



اسم المشروع : عملية رفع كفاءة طريق سعود/ الشوابكة / بحر البقر (القطاع الرابع)
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
تنفيذ شركة أحمد عبد الرحمن للمقاولات

حصر كميات مستخلص جاري										
رقم البند	البند	الكمية بالمقايضة		الفئة بالجنية	الكمية السابقة		الكمية الحالية		إجمالي الكمية	
4	أعمال تكسير وإزالة المستطحات المنهارة	3م	2300.49	86	3م	2000	3م	300.49	3م	2300.49
6	اعمال توريد وفرش طبقة اساس	3م	10654	406	3م	10400	3م	254	3م	10654
10	أعمال توريد واضافه اسمنت	بالطن	717.54	2000	بالطن	700	بالطن	17.54	بالطن	717.54
11	إعاده تدوير fdr	2م	22803.75	58	2م	22600	2م	203.75	2م	22803.75
15	رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش	عدد	10	475	عدد	0	عدد	10	عدد	10
18	توريد ورش طبقة تشريب mc	2م	35759.18	31.5	2م	26500	2م	9259.18	2م	35759.18
	طبقة سطحية 6سم بند المستحدث (1)	2م	35759.18	313.6	2م	26500	2م	9259.18	2م	35759.18

مهندس الهيئة
عبد الرحمن

مستخلص جاري

مهندس الشركة
محمد

تكمير اسفلت الشوايكه

المحطة	طول	عرض	سمك	الكمية م3	اجمالي الكمية م3
8+700	12.5	5.5	0.11	7.5625	7.5625
8+725	25	5.7	0.11	15.675	23.2375
8+750	25	5.6	0.11	15.4	38.6375
8+775	25	6	0.11	16.5	55.1375
8+800	25	5.7	0.11	15.675	70.8125
8+825	25	5.8	0.11	15.95	86.7625
8+850	25	5.9	0.11	16.225	102.9875
8+875	25	5.7	0.11	15.675	118.6625
8+900	25	5.6	0.11	15.4	134.0625
8+925	25	5.7	0.11	15.675	149.7375
8+950	25	5.9	0.11	16.225	165.9625
8+975	25	5.8	0.11	15.95	181.9125
9+000	25	5.8	0.11	15.95	197.8625
9+025	25	5.7	0.11	15.675	213.5375
9+050	25	6	0.11	16.5	230.0375
9+075	25	5.9	0.11	16.225	246.2625
9+100	25	5.7	0.11	15.675	261.9375
9+125	25	5.8	0.11	15.95	277.8875
9+150	25	5.7	0.11	15.675	293.5625
9+175	25	6	0.11	16.5	310.0625
9+200	0	0	0	0	310.0625
9+225	25	6	0.12	18	328.0625
9+250	25	6.1	0.12	18.3	346.3625
9+275	0	0	0	0	346.3625
9+300	0	0	0	0	346.3625
9+325	25	6	0.12	18	364.3625
9+350	25	6.1	0.12	18.3	382.6625
9+375	0	0	0	0	382.6625
9+400	25	5.5	0.12	16.5	399.1625
9+425	25	5.4	0.12	16.2	415.3625
9+450	25	5.6	0.12	16.8	432.1625
9+475	25	5.6	0.12	16.8	448.9625
9+500	25	6	0.12	18	466.9625
9+525	25	5.7	0.12	17.1	484.0625
9+550	25	5.4	0.12	16.2	500.2625
9+575	25	5.6	0.12	16.8	517.0625
9+600	25	5.4	0.12	16.2	533.2625
9+625	25	5.8	0.12	17.4	550.6625
9+650	25	6	0.12	18	568.6625
9+675	25	5.7	0.12	17.1	585.7625
9+700	25	5.7	0.12	17.1	602.8625
9+725	25	5.7	0.12	17.1	619.9625
9+750	25	5.6	0.12	16.8	636.7625
9+775	25	5.4	0.11	14.85	651.6125
9+800	25	5.5	0.11	15.125	666.7375
9+825	25	5.2	0.11	14.3	681.0375

بلاطة كوبري

بلاطة كوبري

بلاطة كوبري

بلاطة كوبري

تكسير اسفلت الشواكة

المحطة	طول	عرض	سمك	الكمية م ³	اجمالي الكمية م ³
9+850	25	5.3	0.11	14.575	695.6125
9+875	25	5.6	0.11	15.4	711.0125
9+900	25	5.4	0.11	14.85	725.8625
9+925	25	6	0.11	16.5	742.3625
9+950	25	5.8	0.12	17.4	759.7625
9+975	25	5.6	0.12	16.8	776.5625
10+000	25	5.5	0.12	16.5	793.0625
10+025	25	5.3	0.12	15.9	808.9625
10+050	25	5.4	0.12	16.2	825.1625
10+075	25	5.6	0.12	16.8	841.9625
10+100	25	5.7	0.12	17.1	859.0625
10+125	25	5.3	0.12	15.9	874.9625
10+150	25	5.8	0.12	17.4	892.3625
10+175	25	5.8	0.12	17.4	909.7625
10+200	25	5.7	0.12	17.1	926.8625
10+225	25	5.8	0.12	17.4	944.2625
10+250	25	5.3	0.12	15.9	960.1625
10+275	25	5.6	0.11	15.4	975.5625
10+300	25	5.4	0.11	14.85	990.4125
10+325	25	5.6	0.11	15.4	1005.8125
10+350	25	5.9	0.11	16.225	1022.0375
10+375	25	6	0.11	16.5	1038.5375
10+400	25	5.9	0.11	16.225	1054.7625
10+425	25	5.6	0.11	15.4	1070.1625
10+450	25	5.7	0.11	15.675	1085.8375
10+475	25	5.9	0.11	16.225	1102.0625
10+500	25	6	0.11	16.5	1118.5625
10+525	25	5.7	0.11	15.675	1134.2375
10+550	25	6	0.11	16.5	1150.7375
10+575	25	5.8	0.11	15.95	1166.6875
10+600	25	5.7	0.11	15.675	1182.3625
10+625	25	5.9	0.11	16.225	1198.5875
10+650	25	6	0.11	16.5	1215.0875
10+675	25	5.8	0.11	15.95	1231.0375
10+700	25	5.7	0.11	15.675	1246.7125
10+725	25	5.7	0.11	15.675	1262.3875
10+750	25	5.6	0.11	15.4	1277.7875
10+775	25	5.9	0.11	16.225	1294.0125
10+800	25	5.6	0.11	15.4	1309.4125
10+825	25	6	0.11	16.5	1325.9125
10+850	25	5.7	0.11	15.675	1341.5875
10+875	25	5.8	0.12	17.4	1358.9875
10+900	25	5.9	0.12	17.7	1376.6875
10+925	25	5.6	0.12	16.8	1393.4875
10+950	25	5.7	0.12	17.1	1410.5875
10+975	25	5.7	0.12	17.1	1427.6875

تكسير اسفلت الشواكة

المحطة	طول	عرض	سمك	الكمية م3	اجمالي الكمية م3
11+000	25	5.9	0.12	17.7	1445.3875
11+025	25	5.8	0.12	17.4	1462.7875
11+050	25	6	0.12	18	1480.7875
11+075	25	5.6	0.12	16.8	1497.5875
11+100	25	6	0.12	18	1515.5875
11+125	25	5.7	0.12	17.1	1532.6875
11+150	25	5.7	0.12	17.1	1549.7875
11+175	25	5.6	0.12	16.8	1566.5875
11+200	25	5.8	0.11	15.95	1582.5375
11+225	25	6	0.11	16.5	1599.0375
11+250	25	5.6	0.11	15.4	1614.4375
11+275	25	5.5	0.11	15.125	1629.5625
11+300	25	5.4	0.11	14.85	1644.4125
11+325	25	5.7	0.11	15.675	1660.0875
11+350	25	5.8	0.11	15.95	1676.0375
11+375	25	5.9	0.11	16.225	1692.2625
11+400	25	5.8	0.11	15.95	1708.2125
11+425	25	5.7	0.11	15.675	1723.8875
11+450	25	5.6	0.11	15.4	1739.2875
11+475	25	5.5	0.12	16.5	1755.7875
11+500	25	5.6	0.12	16.8	1772.5875
11+525	25	5.7	0.12	17.1	1789.6875
11+550	25	5.8	0.12	17.4	1807.0875
11+575	25	5.8	0.12	17.4	1824.4875
11+600	25	5.7	0.12	17.1	1841.5875
11+625	25	5.7	0.12	17.1	1858.6875
11+650	25	5.8	0.12	17.4	1876.0875
11+675	25	5.6	0.12	16.8	1892.8875
11+700	25	6	0.12	18	1910.8875
11+725	25	5.9	0.12	17.7	1928.5875
11+750	25	5.5	0.12	16.5	1945.0875
11+775	25	5.8	0.12	17.4	1962.4875
11+800	25	5.7	0.12	17.1	1979.5875
11+825	25	5.6	0.12	16.8	1996.3875
11+850	25	5.8	0.12	17.4	2013.7875
11+875	25	5.8	0.12	17.4	2031.1875
11+900	25	5.7	0.12	17.1	2048.2875
11+925	25	5.7	0.12	17.1	2065.3875
11+950	25	5.8	0.12	17.4	2082.7875
11+975	25	5.7	0.12	17.1	2099.8875
12+000	25	5.8	0.12	17.4	2117.2875
12+025	25	5.5	0.12	16.5	2133.7875
12+050	25	5.7	0.12	17.1	2150.8875
12+075	25	5.7	0.11	15.675	2166.5625
12+100	25	5.8	0.11	15.95	2182.5125
12+125	25	5.8	0.11	15.95	2198.4625

تكسير اسفلت الشوايكه					
المحطة	طول	عرض	سمك	الكمية م3	اجمالي الكمية م3
12+150	25	5.6	0.11	15.4	2213.8625
12+175	25	5.7	0.11	15.675	2229.5375
12+200	25	5.8	0.11	15.95	2245.4875
12+225	25	5.8	0.11	15.95	2261.4375
12+250	25	5.7	0.11	15.675	2277.1125
12+275	25	5.6	0.11	15.4	2292.5125
12+300	12.5	5.8	0.11	7.975	2300.4875









بند 6 : طبقه اساس

اجملي الكعبه	الكعبه بالمتر المكعب	العرض	الطول	متوسط السمك	متوسط المنسوب			رفع ختامي			رفع نهائي			السمكه
					يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين	
20.625	20.625	7.5	12.5	0.22	0.22	0.2	0.24	8.9	8.91	8.92	8.68	8.71	8.68	8+700
55	34.375	7.5	25	0.183333333	0.16	0.19	0.2	8.87	8.89	8.89	8.71	8.7	8.69	8+725
53	38	7.6	25	0.2	0.2	0.19	0.21	8.89	8.9	8.91	8.69	8.71	8.7	8+750
126.9166667	33.91666667	7.4	25	0.183333333	0.19	0.2	0.16	8.75	8.76	8.74	8.56	8.56	8.58	8+775
160.9166667	34	8	25	0.17	0.19	0.16	0.16	8.82	8.84	8.83	8.63	8.68	8.67	8+800
153.2166667	32.3	7.6	25	0.17	0.14	0.14	0.23	8.71	8.71	8.73	8.57	8.57	8.5	8+825
217.2666667	24.05	7.4	25	0.13	0.12	0.13	0.14	8.71	8.71	8.71	8.59	8.58	8.57	8+850
253.2666667	36	7.2	25	0.2	0.21	0.19	0.2	8.79	8.79	8.76	8.58	8.6	8.56	8+875
258.6666667	35.4	7.2	25	0.196666667	0.15	0.19	0.25	8.84	8.86	8.86	8.69	8.67	8.61	8+900
306.2333333	17.66666667	6.8	25	0.103333333	0.16	0.1	0.05	8.81	8.84	8.75	8.65	8.74	8.7	8+925
328.2333333	22	6	25	0.146666667	0.14	0.11	0.19	8.86	8.87	8.9	8.72	8.76	8.71	8+950
353.2333333	25	6	25	0.166666667	0.14	0.17	0.19	8.87	8.89	8.89	8.73	8.72	8.7	8+975
375.96	22.71666667	5.8	25	0.156666667	0.12	0.18	0.17	8.88	8.88	8.92	8.76	8.7	8.75	9+000
396.3	19.35	5.4	25	0.143333333	0.14	0.11	0.18	8.9	8.89	8.92	8.76	8.78	8.74	9+025
415.575	24.675	6.3	25	0.156666667	0.23	0.09	0.15	8.85	8.86	8.87	8.62	8.77	8.72	9+050
450.425	30.45	6.3	25	0.193333333	0.17	0.22	0.19	8.9	8.87	8.82	8.73	8.65	8.63	9+075
478.4083333	27.98333333	7.3	25	0.153333333	0.12	0.21	0.13	9.01	8.88	8.82	8.89	8.67	8.69	9+100
510.9916667	32.58333333	8.5	25	0.153333333	0.25	0.09	0.12	9.02	8.87	8.73	8.77	8.78	8.61	9+125
533.2083333	22.21666667	8.6	25	0.103333333	0.1	0.08	0.13	8.95	8.84	8.03	8.85	8.76	8.9	9+150
550.0833333	16.875	8.1	25	0.083333333	0.09	0.08	0.08	8.9	8.83	8.76	8.81	8.75	8.68	9+175
550.0833333	0	6.2	25	0	0	0	0	0	8.85	0	0	8.85	0	9+200
556.15	6.066666667	9.1	25	0.026666667	0.04	0.02	0.02	8.85	8.82	8.84	8.81	8.8	8.82	9+225
585.4	29.25	9	25	0.13	0.15	0.07	0.17	8.99	9.03	9.1	8.84	8.96	8.93	9+250
585.4	0	5.4	25	0	0	0	0	0	9.19	0	0	9.16	0	9+275
585.4	0	5.4	25	0	0	0	0	0	9.18	0	0	9.16	0	9+300
608.8033333	23.43333333	7.6	25	0.123333333	0.17	0.14	0.06	9.21	9.17	9.14	9.04	9.03	9.08	9+325
641.775	32.94166667	6.7	25	0.196666667	0.19	0.23	0.17	9.18	9.16	9.15	8.99	8.93	8.98	9+350
641.775	0	6.2	25	0	0	0	0	0	8.98	0	0	8.93	0	9+375
651.375	9.6	7.2	25	0.053333333	0.03	0.08	0.05	9.07	9.11	9.11	9.04	9.03	9.06	9+400
679.325	27.95	7.8	25	0.143333333	0.11	0.12	0.2	9.46	9.5	9.61	9.35	9.38	9.41	9+425
733.3083333	53.98333333	7.9	25	0.273333333	0.15	0.31	0.36	9.66	9.7	9.75	9.41	9.39	9.39	9+450
772.0666667	36.75	7.5	25	0.206666667	0.17	0.21	0.24	9.65	9.72	9.81	9.48	9.51	9.57	9+475
806.2583333	34.2	7.6	25	0.18	0.17	0.18	0.19	9.74	9.74	9.83	9.57	9.56	9.64	9+500
830.8566667	24.6	7.2	25	0.136666667	0.15	0.15	0.11	9.78	9.8	9.82	9.63	9.65	9.71	9+525
875.8083333	44.95	8.7	25	0.206666667	0.17	0.21	0.24	9.81	9.85	9.88	9.64	9.64	9.64	9+550
915	42.19166667	8.3	25	0.203333333	0.17	0.2	0.24	9.88	9.89	9.92	9.71	9.69	9.68	9+575
944.8666667	26.86666667	8	25	0.133333333	0.12	0.16	0.12	9.9	9.93	10	9.78	9.77	9.88	9+600
982	37.33333333	8	25	0.186666667	0.17	0.2	0.19	9.92	9.99	10	9.75	9.79	9.81	9+625
1012.8	30.8	7.7	25	0.16	0.23	0.14	0.11	9.81	9.89	10	9.58	9.75	9.89	9+650
1034.8666667	21.86666667	8.2	25	0.106666667	0.07	0.12	0.13	9.78	9.88	9.98	9.71	9.76	9.85	9+675

مستخلص
البيانات

7

مستخلص
البيانات

بند 6 : طبقه اساس													
المنطقه	ارتفاع الشاسي			ارتفاع ختاسي			متوسط المنسوب			الطول	العرض	الكعبه بالمتر المكعب	اجمالي الكعبه
	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين	يسار	مخور	يمين				
9+700	9.8	9.71	9.72	9.99	9.9	9.87	0.19	0.19	0.15	25	8.2	36.21666667	1070.883333
9+725	9.86	9.75	9.77	10.01	9.93	9.92	0.15	0.18	0.15	25	8.2	32.8	1103.683333
9+750	9.8	9.7	9.71	9.97	9.95	9.95	0.17	0.25	0.24	25	8.1	44.55	1148.233333
9+775	9.92	9.78	9.79	10.05	10	10	0.13	0.22	0.21	25	8.2	38.26666667	1188.5
9+800	10	9.9	9.94	10.26	10.17	10.15	0.26	0.27	0.21	25	8.3	51.18333333	1237.683333
9+825	9.93	9.92	9.94	10.25	10.2	10.15	0.32	0.28	0.21	25	8.6	58.05	1285.733333
9+850	9.96	9.89	9.84	10.23	10.16	10.04	0.27	0.27	0.2	25	7.7	47.48333333	1343.216667
9+875	9.98	9.88	9.7	10.27	10.14	10.07	0.29	0.26	0.37	25	7.5	57.5	1400.716667
9+900	10.07	9.94	9.92	10.3	10.21	10.14	0.23	0.27	0.22	25	8.1	48.6	1448.316667
9+925	10.04	10	9.97	10.23	10.21	10.14	0.19	0.21	0.17	25	7.5	35.625	1484.941667
9+950	10.06	9.97	9.96	10.22	10.19	10.13	0.16	0.22	0.17	25	7.6	34.83333333	1519.775
9+975	9.88	9.8	9.82	10.04	10.06	10.04	0.16	0.26	0.22	25	7.7	41.06666667	1560.841667
10+000	9.75	9.75	9.74	9.97	9.96	9.95	0.22	0.21	0.21	25	7.2	38.4	1599.241667
10+025	9.73	9.65	9.68	9.94	9.93	9.91	0.21	0.28	0.23	25	7.3	43.8	1643.041667
10+050	9.68	9.68	9.68	9.99	9.97	9.97	0.31	0.31	0.29	25	7.7	58.39166667	1701.433333
10+075	9.72	9.71	9.65	9.98	9.96	9.96	0.26	0.25	0.31	25	7.9	53.98333333	1755.416667
10+100	9.74	9.74	9.75	10.03	10	9.96	0.29	0.26	0.21	25	7.7	48.76666667	1804.183333
10+125	9.81	9.74	9.76	10.02	10	10.02	0.21	0.26	0.26	25	7.5	45.625	1849.808333
10+150	9.77	9.67	9.69	10.01	9.95	9.94	0.24	0.28	0.25	25	7.7	49.40833333	1899.216667
10+175	9.76	9.7	9.67	9.97	9.92	9.95	0.21	0.22	0.28	25	7.9	46.74166667	1945.958333
10+200	9.82	9.74	9.68	9.99	9.98	9.97	0.17	0.24	0.29	25	8	46.66666667	1992.625
10+225	9.64	9.58	9.51	9.9	9.9	9.9	0.26	0.32	0.39	25	8	64.66666667	2057.291667
10+250	9.47	9.51	9.52	9.81	9.81	9.8	0.34	0.3	0.28	25	8.2	62.86666667	2120.158333
10+275	9.6	9.58	9.56	9.83	9.79	9.78	0.23	0.21	0.22	25	7.9	43.45	2163.608333
10+300	9.57	9.53	9.51	9.89	9.84	9.79	0.32	0.31	0.28	25	8	60.66666667	2224.275
10+325	9.51	9.59	9.59	9.79	9.77	9.74	0.28	0.18	0.15	25	7.8	39.65	2263.925
10+350	9.51	9.54	9.58	9.74	9.73	9.73	0.23	0.19	0.15	25	7.9	37.525	2301.45
10+375	9.54	9.6	9.55	9.75	9.71	9.73	0.21	0.11	0.18	25	7.7	32.08333333	2333.533333
10+400	9.38	9.49	9.51	9.75	9.71	9.72	0.37	0.22	0.21	25	7.8	62	2385.533333
10+425	9.41	9.46	9.47	9.65	9.65	9.65	0.22	0.19	0.18	25	7.9	38.84166667	2424.375
10+450	9.42	9.49	9.47	9.62	9.65	9.62	0.2	0.16	0.15	25	7.8	33.15	2457.525
10+475	9.53	9.54	9.51	9.73	9.76	9.73	0.2	0.22	0.22	25	7.8	41.6	2499.125
10+500	9.6	9.59	9.58	9.82	9.79	9.78	0.22	0.2	0.2	25	8.6	44.43333333	2543.558333
10+525	9.59	9.63	9.63	9.84	9.85	9.83	0.25	0.22	0.15	25	8.4	43.4	2580.958333
10+550	9.77	9.7	9.7	9.96	9.93	9.89	0.19	0.23	0.19	25	7.8	39.65	2626.608333
10+575	9.78	9.74	9.79	10.03	9.99	9.97	0.25	0.25	0.18	25	8.3	47.03333333	2673.641667
10+600	9.83	9.77	9.77	10.04	10.02	9.98	0.21	0.25	0.21	25	8.1	45.225	2718.866667
10+625	9.77	9.73	9.77	10.02	9.98	9.95	0.25	0.25	0.18	25	8.1	45.9	2764.766667
10+650	9.8	9.79	9.77	10.04	10.04	9.98	0.24	0.25	0.21	25	8.4	49	2813.766667
10+675	9.83	9.79	9.73	10	9.98	9.93	0.17	0.19	0.2	25	8.4	39.2	2857.966667

مصدق عليه
[Signature]

[Signature]

[Signature]

بنء 6 : طبقة اساس												
المعطاة	رفع جنائى			متوسط المنسوب			العرض			الكلب بالمر المكعب	الكلب	المعطاة
	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر	ميسر			
10+700	9.88	9.75	9.81	0.15	0.22	0.12	7.7	25	0.163333333	31.44166667	2884.405333	10+700
10+725	9.85	9.8	9.81	0.13	0.19	0.15	7.8	25	0.156666667	30.55	2914.955333	10+725
10+750	9.83	9.82	9.81	0.15	0.21	0.23	8.3	25	0.196666667	40.80833333	2955.766667	10+750
10+775	9.83	9.82	9.83	0.18	0.19	0.19	8.4	25	0.185666667	39.2	2994.966667	10+775
10+800	9.8	9.81	9.82	0.13	0.18	0.21	7.9	25	0.173333333	34.23333333	3029.2	10+800
10+825	9.85	9.89	9.91	0.1	0.13	0.15	7.5	25	0.126666667	23.75	3052.95	10+825
10+850	9.9	9.93	9.91	0.13	0.11	0.15	7.9	25	0.13	25.675	3078.625	10+850
10+875	9.98	9.93	9.91	0.16	0.21	0.17	8	25	0.18	36	3114.625	10+875
10+900	9.96	9.94	9.9	0.24	0.25	0.25	7.7	25	0.246666667	47.48333333	3162.108333	10+900
10+925	9.93	9.96	9.91	0.15	0.13	0.21	8.2	25	0.163333333	33.48333333	3195.581667	10+925
10+950	9.97	9.92	9.95	0.12	0.17	0.12	8.2	25	0.136666667	28.01666667	3223.608333	10+950
10+975	9.98	9.94	9.94	0.2	0.21	0.22	8	25	0.21	42	3265.608333	10+975
11+000	9.98	10.01	9.98	0.18	0.18	0.25	7.2	25	0.203333333	36.6	3302.208333	11+000
11+025	10.07	10.02	9.99	0.18	0.19	0.24	7.3	25	0.203333333	37.10833333	3339.316667	11+025
11+050	10.11	10.07	9.99	0.27	0.2	0.19	7.7	25	0.22	42.35	3381.666667	11+050
11+075	9.96	9.94	9.91	0.32	0.3	0.29	7.8	25	0.303333333	59.15	3440.816667	11+075
11+100	9.92	9.92	9.9	0.3	0.27	0.28	7.5	25	0.283333333	53.125	3493.941667	11+100
11+125	9.92	9.94	9.97	0.23	0.24	0.23	7.6	25	0.233333333	44.33333333	3538.275	11+125
11+150	10.09	10.03	9.99	0.29	0.23	0.18	7.3	25	0.233333333	42.58333333	3580.858333	11+150
11+175	10.16	10.11	10.05	0.26	0.18	0.16	8	25	0.2	40	3620.858333	11+175
11+200	10.21	10.18	10.12	0.2	0.18	0.17	7.2	25	0.183333333	33	3653.858333	11+200
11+225	10.1	10.07	10.11	0.2	0.23	0.23	7.8	25	0.22	42.9	3696.758333	11+225
11+250	10.01	10.04	10.07	0.22	0.25	0.26	7.9	25	0.243333333	48.05833333	3744.816667	11+250
11+275	10.06	10.04	10.05	0.23	0.3	0.3	7.9	25	0.276666667	54.64166667	3799.458333	11+275
11+300	9.95	9.97	9.95	0.29	0.31	0.36	8.1	25	0.32	64.8	3864.258333	11+300
11+325	9.91	9.92	9.91	0.27	0.33	0.31	8.4	25	0.303333333	63.7	3927.958333	11+325
11+350	9.89	9.93	9.9	0.18	0.17	0.23	8.4	25	0.193333333	40.6	3968.558333	11+350
11+375	9.5	9.63	9.63	0.28	0.31	0.39	8.3	25	0.326666667	67.78333333	4036.341667	11+375
11+400	9.5	9.62	9.63	0.17	0.18	0.27	8.6	25	0.206666667	44.43333333	4080.775	11+400
11+425	9.49	9.63	9.58	0.24	0.19	0.31	8.4	25	0.246666667	51.8	4132.575	11+425
11+450	9.59	9.68	9.58	0.27	0.17	0.24	8.5	25	0.226666667	48.16666667	4180.741667	11+450
11+475	9.64	9.65	9.55	0.36	0.26	0.28	8.3	25	0.3	62.25	4242.991667	11+475
11+500	9.63	9.68	9.59	0.29	0.2	0.25	8.4	25	0.246666667	51.8	4294.791667	11+500
11+525	9.68	9.71	9.72	0.25	0.23	0.28	7.9	25	0.253333333	50.03333333	4344.825	11+525
11+550	9.73	9.73	9.74	0.28	0.27	0.21	7.9	25	0.253333333	50.03333333	4394.858333	11+550
11+575	9.84	9.88	9.78	0.19	0.12	0.16	8	25	0.156666667	31.33333333	4426.191667	11+575
11+600	9.97	10.03	10.02	0.12	0.09	0.14	7.8	25	0.116666667	22.75	4448.941667	11+600
11+625	10.05	10.17	10.09	0.22	0.14	0.24	7.5	25	0.2	37.5	4485.441667	11+625
11+650	10.21	10.27	10.27	0.12	0.09	0.14	7.5	25	0.116666667	21.875	4506.316667	11+650
11+675	10.28	10.34	10.27	0.18	0.11	0.15	7.7	25	0.146666667	28.23333333	4536.55	11+675
11+700	10.43	10.42	10.38	0.1	0.08	0.05	8.4	25	0.076666667	16.1	4552.65	11+700
11+725	10.46	10.41	10.36	0.24	0.19	0.11	8.1	25	0.18	36.45	4585.1	11+725
11+750	10.42	10.42	10.34	0.26	0.23	0.23	8.8	25	0.24	52.8	4641.5	11+750
11+775	10.4	10.41	10.33	0.24	0.19	0.26	7.9	25	0.23	45.425	4687.325	11+775
11+800	10.33	10.43	10.35	0.22	0.16	0.28	8.5	25	0.22	46.75	4734.075	11+800
11+825	10.51	10.51	10.59	0.1	0.11	0.06	7.8	25	0.09	17.55	4751.625	11+825
11+850	10.71	10.71	10.68	0.22	0.23	0.28	8	25	0.243333333	48.66666667	4800.291667	11+850
11+875	10.79	10.75	10.72	0.23	0.24	0.22	8.2	25	0.23	47.15	4847.441667	11+875
11+900	10.72	10.64	10.63	0.26	0.27	0.23	8	25	0.263333333	50.66666667	4898.108333	11+900

مستطاب

ف

مستطاب

بند 6 : طبقه اساس														
المنطقه	رفع هندسي			متوسط المنسوب			رفع خلقي			رفع ليداني			المنطقه	
	بمسار	محور	يمين	بمسار	محور	يمين	بمسار	محور	يمين	بمسار	محور	يمين		
4884 888333	58.75	7.5	25	0.313333333	0.29	0.31	0.34	10.89	10.98	11.1	10.6	10.67	10.75	11*925
5024 088333	67.2	8.4	25	0.32	0.24	0.34	0.38	10.84	10.98	11.06	10.6	10.64	10.68	11*950
5288 88	42.79166667	7.9	25	0.216666667	0.18	0.19	0.28	10.91	11.01	11.12	10.73	10.82	10.84	11*975
5101.88	35.1	8.1	25	0.173333333	0.17	0.15	0.2	11.09	11.12	11.18	10.92	10.97	10.98	12*000
5164.88	63	8.4	25	0.3	0.27	0.33	0.3	11	11.06	11.16	10.73	10.73	10.86	12*025
5220 683333	55.73333333	7.6	25	0.293333333	0.26	0.32	0.3	11.07	11.15	11.16	10.81	10.83	10.86	12*050
5248 333333	27.65	7.9	25	0.14	0.13	0.14	0.15	11.15	11.2	11.25	11.02	11.06	11.1	12*075
5284 483333	46.15	7.8	25	0.236666667	0.24	0.23	0.24	11.32	11.36	11.38	11.08	11.13	11.14	12*100
5337.55	43.06666667	6.8	25	0.253333333	0.22	0.23	0.31	11.29	11.38	11.48	11.07	11.15	11.17	12*125
5389.55	52	8	25	0.26	0.18	0.32	0.28	11.13	11.25	11.36	10.95	10.93	11.08	12*150
5440.88	51.3	7.6	25	0.27	0.24	0.26	0.31	11.18	11.21	11.26	10.94	10.95	10.95	12*175
5490.2	49.35	9.4	25	0.21	0.21	0.19	0.23	11.15	11.2	11.28	10.94	11.01	11.05	12*200
5535	44.8	8.4	25	0.213333333	0.19	0.2	0.25	11.16	11.15	11.24	10.97	10.95	10.99	12*225
5569.5	34.5	9	25	0.153333333	0.17	0.15	0.14	11.35	11.29	11.27	11.18	11.14	11.13	12*250
5614.733333	45.23333333	9.2	25	0.196666667	0.19	0.17	0.23	11.69	11.68	11.71	11.5	11.51	11.48	12*275
5666.208333	51.475	8.7	25	0.236666667	0.21	0.25	0.25	8.82	8.83	8.84	8.61	8.58	8.59	12*300
5720.641667	54.43333333	9.2	25	0.236666667	0.29	0.23	0.19	8.96	8.99	9.05	8.67	8.76	8.86	12*325
5784.191667	63.55	9.3	25	0.273333333	0.25	0.31	0.26	9.09	9.08	9.16	8.84	8.77	8.9	12*350
5834 058333	49.86666667	8.8	25	0.226666667	0.17	0.27	0.24	9.13	9.16	9.2	8.96	8.89	8.96	12*375
5884 433333	50.375	9.3	25	0.216666667	0.17	0.24	0.24	9.13	9.17	9.21	8.96	8.93	8.97	12*400
5928 658333	44.225	8.7	25	0.203333333	0.15	0.22	0.24	9.08	9.18	9.26	8.93	8.96	9.02	12*425
5968 158333	39.5	7.9	25	0.2	0.14	0.26	0.2	9.21	9.23	9.26	9.07	8.97	9.06	12*450
6008 316667	40.15833333	7.9	25	0.203333333	0.23	0.18	0.2	9.19	9.19	9.2	8.96	9.01	9	12*475
6040 983333	32.86666667	8	25	0.163333333	0.16	0.15	0.18	8.94	8.96	8.95	8.78	8.81	8.77	12*500
6070 733333	29.75	7	25	0.17	0.13	0.18	0.2	8.91	8.94	8.94	8.78	8.76	8.74	12*525
6104 066667	33.33333333	8	25	0.166666667	0.08	0.2	0.22	8.78	8.87	8.97	8.7	8.67	8.75	12*550
6158 533333	54.46666667	8.6	25	0.253333333	0.22	0.3	0.24	8.68	8.71	8.75	8.46	8.41	8.51	12*575
6222 858333	64.325	8.3	25	0.31	0.27	0.35	0.31	8.56	8.59	8.64	8.29	8.24	8.33	12*600
6265 608333	42.75	9	25	0.19	0.16	0.2	0.21	8.41	8.53	8.59	8.25	8.33	8.38	12*625
6300 883333	35.275	8.3	25	0.17	0.16	0.17	0.18	8.39	8.44	8.52	8.23	8.27	8.34	12*650
6347 783333	46.9	8.4	25	0.223333333	0.19	0.23	0.25	8.41	8.47	8.53	8.22	8.24	8.28	12*675
6385 116667	37.33333333	8	25	0.186666667	0.19	0.18	0.19	8.37	8.41	8.5	8.18	8.23	8.31	12*700
6425 25	40.13333333	8.6	25	0.186666667	0.19	0.21	0.16	8.37	8.41	8.48	8.18	8.2	8.32	12*725
6458 625	33.375	8.9	25	0.15	0.14	0.16	0.15	8.42	8.44	8.46	8.28	8.28	8.31	12*750
6495 875	35.25	9	25	0.156666667	0.14	0.18	0.15	8.44	8.49	8.5	8.3	8.31	8.35	12*775
6524 541667	30.66666667	8	25	0.153333333	0.16	0.13	0.17	8.34	8.34	8.41	8.18	8.21	8.24	12*800
6559 541667	35	7.5	25	0.186666667	0.17	0.24	0.15	8.38	8.45	8.33	8.21	8.21	8.18	12*825
6597 606667	38.125	7.5	25	0.203333333	0.18	0.2	0.23	8.38	8.33	8.33	8.2	8.13	8.1	12*850
6634 35	36.68333333	7.1	25	0.206666667	0.24	0.2	0.18	8.42	8.38	8.35	8.18	8.18	8.17	12*875
6665 55	29.2	7.3	25	0.16	0.19	0.15	0.14	8.34	8.31	8.3	8.15	8.16	8.16	12*900
6699 833333	30.28333333	7.9	25	0.163333333	0.19	0.14	0.13	8.34	8.24	8.26	8.15	8.1	8.13	12*925
6730 216667	36.38333333	7.4	25	0.196666667	0.22	0.2	0.17	8.36	8.34	8.29	8.14	8.14	8.12	12*950
6766 316667	36.1	7.6	25	0.19	0.21	0.2	0.16	8.44	8.39	8.39	8.23	8.19	8.23	12*975
6803 65	37.33333333	8	25	0.186666667	0.18	0.19	0.19	8.36	8.35	8.35	8.18	8.16	8.16	13*000
6833 05	29.4	7.2	25	0.163333333	0.15	0.17	0.17	8.38	8.33	8.31	8.23	8.16	8.14	13*025
6863 383333	30.33333333	7	25	0.173333333	0.13	0.18	0.21	8.39	8.36	8.31	8.26	8.18	8.1	13*050
6891 191667	27.80833333	7.1	25	0.166666667	0.2	0.12	0.15	8.35	8.3	8.31	8.15	8.18	8.16	13*075
6928 775	37.58333333	8.2	25	0.183333333	0.24	0.14	0.17	8.34	8.3	8.33	8.1	8.16	8.16	13*100
6979 466667	60.69166667	7.7	25	0.263333333	0.33	0.26	0.2	8.47	8.45	8.39	8.14	8.19	8.19	13*125

مستشارية المياه

7

مستشار

بنء 6 : ءالفة اساس													
المعطفه	رفع قنءاسى			مءوسط المءسوب			مءوسط السمء	الءالء	العرء	الكءىء بالءمر المءعب	اءءالى الكءىء		
	بءمن	مءور	بءاس	بءمن	مءور	بءاس							
7013 216667	8.33	8.32	8.31	8.47	8.51	8.52	0.14	0.19	0.21	0.18	25	7.5	33.78
7048 5	8.39	8.36	8.32	8.53	8.55	8.57	0.14	0.19	0.25	0.1933333333	25	7.3	35.28333333
7078 95	8.32	8.32	8.32	8.45	8.48	8.54	0.13	0.16	0.22	0.17	25	7.4	31.45
7113 075	8.31	8.23	8.23	8.4	8.44	8.46	0.09	0.21	0.23	0.176666667	25	7.5	33.125
7143 808333	8.23	8.33	8.23	8.44	8.47	8.52	0.21	0.14	0.15	0.166666667	25	7.4	30.83333333
7180 408333	8.4	8.38	8.38	8.54	8.58	8.64	0.14	0.2	0.26	0.2	25	7.3	36.5
7210 808333	8.44	8.49	8.45	8.62	8.62	8.62	0.17	0.13	0.18	0.16	25	7.6	30.4
7248 141667	8.47	8.43	8.35	8.62	8.63	8.64	0.15	0.2	0.29	0.2133333333	25	7	37.33333333
7278 141667	8.49	8.48	8.46	8.64	8.63	8.64	0.15	0.15	0.18	0.16	25	7.5	30
7306 891667	8.54	8.52	8.51	8.69	8.66	8.68	0.15	0.14	0.17	0.1533333333	25	7.5	28.75
7344 808333	8.48	8.48	8.46	8.66	8.68	8.7	0.18	0.2	0.24	0.206666667	25	7.3	37.71666667
7383 241667	8.43	8.45	8.45	8.62	8.64	8.68	0.19	0.19	0.23	0.2033333333	25	7.6	38.63333333
7413 4	8.46	8.45	8.44	8.61	8.59	8.62	0.15	0.14	0.18	0.156666667	25	7.7	30.15833333
7445 658333	8.4	8.4	8.43	8.59	8.56	8.57	0.19	0.16	0.14	0.1633333333	25	7.9	32.25833333
7474 858333	8.49	8.45	8.43	8.64	8.61	8.67	0.15	0.16	0.17	0.16	25	7.3	29.2
7502 841667	8.41	8.4	8.43	8.56	8.58	8.56	0.15	0.18	0.13	0.1533333333	25	7.3	27.98333333
7538 125	8.39	8.37	8.36	8.57	8.57	8.56	0.18	0.2	0.2	0.1933333333	25	7.3	35.28333333
7581 808333	8.37	8.37	8.36	8.61	8.59	8.61	0.24	0.22	0.25	0.236666667	25	7.4	43.78333333
7615 408333	8.33	8.32	8.35	8.53	8.53	8.54	0.2	0.21	0.19	0.2	25	7.5	37.5
7651 708333	8.39	8.33	8.36	8.54	8.52	8.53	0.15	0.19	0.17	0.17	25	7.6	32.3
7681 475	8.31	8.26	8.26	8.44	8.45	8.41	0.13	0.19	0.15	0.156666667	25	7.6	29.76666667
7710 458333	8.27	8.3	8.26	8.44	8.46	8.4	0.17	0.16	0.14	0.156666667	25	7.4	28.98333333
7738 825	8.45	8.43	8.3	8.57	8.57	8.5	0.12	0.14	0.2	0.1533333333	25	7.4	28.36666667
7765 591667	8.5	8.52	8.49	8.68	8.68	8.62	0.18	0.16	0.13	0.156666667	25	7.6	29.76666667
7799 625	8.6	8.6	8.55	8.77	8.75	8.72	0.17	0.15	0.17	0.1633333333	25	7.6	31.03333333
7845 25	8.57	8.6	8.58	8.83	8.85	8.8	0.26	0.25	0.22	0.2433333333	25	7.5	45.625
7881 5	8.74	8.7	8.7	8.91	8.91	8.9	0.17	0.21	0.2	0.1933333333	25	7.5	36.25
7923 3	8.82	8.82	8.8	9.03	9.03	9.04	0.21	0.21	0.24	0.22	25	7.6	41.8
7963 383333	8.87	8.87	8.83	9.06	9.05	9.11	0.19	0.18	0.28	0.216666667	25	7.4	40.08333333
8004 55	8.89	8.89	8.9	9.12	9.12	9.1	0.23	0.22	0.2	0.216666667	25	7.6	41.16666667
8055 55	8.98	8.99	8.98	9.25	9.26	9.25	0.27	0.27	0.27	0.27	25	8	54
8111 05	8.99	9.04	9.01	9.29	9.28	9.31	0.3	0.24	0.3	0.28	25	7.5	52.5
8154 8	9.14	9.14	9.17	9.39	9.39	9.39	0.23	0.25	0.22	0.2333333333	25	7.5	43.75
8182 3	9.39	9.36	9.34	9.54	9.55	9.6	0.15	0.19	0.26	0.2	25	7.5	37.5
8233 466667	9.31	9.33	9.31	9.52	9.52	9.56	0.21	0.19	0.25	0.216666667	25	7.6	41.16666667
8273 466667	9.35	9.35	9.35	9.53	9.56	9.56	0.18	0.21	0.21	0.2	25	8	40
8314 466667	9.29	9.36	9.35	9.5	9.55	9.55	0.21	0.19	0.2	0.2	25	8.2	41
8358 8	9.32	9.35	9.36	9.56	9.58	9.59	0.24	0.23	0.23	0.2333333333	25	7.6	44.33333333
8392 45	9.52	9.46	9.42	9.63	9.64	9.67	0.11	0.18	0.25	0.18	25	7.7	34.65
8428 45	9.49	9.45	9.45	9.6	9.66	9.69	0.11	0.21	0.24	0.186666667	25	7.5	35
8468 45	9.43	9.39	9.38	9.59	9.61	9.64	0.16	0.22	0.26	0.2133333333	25	7.5	40
8508 666667	9.34	9.35	9.39	9.5	9.62	9.62	0.16	0.22	0.23	0.2033333333	25	7.4	37.61666667
8545 766667	9.32	9.33	9.41	9.51	9.6	9.64	0.19	0.27	0.23	0.23	25	7.6	43.7
8584 433333	9.27	9.3	9.31	9.49	9.52	9.54	0.22	0.22	0.23	0.2233333333	25	8	44.66666667
8636 233333	9.28	9.28	9.33	9.49	9.52	9.6	0.21	0.24	0.27	0.24	25	6.8	40.8
8672 106333	9.29	9.29	9.22	9.45	9.47	9.47	0.16	0.18	0.25	0.196666667	25	7.5	36.875
8705 675	9.06	9.13	9.15	9.23	9.3	9.34	0.17	0.17	0.19	0.176666667	25	7.6	33.56666667
8745 458333	9.07	9.09	9.13	9.26	9.3	9.35	0.19	0.21	0.22	0.206666667	25	7.7	35.78333333
8795 583333	8.9	8.93	8.97	9.18	9.21	9.26	0.28	0.28	0.29	0.2833333333	25	7.5	53.125

مءوسط المءسوب

مءوسط السمء

رفع قنءاسى

بد 6 : طبقه اساس													
المنطقه	ارتفاعات			ارتفاعات			ارتفاعات			ارتفاعات			المنطقه
	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	مركز	
8941.25	42.66666667	8	25	0.213333333	0.23	0.22	0.19	9.12	9.04	8.96	8.89	8.82	14+375
8994.15	53.9	8.4	25	0.256666667	0.21	0.28	0.28	8.8	8.81	8.8	8.53	8.53	14+400
8994.525	39.375	7.5	25	0.21	0.23	0.18	0.22	8.76	8.75	8.73	8.53	8.57	14+425
8995.15	30.625	7.5	25	0.163333333	0.18	0.13	0.18	8.67	8.65	8.66	8.43	8.52	14+450
8998.863333	33.63333333	7	25	0.193333333	0.24	0.21	0.13	8.77	8.76	8.76	8.53	8.55	14+475
9042.783333	43.8	7.3	25	0.24	0.32	0.25	0.15	8.83	8.82	8.82	8.51	8.57	14+500
9086.783333	44	8	25	0.22	0.25	0.23	0.18	8.76	8.74	8.7	8.51	8.51	14+525
9135.45	48.66666667	8	25	0.243333333	0.29	0.24	0.2	8.68	8.64	8.64	8.39	8.4	14+550
9173.308333	37.85833333	7.7	25	0.196666667	0.25	0.16	0.18	8.76	8.68	8.65	8.51	8.52	14+575
9220.808333	47.5	7.6	25	0.25	0.3	0.27	0.18	8.83	8.74	8.7	8.53	8.47	14+600
9255.008333	34.2	7.2	25	0.19	0.24	0.19	0.14	8.77	8.72	8.69	8.53	8.53	14+625
9296.033333	31.025	7.3	25	0.17	0.18	0.17	0.16	8.73	8.69	8.67	8.55	8.52	14+650
9336.658333	50.625	7.5	25	0.27	0.29	0.27	0.25	8.76	8.74	8.74	8.47	8.47	14+675
9380.291667	43.63333333	7.7	25	0.226666667	0.22	0.22	0.24	8.85	8.85	8.85	8.63	8.63	14+700
9427.741667	47.45	7.8	25	0.243333333	0.21	0.27	0.25	8.9	8.88	8.86	8.69	8.61	14+725
9460.866667	33.125	7.5	25	0.176666667	0.13	0.21	0.19	8.78	8.79	8.76	8.65	8.58	14+750
9510.916667	50.05	7.7	25	0.26	0.29	0.25	0.24	8.85	8.76	8.74	8.56	8.51	14+775
9552.85	41.93333333	7.4	25	0.226666667	0.24	0.2	0.24	8.7	8.68	8.71	8.46	8.48	14+800
9581.216667	28.36666667	7.4	25	0.153333333	0.18	0.16	0.12	8.65	8.63	8.67	8.47	8.47	14+825
9623.15	41.93333333	7.4	25	0.226666667	0.28	0.21	0.19	8.75	8.72	8.73	8.47	8.51	14+850
9657.525	34.375	7.5	25	0.183333333	0.22	0.17	0.16	8.71	8.69	8.72	8.49	8.52	14+875
9696.275	38.75	7.5	25	0.206666667	0.21	0.24	0.17	8.76	8.75	8.76	8.55	8.51	14+900
9745.675	49.4	7.8	25	0.253333333	0.25	0.27	0.24	8.76	8.77	8.75	8.51	8.5	14+925
9793.125	47.45	7.8	25	0.243333333	0.27	0.21	0.25	8.72	8.67	8.69	8.45	8.46	14+950
9836.458333	43.33333333	8	25	0.216666667	0.26	0.15	0.24	8.69	8.59	8.58	8.43	8.44	14+975
9870.458333	34	8	25	0.17	0.15	0.17	0.19	8.68	8.69	8.7	8.53	8.52	15+000
9900.458333	30	8	25	0.15	0.18	0.14	0.13	8.85	8.83	8.77	8.67	8.69	15+025
9936.208333	35.75	7.8	25	0.183333333	0.23	0.17	0.15	8.95	8.92	8.89	8.72	8.75	15+050
9979	42.79166667	7.9	25	0.216666667	0.24	0.21	0.2	8.95	8.94	8.92	8.71	8.73	15+075
10024.5	45.5	7.8	25	0.233333333	0.2	0.23	0.27	8.98	8.98	8.98	8.78	8.75	15+100
10067.56667	43.06666667	7.6	25	0.226666667	0.18	0.22	0.28	8.94	8.96	8.98	8.76	8.74	15+125
10098.55167	31.025	7.3	25	0.17	0.17	0.18	0.16	8.86	8.84	8.83	8.69	8.68	15+150
10131.64167	33.25	7	25	0.19	0.18	0.19	0.2	8.92	8.87	8.88	8.74	8.68	15+175
10178.075	46.23333333	7.3	25	0.253333333	0.32	0.21	0.23	8.88	8.84	8.81	8.56	8.53	15+200
10214.325	36.25	7.5	25	0.193333333	0.21	0.17	0.2	8.8	8.83	8.8	8.59	8.66	15+225
10255.575	41.25	7.5	25	0.22	0.19	0.25	0.22	8.78	8.83	8.76	8.59	8.58	15+250
10286.50833	32.83333333	7.6	25	0.173333333	0.15	0.19	0.18	8.8	8.81	8.79	8.65	8.62	15+275
10316.45167	27.58333333	7.3	25	0.153333333	0.17	0.15	0.14	8.84	8.86	8.8	8.67	8.71	15+300
10343.70833	27.21666667	7.1	25	0.153333333	0.19	0.14	0.13	8.97	8.96	8.93	8.78	8.81	15+325
10368.675	44.56666667	7.1	25	0.253333333	0.22	0.27	0.27	9	9.03	9.06	8.78	8.76	15+350
10418.075	29.4	7.2	25	0.163333333	0.13	0.14	0.22	9.02	8.98	9.01	8.89	8.94	15+375
10448.40833	30.33333333	7	25	0.173333333	0.19	0.15	0.18	9.12	9.1	9.1	8.93	8.96	15+400
10464.90833	36.5	7.3	25	0.2	0.22	0.2	0.18	9.07	9.02	8.99	8.95	8.92	15+425
10495.325	30.41666667	7.3	25	0.166666667	0.14	0.2	0.16	9.11	9.08	9.05	8.97	8.98	15+450
10545.725	30.4	7.6	25	0.16	0.16	0.17	0.15	9.14	9.15	9.15	8.98	8.98	15+475
10575.025	33.3	7.4	25	0.18	0.2	0.14	0.2	9.22	9.19	9.17	9.02	9.06	15+500
10631.825	52.8	7.2	25	0.293333333	0.26	0.32	0.3	9.22	9.2	9.15	8.96	8.98	15+525
10664.6125	22.1875	7.5	12.5	0.236666667	0.25	0.24	0.22	9.07	9.03	9	8.82	8.79	15+550



شركة أحمد عبدالرحمن محمود حسين

للمقاولات العامة وإنشاء الطرق

اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة طريق سعود / النوايكة / بحر البدر (القطاع الرابع) بطول 5 كم
مركز الحسابية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

أعمال إنشاء طبقة أساس سمك 25 سم (FDR) بالمتر المصطح					
المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	الكمية بالمتر المصطح	إجمالي الكمية بالمتر المصطح
12+300	0	8.20	0.00	0	0
12+325	25	8.00	8.10	202.5	202.5
12+350	25	7.00	7.50	187.5	390
12+375	25	8.00	7.50	187.5	577.5
12+400	25	8.00	8.00	200	777.5
12+425	25	7.10	7.55	188.75	966.25
12+450	25	7.00	7.05	176.25	1142.5
12+475	25	6.50	6.75	168.75	1311.25
12+500	25	7.00	6.75	168.75	1480
12+525	25	6.70	6.85	171.25	1651.25
12+550	25	6.80	6.75	168.75	1820
12+575	25	9.00	7.90	197.5	2017.5
12+600	25	9.30	9.15	226.75	2246.25
12+625	25	9.20	9.25	231.25	2477.5
12+650	25	8.00	8.60	215	2692.5
12+675	25	8.80	8.40	210	2902.5
12+700	25	8.00	8.40	210	3112.5
12+725	25	8.00	8.00	200	3312.5
12+750	25	8.20	8.10	202.5	3515
12+775	25	8.00	8.10	202.5	3717.5
12+800	25	7.60	7.80	195	3912.5
12+825	25	8.00	7.80	195	4107.5
12+850	25	7.30	7.65	191.25	4298.75
12+875	25	6.00	6.65	166.25	4465
12+900	25	6.50	6.25	156.25	4621.25
12+925	25	6.80	6.65	166.25	4787.5
12+950	25	6.50	6.65	166.25	4953.75
12+975	25	6.80	6.65	166.25	5120
13+000	25	7.00	6.90	172.5	5292.5
13+025	25	6.60	6.80	170	5462.5
13+050	25	6.80	6.70	167.5	5630
13+075	25	6.70	6.75	168.75	5798.75
13+100	25	6.80	6.75	168.75	5967.5
13+125	25	6.80	6.80	170	6137.5
13+150	25	6.80	6.80	170	6307.5
13+175	25	7.30	7.05	176.25	6483.75

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس



اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة طريق سعود / الشوايكة / بحر البقر (القطاع الرابع) بطول 5 كم
مركز الحبيبية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

أعمال إنشاء طبقة أساس سمك 25 سم (FDR) بالمتر المسطح

المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
13+200	25	7.70	7.50	187.5	6871.25
13+225	25	7.60	7.65	191.25	6862.5
13+250	25	7.00	7.30	182.5	7045
13+275	25	7.00	7.00	175	7220
13+300	25	7.00	7.00	175	7395
13+325	25	7.00	7.00	175	7570
13+350	25	7.30	7.15	178.75	7748.75
13+375	25	7.20	7.25	181.25	7930
13+400	25	6.70	6.95	173.75	8103.75
13+425	25	7.00	6.85	171.25	8275
13+450	25	7.50	7.25	181.25	8456.25
13+475	25	7.70	7.60	190	8646.25
13+500	25	6.70	7.20	180	8826.25
13+525	25	7.20	6.95	173.75	9000
13+550	25	7.80	7.50	187.5	9187.5
13+575	25	7.30	7.55	188.75	9376.25
13+600	25	7.00	7.15	178.75	9555
13+625	25	7.20	7.10	177.5	9732.5
13+650	25	6.40	6.80	170	9902.5
13+675	25	6.30	6.35	158.75	10061.25
13+700	25	6.50	6.40	160	10221.25
13+725	25	6.50	6.50	162.5	10383.75
13+750	25	7.00	6.75	168.75	10552.5
13+775	25	7.20	7.10	177.5	10730
13+800	25	6.80	7.00	175	10905
13+825	25	6.00	6.40	160	11065
13+850	25	6.00	6.00	150	11215
13+875	25	6.00	6.00	150	11365
13+900	25	7.00	6.50	162.5	11527.5
13+925	25	6.70	6.85	171.25	11698.75
13+950	25	5.80	6.25	156.25	11855
13+975	25	7.00	6.40	160	12015
14+000	25	6.30	6.65	166.25	12181.25
14+025	25	6.30	6.30	157.5	12338.75
14+050	25	7.20	6.75	168.75	12507.5
14+075	25	6.60	6.90	172.5	12680

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

معايير الهيئة



اسم المشروع : عملية استكمال رفع كفاءة طريق سعود / الشوايكة / بحر البقر (القطاع الرابع) بطول 5 كم
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

أعمال إنشاء طبقة أساس سمك 25 سم (FDR) بالمتر المسطح					
المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
14+100	25	6.00	6.30	157.5	12837.5
14+125	25	7.00	6.50	162.5	13000
14+150	25	7.00	7.00	175	13175
14+175	25	5.70	6.35	158.75	13333.75
14+200	25	6.50	6.10	152.5	13486.25
14+225	25	6.70	6.60	165	13651.25
14+250	25	5.40	6.05	151.25	13802.5
14+275	25	6.00	5.70	142.5	13945
14+300	25	6.50	6.25	156.25	14101.25
14+325	25	6.30	6.40	160	14261.25
14+350	25	6.00	6.15	153.75	14415
14+375	25	6.40	6.20	155	14570
14+400	25	5.00	5.70	142.5	14712.5
14+425	25	6.10	5.55	138.75	14851.25
14+450	25	6.00	6.05	151.25	15002.5
14+475	25	6.20	6.10	152.5	15155
14+500	25	6.80	6.50	162.5	15317.5
14+525	25	7.20	7.00	175	15492.5
14+550	25	7.00	7.10	177.5	15670
14+575	25	7.00	7.00	175	15845
14+600	25	6.80	6.90	172.5	16017.5
14+625	25	7.00	6.90	172.5	16190
14+650	25	6.90	6.95	173.75	16363.75
14+675	25	6.80	6.85	171.25	16535
14+700	25	7.00	6.90	172.5	16707.5
14+725	25	7.00	7.00	175	16882.5
14+750	25	7.00	7.00	175	17057.5
14+775	25	6.70	6.85	171.25	17228.75
14+800	25	7.00	6.85	171.25	17400
14+825	25	6.20	6.60	165	17565
14+850	25	6.60	6.40	160	17725
14+875	25	6.60	6.60	165	17890
14+900	25	6.60	6.60	165	18055
14+925	25	7.20	6.90	172.5	18227.5
14+950	25	7.20	7.20	180	18407.5
14+975	25	7.00	7.10	177.5	18585

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس البيئة



شركة أحمد عبدالرحمن محمود حسين
للمقاولات العامة وإنشاء الطرق

اسم المشروع : عملية استكمال ورفع كفاءة طريق سعود / الشوايكة / بحر البقر (القطاع الرابع) بطول 5 كم
مركز الحسينية - محافظة الشرقية ضمن مبادرة حياة كريمة
إشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا

أعمال إنشاء طبقة أساس سمك 25 سم (FDR) بالمتر الممطح					
المحطة	الطول	العرض	متوسط العرض	الكمية بالمتر الممطح	إجمالي الكمية بالمتر الممطح
15+000	25	7.20	7.10	177.5	18762.5
15+025	25	7.40	7.30	182.5	18945
15+050	25	7.20	7.30	182.5	19127.5
15+075	25	7.20	7.20	180	19307.5
15+100	25	7.20	7.20	180	19487.5
15+125	25	7.35	7.28	181.875	19669.375
15+150	25	7.00	7.18	179.375	19849.75
15+175	25	7.00	7.00	175	20023.75
15+200	25	7.25	7.13	178.125	20201.875
15+225	25	7.30	7.28	181.875	20383.75
15+250	25	8.00	7.65	191.25	20575
15+275	25	7.50	7.75	193.75	20768.75
15+300	25	7.60	7.55	188.75	20957.5
15+325	25	6.10	6.85	171.25	21128.75
15+350	25	7.00	6.55	163.75	21292.5
15+375	25	7.00	7.00	175	21467.5
15+400	25	7.40	7.20	180	21647.5
15+425	25	7.40	7.40	185	21832.5
15+450	25	7.20	7.30	182.5	22015
15+475	25	7.80	7.50	187.5	22202.5
15+500	25	8.20	8.00	200	22402.5
15+525	25	8.40	8.30	207.5	22610
15+550	25	7.10	7.75	193.75	22803.75

مهندس الشركة

مهندس الاستشاري

مهندس الهيئة



اسم المشروع : عملية رفع كفاءة طريق سعود/ الشوابكة / بحر البقر (القطاع الرابع)
اشراف : المنطقة الثالثة - شرق الدلتا
تنفيذ شركة أحمد عبد الرحمن للمقاولات

حصر كميات مستخلص جاري										
رقم البند		البند		الكمية بالمقايسة		الفئة بالجنينة	الكمية السابقة	الكمية الحالية		إجمالي الكمية
15		رفع أو خفض منسوب المطابق وغرف التفتيش		10	عدد	475	0	10	عدد	10
					عدد					عدد

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



الهيئة العامة للطرق والجسور والنقل
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBL)



أحمد عبد الرحمن
Ahmed Al-Ramahi

بند ١٨ : حصر طبقة التشريب

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
8+700	12.5	7.05	88.13	88.13
8+725	25	7.10	177.50	265.63
8+750	25	7.20	180.00	445.63
8+775	25	7.25	181.25	626.88
8+800	25	7.20	180.00	806.88
8+825	25	7.10	177.50	984.38
8+850	25	6.95	173.75	1,158.13
8+875	25	7.05	176.25	1,334.38
8+900	25	7.20	180.00	1,514.38
8+925	25	6.90	172.50	1,686.88
8+950	25	6.50	162.50	1,849.38
8+975	25	6.50	162.50	2,011.88
9+000	25	6.10	152.50	2,164.38
9+025	25	7.10	177.50	2,341.88
9+050	25	6.95	173.75	2,515.63
9+075	25	7.20	180.00	2,695.63
9+100	25	7.40	185.00	2,880.63
9+125	25	7.45	186.25	3,066.88
9+150	25	7.50	187.50	3,254.38
9+175	25	6.10	152.50	3,406.88
9+200	25	5.90	147.50	3,554.38
9+225	25	5.70	142.50	3,696.88
9+250	25	5.35	133.75	3,830.63
9+275	25	5.35	133.75	3,964.38
9+300	25	5.30	132.50	4,096.88
9+325	25	5.30	132.50	4,229.38
9+350	25	6.10	152.50	4,381.88
9+375	25	6.40	160.00	4,541.88
9+400	25	7.15	178.75	4,720.63
9+425	25	7.30	182.50	4,903.13
9+450	25	7.30	182.50	5,085.63
9+475	25	7.20	180.00	5,265.63



الهيئة العامة للطرق والجسور
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBLT)



أحمد عبد الرحمن
أبو طالب

بند ١٨: حصر طبقة التشريب

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المربع	إجمالي الكمية بالمتر المربع
9+500	25	7.05	176.25	5,441.88
9+525	25	7.20	180.00	5,621.88
9+550	25	7.05	176.25	5,798.13
9+575	25	7.30	182.50	5,980.63
9+600	25	7.10	177.50	6,158.13
9+625	25	7.00	175.00	6,333.13
9+650	25	6.90	172.50	6,505.63
9+675	25	7.10	177.50	6,683.13
9+700	25	7.00	175.00	6,858.13
9+725	25	6.90	172.50	7,030.63
9+750	25	6.60	165.00	7,195.63
9+775	25	6.80	170.00	7,365.63
9+800	25	7.00	175.00	7,540.63
9+825	25	7.00	175.00	7,715.63
9+850	25	6.80	170.00	7,885.63
9+875	25	6.70	167.50	8,053.13
9+900	25	6.85	171.25	8,224.38
9+925	25	6.90	172.50	8,396.88
9+950	25	6.90	172.50	8,569.38
9+975	25	6.90	172.50	8,741.88
10+000	25	7.00	175.00	8,916.88
10+025	25	7.20	180.00	9,096.88
10+050	25	7.05	176.25	9,273.13
10+075	25	7.05	176.25	9,449.38
10+100	25	7.00	175.00	9,624.38
10+125	25	7.10	177.50	9,801.88
10+150	25	7.10	177.50	9,979.38
10+175	25	7.10	177.50	10,156.88
10+200	25	7.10	177.50	10,334.38
10+225	25	7.00	175.00	10,509.38
10+250	25	6.95	173.75	10,683.13
10+275	25	7.00	175.00	10,858.13
10+300	25	7.20	180.00	11,038.13
10+325	25	7.20	180.00	11,218.13



بند ١٨: حصر طبقة التشريب

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
10+350	25	7.10	177.50	11,395.63
10+375	25	7.00	175.00	11,570.63
10+400	25	7.00	175.00	11,745.63
10+425	25	7.10	177.50	11,923.13
10+450	25	7.25	181.25	12,104.38
10+475	25	7.00	175.00	12,279.38
10+500	25	7.20	180.00	12,459.38
10+525	25	6.90	172.50	12,631.88
10+550	25	7.15	178.75	12,810.63
10+575	25	7.10	177.50	12,988.13
10+600	25	7.15	178.75	13,166.88
10+625	25	7.10	177.50	13,344.38
10+650	25	7.05	176.25	13,520.63
10+675	25	6.75	168.75	13,689.38
10+700	25	6.90	172.50	13,861.88
10+725	25	7.10	177.50	14,039.38
10+750	25	7.45	186.25	14,225.63
10+775	25	7.25	181.25	14,406.88
10+800	25	6.95	173.75	14,580.63
10+825	25	6.95	173.75	14,754.38
10+850	25	7.00	175.00	14,929.38
10+875	25	7.10	177.50	15,106.88
10+900	25	6.95	173.75	15,280.63
10+925	25	6.60	165.00	15,445.63
10+950	25	6.85	171.25	15,616.88
10+975	25	6.95	173.75	15,790.63
11+000	25	6.95	173.75	15,964.38
11+025	25	6.90	172.50	16,136.88
11+050	25	6.90	172.50	16,309.38
11+075	25	7.00	175.00	16,484.38
11+100	25	7.00	175.00	16,659.38
11+125	25	7.15	178.75	16,838.13
11+150	25	7.30	182.50	17,020.63
11+175	25	7.60	190.00	17,210.63



بند ١٨: حصر طبقة التشريب

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
11+200	25	7.50	187.50	17,398.13
11+225	25	7.50	187.50	17,585.63
11+250	25	7.50	187.50	17,773.13
11+275	25	7.30	182.50	17,955.63
11+300	25	7.30	182.50	18,138.13
11+325	25	7.40	185.00	18,323.13
11+350	25	7.20	180.00	18,503.13
11+375	25	7.25	181.25	18,684.38
11+400	25	7.15	178.75	18,863.13
11+425	25	7.30	182.50	19,045.63
11+450	25	7.70	192.50	19,238.13
11+475	25	7.30	182.50	19,420.63
11+500	25	7.15	178.75	19,599.38
11+525	25	7.10	177.50	19,776.88
11+550	25	7.00	175.00	19,951.88
11+575	25	7.00	175.00	20,126.88
11+600	25	7.10	177.50	20,304.38
11+625	25	7.00	175.00	20,479.38
11+650	25	7.30	182.5	20,661.88
11+675	25	7.25	181.25	20,843.13
11+700	25	7.25	181.25	21,024.38
11+725	25	7.40	185	21,209.38
11+750	25	7.40	185	21,394.38
11+775	25	7.20	180	21,574.38
11+800	25	7.80	195	21,769.38
11+825	25	7.70	192.5	21,961.88
11+850	25	8.00	200	22,161.88
11+875	25	8.00	200	22,361.88
11+900	25	7.40	185	22,546.88
11+925	25	8.00	200	22,746.88
11+950	25	7.70	192.5	22,939.38
11+975	25	7.40	185	23,124.38
12+000	25	7.50	187.5	23,311.88
12+025	25	7.30	182.5	23,494.38



بند ١٨: حصر طبقة التأسيس

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المربع	إجمالي الكمية بالمتر المربع
12+050	25	7.10	177.5	23,671.88
12+075	25	7.70	192.5	23,864.38
12+100	25	7.00	175	24,039.38
12+125	25	7.15	178.75	24,218.13
12+150	25	7.20	180	24,398.13
12+175	25	7.40	185	24,583.13
12+200	25	8.00	200	24,783.13
12+225	25	9.50	237.5	25,020.63
12+250	25	8.50	212.5	25,233.13
12+275	25	8.30	207.5	25,440.63
12+300	25	8.20	205	25,645.63
12+325	25	8.30	207.5	25,853.13
12+350	25	8.00	200	26,053.13
12+375	25	7.80	195	26,248.13
12+400	25	7.40	185	26,433.13
12+425	25	7.35	183.75	26,616.88
12+450	25	7.30	182.5	26,799.38
12+475	25	7.20	180	26,979.38
12+500	25	7.05	176.25	27,155.63
12+525	25	7.50	187.5	27,343.13
12+550	25	7.80	195	27,538.13
12+575	25	7.75	193.75	27,731.88
12+600	25	7.75	193.75	27,925.63
12+625	25	8.00	200	28,125.63
12+650	25	7.50	187.5	28,313.13
12+675	25	8.00	200	28,513.13
12+700	25	7.35	183.75	28,696.88
12+725	25	7.60	190	28,886.88
12+750	25	7.40	185	29,071.88
12+775	25	7.65	191.25	29,263.13
12+800	25	7.00	175	29,438.13
12+825	25	7.00	175	29,613.13
12+850	25	6.60	165	29,778.13
12+875	25	6.40	160	29,938.13

بند ٨ : حصر طبقة التشريب

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
12+900	25	6.35	158.75	30,096.88
12+925	25	6.50	162.5	30,259.38
12+950	25	6.60	165	30,424.38
12+975	25	6.65	166.25	30,590.63
13+000	25	7.00	175	30,765.63
13+025	25	6.80	170	30,935.63
13+050	25	6.40	160	31,095.63
13+075	25	6.65	166.25	31,261.88
13+100	25	7.30	182.5	31,444.38
13+125	25	6.95	173.75	31,618.13
13+150	25	7.00	175	31,793.13
13+175	25	7.10	177.5	31,970.63
13+200	25	7.00	175	32,145.63
13+225	25	7.10	177.5	32,323.13
13+250	25	6.95	173.75	32,496.88
13+275	25	6.85	171.25	32,668.13
13+300	25	7.00	175	32,843.13
13+325	25	7.00	175	33,018.13
13+350	25	7.00	175	33,193.13
13+375	25	7.10	177.5	33,370.63
13+400	25	7.05	176.25	33,546.88
13+425	25	6.95	173.75	33,720.63
13+450	25	6.95	173.75	33,894.38
13+475	25	6.60	165	34,059.38
13+500	25	6.55	163.75	34,223.13
13+525	25	6.90	172.5	34,395.63
13+550	25	7.15	178.75	34,574.38
13+575	25	7.20	180	34,754.38
13+600	25	7.25	181.25	34,935.63
13+625	25	7.40	185	35,120.63
13+650	25	7.10	177.5	35,298.13
13+675	25	7.07	176.75	35,474.88
13+700	25	6.95	173.75	35,648.63
13+729	16.5	6.70	110.55	35,759.18



السلطة العامة للطرق والجسور والنقل
General Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(GARBLT)



أحمد عبد الرحمن
الرملي

بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
8+700	12.5	7.05	88.13	88.13
8+725	25	7.10	177.50	265.63
8+750	25	7.20	180.00	445.63
8+775	25	7.25	181.25	626.88
8+800	25	7.20	180.00	806.88
8+825	25	7.10	177.50	984.38
8+850	25	6.95	173.75	1,158.13
8+875	25	7.05	176.25	1,334.38
8+900	25	7.20	180.00	1,514.38
8+925	25	6.90	172.50	1,686.88
8+950	25	6.50	162.50	1,849.38
8+975	25	6.50	162.50	2,011.88
9+000	25	6.10	152.50	2,164.38
9+025	25	7.10	177.50	2,341.88
9+050	25	6.95	173.75	2,515.63
9+075	25	7.20	180.00	2,695.63
9+100	25	7.40	185.00	2,880.63
9+125	25	7.45	186.25	3,066.88
9+150	25	7.50	187.50	3,254.38
9+175	25	6.10	152.50	3,406.88
9+200	25	5.90	147.50	3,554.38
9+225	25	5.70	142.50	3,696.88
9+250	25	5.35	133.75	3,830.63
9+275	25	5.35	133.75	3,964.38
9+300	25	5.30	132.50	4,096.88
9+325	25	5.30	132.50	4,229.38
9+350	25	6.10	152.50	4,381.88
9+375	25	6.40	160.00	4,541.88
9+400	25	7.15	178.75	4,720.63
9+425	25	7.30	182.50	4,903.13
9+450	25	7.30	182.50	5,085.63
9+475	25	7.20	180.00	5,265.63



بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
9+500	25	7.05	176.25	5,441.88
9+525	25	7.20	180.00	5,621.88
9+550	25	7.05	176.25	5,798.13
9+575	25	7.30	182.50	5,980.63
9+600	25	7.10	177.50	6,158.13
9+625	25	7.00	175.00	6,333.13
9+650	25	6.90	172.50	6,505.63
9+675	25	7.10	177.50	6,683.13
9+700	25	7.00	175.00	6,858.13
9+725	25	6.90	172.50	7,030.63
9+750	25	6.60	165.00	7,195.63
9+775	25	6.80	170.00	7,365.63
9+800	25	7.00	175.00	7,540.63
9+825	25	7.00	175.00	7,715.63
9+850	25	6.80	170.00	7,885.63
9+875	25	6.70	167.50	8,053.13
9+900	25	6.85	171.25	8,224.38
9+925	25	6.90	172.50	8,396.88
9+950	25	6.90	172.50	8,569.38
9+975	25	6.90	172.50	8,741.88
10+000	25	7.00	175.00	8,916.88
10+025	25	7.20	180.00	9,096.88
10+050	25	7.05	176.25	9,273.13
10+075	25	7.05	176.25	9,449.38
10+100	25	7.00	175.00	9,624.38
10+125	25	7.10	177.50	9,801.88
10+150	25	7.10	177.50	9,979.38
10+175	25	7.10	177.50	10,156.88
10+200	25	7.10	177.50	10,334.38
10+225	25	7.00	175.00	10,509.38
10+250	25	6.95	173.75	10,683.13
10+275	25	7.00	175.00	10,858.13
10+300	25	7.20	180.00	11,038.13
10+325	25	7.20	180.00	11,218.13



بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
10+350	25	7.10	177.50	11,395.63
10+375	25	7.00	175.00	11,570.63
10+400	25	7.00	175.00	11,745.63
10+425	25	7.10	177.50	11,923.13
10+450	25	7.25	181.25	12,104.38
10+475	25	7.00	175.00	12,279.38
10+500	25	7.20	180.00	12,459.38
10+525	25	6.90	172.50	12,631.88
10+550	25	7.15	178.75	12,810.63
10+575	25	7.10	177.50	12,988.13
10+600	25	7.15	178.75	13,166.88
10+625	25	7.10	177.50	13,344.38
10+650	25	7.05	176.25	13,520.63
10+675	25	6.75	168.75	13,689.38
10+700	25	6.90	172.50	13,861.88
10+725	25	7.10	177.50	14,039.38
10+750	25	7.45	186.25	14,225.63
10+775	25	7.25	181.25	14,406.88
10+800	25	6.95	173.75	14,580.63
10+825	25	6.95	173.75	14,754.38
10+850	25	7.00	175.00	14,929.38
10+875	25	7.10	177.50	15,106.88
10+900	25	6.95	173.75	15,280.63
10+925	25	6.60	165.00	15,445.63
10+950	25	6.85	171.25	15,616.88
10+975	25	6.95	173.75	15,790.63
11+000	25	6.95	173.75	15,964.38
11+025	25	6.90	172.50	16,136.88
11+050	25	6.90	172.50	16,309.38
11+075	25	7.00	175.00	16,484.38
11+100	25	7.00	175.00	16,659.38
11+125	25	7.15	178.75	16,838.13
11+150	25	7.30	182.50	17,020.63
11+175	25	7.60	190.00	17,210.63



بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
11+200	25	7.50	187.50	17,398.13
11+225	25	7.50	187.50	17,585.63
11+250	25	7.50	187.50	17,773.13
11+275	25	7.30	182.50	17,955.63
11+300	25	7.30	182.50	18,138.13
11+325	25	7.40	185.00	18,323.13
11+350	25	7.20	180.00	18,503.13
11+375	25	7.25	181.25	18,684.38
11+400	25	7.15	178.75	18,863.13
11+425	25	7.30	182.50	19,045.63
11+450	25	7.70	192.50	19,238.13
11+475	25	7.30	182.50	19,420.63
11+500	25	7.15	178.75	19,599.38
11+525	25	7.10	177.50	19,776.88
11+550	25	7.00	175.00	19,951.88
11+575	25	7.00	175.00	20,126.88
11+600	25	7.10	177.50	20,304.38
11+625	25	7.00	175.00	20,479.38
11+650	25	7.30	182.5	20,661.88
11+675	25	7.25	181.25	20,843.13
11+700	25	7.25	181.25	21,024.38
11+725	25	7.40	185	21,209.38
11+750	25	7.40	185	21,394.38
11+775	25	7.20	180	21,574.38
11+800	25	7.80	195	21,769.38
11+825	25	7.70	192.5	21,961.88
11+850	25	8.00	200	22,161.88
11+875	25	8.00	200	22,361.88
11+900	25	7.40	185	22,546.88
11+925	25	8.00	200	22,746.88
11+950	25	7.70	192.5	22,939.38
11+975	25	7.40	185	23,124.38
12+000	25	7.50	187.5	23,311.88
12+025	25	7.30	182.5	23,494.38



بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
12+050	25	7.10	177.5	23,671.88
12+075	25	7.70	192.5	23,864.38
12+100	25	7.00	175	24,039.38
12+125	25	7.15	178.75	24,218.13
12+150	25	7.20	180	24,398.13
12+175	25	7.40	185	24,583.13
12+200	25	8.00	200	24,783.13
12+225	25	9.50	237.5	25,020.63
12+250	25	8.50	212.5	25,233.13
12+275	25	8.30	207.5	25,440.63
12+300	25	8.20	205	25,645.63
12+325	25	8.30	207.5	25,853.13
12+350	25	8.00	200	26,053.13
12+375	25	7.80	195	26,248.13
12+400	25	7.40	185	26,433.13
12+425	25	7.35	183.75	26,616.88
12+450	25	7.30	182.5	26,799.38
12+475	25	7.20	180	26,979.38
12+500	25	7.05	176.25	27,155.63
12+525	25	7.50	187.5	27,343.13
12+550	25	7.80	195	27,538.13
12+575	25	7.75	193.75	27,731.88
12+600	25	7.75	193.75	27,925.63
12+625	25	8.00	200	28,125.63
12+650	25	7.50	187.5	28,313.13
12+675	25	8.00	200	28,513.13
12+700	25	7.35	183.75	28,696.88
12+725	25	7.60	190	28,886.88
12+750	25	7.40	185	29,071.88
12+775	25	7.65	191.25	29,263.13
12+800	25	7.00	175	29,438.13
12+825	25	7.00	175	29,613.13
12+850	25	6.60	165	29,778.13
12+875	25	6.40	160	29,938.13



الهيئة العامة للطرق والجسور
State Authority For Roads, Bridges And Land Transport
(MART)



أحمد عبد الرحمن
مهندس الطرق

بند مستحدث ١ : حصر الطبقة السطحية سمك ٦ سم

station	الطول	العرض	الكمية بالمتر المسطح	إجمالي الكمية بالمتر المسطح
12+900	25	6.35	158.75	30,096.88
12+925	25	6.50	162.5	30,259.38
12+950	25	6.60	165	30,424.38
12+975	25	6.65	166.25	30,590.63
13+000	25	7.00	175	30,765.63
13+025	25	6.80	170	30,935.63
13+050	25	6.40	160	31,095.63
13+075	25	6.65	166.25	31,261.88
13+100	25	7.30	182.5	31,444.38
13+125	25	6.95	173.75	31,618.13
13+150	25	7.00	175	31,793.13
13+175	25	7.10	177.5	31,970.63
13+200	25	7.00	175	32,145.63
13+225	25	7.10	177.5	32,323.13
13+250	25	6.95	173.75	32,496.88
13+275	25	6.85	171.25	32,668.13
13+300	25	7.00	175	32,843.13
13+325	25	7.00	175	33,018.13
13+350	25	7.00	175	33,193.13
13+375	25	7.10	177.5	33,370.63
13+400	25	7.05	176.25	33,546.88
13+425	25	6.95	173.75	33,720.63
13+450	25	6.95	173.75	33,894.38
13+475	25	6.60	165	34,059.38
13+500	25	6.55	163.75	34,223.13
13+525	25	6.90	172.5	34,395.63
13+550	25	7.15	178.75	34,574.38
13+575	25	7.20	180	34,754.38
13+600	25	7.25	181.25	34,935.63
13+625	25	7.40	185	35,120.63
13+650	25	7.10	177.5	35,298.13
13+675	25	7.07	176.75	35,474.88
13+700	25	6.95	173.75	35,648.63
13+729	16.5	6.70	110.55	35,759.18



اسم المشروع : استكمال رفع كفاءة طريق سعود / الشوايكة / بحر البقر " حياة كويعة " القطاع الرابع

تنفيذ شركة : احمد عبد الرحمن للمقاولات

تقرير معمل رقم (١) لسنة ٢٠٢٥

بتاريخ : ٢٠٢٤/١١/٣٠

بيانات ادارية :- قام باحضار العينات : ١ / هشام منصور

بيان العينات :-

عدد (٧) عينة بلاطة اسفلتية طبقة سطحية (٣ ب)

الاختبارات التي اجريت عليها :-

التدرج و الاستخلاص و تحديد نسبة الاسفلت و تحديد الثبات و الانسياب بطريقة مارشال

طبقة سطحية (٣ ب)

النتائج :-

المواصفات (٣ ب)	التدرج التصميمي	ك ١٢.٥٠٠	ك ١٢.٠٠٠	ك ١١.٥٠٠	ك ١١.٠٠٠	ك ١٠.٥٠٠	ك ١٠.٢٥٠	ك ٩.٥٢٥	المميزات
100	100	100	99	100	97	99	100	98	3/4"
100 75	84.9 75	84	84	86	83	84	86	84	1/2"
85 60	71.2 61.2	75	70	74	75	73	70	74	3/8"
55 35	42.2 35	38	45	41	40	41	40	42	#4
35 20	31 25	27	29	28	28	29	26	30	8#
22 10	18.6 12.6	14	17	15	16	16	16	17	30#
16 6	11.7 6.0	9.0	10	9.0	11	8.0	10	10	50#
12 4	6.7 4.0	5.1	٤.9	5.0	5.3	5.2	5.6	5.3	100#
8 2	5.6 2.6	3.0	3.0	3.1	3.1	3.7	3.4	3.0	200#
	5.25 4.75	4.98	5.07	4.93	4.96	5.04	5.05	4.91	نسبة الاسفلت %
لا يقل عن ١٢٠٠ كجم		1787	1862	1897	1862	1726	1787	1841	الثبات بالكجم
2-4		3.2	3.2	3.4	3.4	3.0	3.3	3.2	الانسياب بالمم
300-500		558	582	558	548	575	542	575	الجساءة بالكجم / مم

العينة تخرج عن حدود السماحية للتدرج التصميمي بالمميزات المشار اليها

العينة تتفق في نسبة الاسفلت مع النسبة التصميمية و تخرج في الجساءة

ملحوظة : تم المقارنة بالتدرج التصميمي لطبقة السطحية (٣ ب) بالتصميم الوارد من شركة ٨٧٤ بتقرير رقم (٣) لسنة ٢٠٢٤ طبقا لجواب الشركة المسند و موافقة السيد المهندس رئيس ادارة المركزية

العينات مسئولة من احضرها

ج/ التكاليف

التجارب	عدد الوحدات	سعر الوحدة	الاجمالي
مخلوط اسفلتي	7	650	4550
قالب مارشال	14	20	280
م. اعداد تقرير			250
قيمة التجارب			7670
ض. ق. م ١٤ %			1073.80
الاجمالي			8743.80

رئيس ادارة المركزية

مهندس /

١٤

مهندس /

مهندس /

تحريرا في :

مهندس المعمل /

مدير المعمل

مهندس /