردم 0.25-				
	83.87	متغير	14.84	40	3+520 3+480	تسليم طبقة ردم ferma				
	931.77	متغير	14.84	120	3+880 3+860	تسليم طبقة ردم ferma				
	777.41	متغير	14.84	100	5+060 4+960	تسليم طبقة ردم ferma				
	293.65	متغير	14.84	60	5+360 5+300	تسليم طبقة ردم ferma				
	4000	متغير	متغير	1262	1+260 0+000	تسليم كميات ردم طرقات				
	6516.3	متغير	متغير	1966	3+220 1+260	تسليم كميات ردم طرقات				

AAK
المهندس الاستشاري /
التوقيع /

مهندسين لشركة /
التوقيع /

اسم المشروع :- مشروع تطوير وبيع كادية طريق ذرية كوم (من بين وصلة اصليح / الدخري / الوطني / الكوتوسنار / القطاع الرابع) بطول 10 كم									
حصر اعداد مستلزمات خزان رقم 5									
تفصيل حركة الجسر الاصلي الخشبي للمقاربات									
التاريخ / من بداية العمل الى 16/02/2023									
الكمية	الوصف	العدد	اللون	الوصف	العدد	اللون	الوصف	العدد	اللون
total quantity	quantity	thicknes	width	length	station	to	from	description	اللون
292.8625	0.138403828	9.2	230	0+400	0+170	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
478.295	0.18547525	9.2	280	0+480	0+400	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
443.6	0.121640316	9.2	270	0+500	0+680	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
256.68	0.179	9.2	100	2+860	2+760	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
72	0.2	8.5	40	1+160	1+120	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
250.506	0.170180027	9.2	160	3+160	3+000	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
324	0.2	8.5	180	0+700	0+580	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
414	0.2	8.5	230	0+400	0+170	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
216	0.2	8.5	120	0+580	0+400	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
360	0.2	8.5	200	0+900	0+700	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
268	0.2	8.5	160	3+160	3+000	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
360	0.2	8.5	200	3+360	3+160	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
95	0.2	9.3	50	0+170	0+120	2	0.51	تسليم طبقة اساس اول	0.51
51	0.2	8.9	50	0+170	0+120	3	0.31	تسليم طبقة اساس اول	0.31
422.04	0.229695852	9.2	100	3+740	3+540	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
221.68	0.202608096	9.2	120	3+860	3+740	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
78.185	0.143001812	9.2	60	4+300	4+320	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
252	0.2	8.5	140	3+680	3+540	2	0.26	تسليم طبقة اساس ثاني	0.26
172.05	0.18701687	9.2	100	4+500	4+500	1	0.46	تسليم طبقة اساس اول	0.46
190	0.2	9.3	100	0+120	0+020	2	0.51	تسليم طبقة اساس اول	0.51
182	0.2	8.9	100	0+120	0+020	3	0.31	تسليم طبقة اساس ثاني	0.31
208.8	0.15	8.7	120	0+140	0+020	3	0.11	تسليم طبقة اساس ثالث	0.11
203.68	0.15	8.7	140	0+280	0+140	3	0.11	تسليم طبقة اساس ثالث	0.11
181.65	0.15	8.7	160	0+420	0+280	3	0.11	تسليم طبقة اساس ثالث	0.11
181.65	0.15	8.7	140	0+560	0+420	3	0.11	تسليم طبقة اساس ثالث	0.11
181.65	0.15	8.7	140	0+700	0+560	3	0.11	تسليم طبقة اساس ثالث	0.11

20402.00



مهندس شركة
التوقيع
3/10/2023

اسم المشروع : مشروع تطوير ورفع كفاءة طريق كورة كرو من وصلة انقطاع / الدائري الثاني / الدائري الثالث / الدائري الرابع بطول 10 كم									
حصر اجمالي مستخلصات عملي رقم 6									
تفصيل شركة هيس الامور الهندسية للمقاولات									
تاريخ / من بداية العمل الى 15/02/2023									
رقم نقطة	رقم نقطة مطلوبة	الوحدة	المادة	description		station		dimensions	
				N. of layers	Description	length	to from	width	thicknes
						L	st	W	THIC
				4	تسليم طبقة لتسريب m.c	1500	0+000	8	0.05
				4	تسليم طبقة لتسريب m.c	1750	1+600	8	0.05
				4	تسليم طبقة لتسريب m.c	850	3+350	8	0.05
				4	تسليم طبقة لتسريب m.c	1050	4+200	8	0.05
				4	تسليم طبقة لتسريب m.c	1050	5+250	8	0.05
				6	تسليم طبقة لتسريب R.C	1500	0+000	8	0.06
				6	تسليم طبقة لتسريب R.C	1740	1+600	8	0.06
				6	تسليم طبقة لتسريب R.C	860	3+340	8	0.06
				6	تسليم طبقة لتسريب R.C	1050	4+200	8	0.06
				6	تسليم طبقة لتسريب R.C	1050	5+250	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	600	0+600	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	600	1+200	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	600	1+800	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	600	2+400	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	500	3+000	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	350	3+350	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	850	4+200	8	0.06
				5	تسليم طبقة رابطة بسمك 6 سم	1050	5+250	8	0.06
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	600	0+600	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	600	1+200	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	600	1+800	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	600	2+400	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	500	3+000	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	340	3+340	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	850	4+200	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	1050	5+250	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	8400	4+200	8	0.05
				7	تسليم طبقة رابطة بسمك 5 سم	8400	5+250	8	0.05



المهندس الاستشاري / التوقيع