

اسم المكرونة :	رخص طريق القصرين / الصالحة
تفصيل شركة :	AGR

القرار معنون رقم (٢٣٧) لسنة ٢٠٢١

بيان العمال - ٢٢/١/٢٢

الممثل شهري

عدد (٤) عينة استطلاع رابطة (٥)

الذى يأتى بالقرار على رأسه

القرار والاسئلة وتجهيز نسبة الاستطلاع وتحديد الثبات والاتساع بطرق مترقب

النتائج -

المواسفات (%)

الدرج التصعيب

١٩,٨%

١٩,٣%

المجهلات

100

100

100

1%

100\_75

86

95

3/4\*

70 \_ 35

52

52

3/8\*

50 \_ 30

36

40

4%

35 \_ 20

25

31

8%

20 \_ 5

12

12

30%

12 \_ 3

7

9

50#

8 \_ 2

5.2

5.7

100#

4 \_ 0

2.5

2.9

200#

5.1

4.71

فترة الاستطلاع %

٧ أيام عن

١١٩٨

الاثبات بالكم

٢ \_ ٤

2.6

التسواب بالسم

٣٠٠ \_ ٥٠٠

461

المسناده كم / م

العملة تتفق مع حدة الصالحة لقرار التصعيب ماذا المجهلات الشارع فيها وتقلل في نسبة الاستطلاع مع نسبة التصعيب

لم تكن المجهلات بالقرار التصعيب الصغار من محل اعتماد هذة الحيل والمطرادات والغير ب تاريخ ٢٠٢٢/٣/٤

ملحوظة / العينات ممولة من احضرها

E/ التكاليف

بيان العينات	مقدار اسطول	قلب مارشال	م. احمد تغريب	قيمة التجارب	٩٦١٠	٩٦١٤	٩٦١٥	الاجمالى	تحريراً فيه
٩٦٠	٤٨٠	٢							
٣٠٠	١٥٠	٢							
١٥٠									
١٤١٠									
٢١١٥									
٢٢٧٥									
١٨٤٨٥									

٢٠٢٢/١١/٩

٥٦٣

٥٦٣

مدير العمل

مهندس / مهندس

حازم عبد الفتاح

رئيس لجنة التفتيش

مهندس / مهندس

حسين سامي صالح

لـ

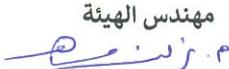


حصر أعمال طبقة اساس مثبت FDR بسمك 30 سم  
مستخلص رقم (9)



ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة			
				الى	من				
	224853.5			الاجمالى السابق					
	115	10	11.5	19+010	19+000	19+000			
	230	20	11.5	19+030	19+010	19+020			
	230	20	11.5	19+050	19+030	19+040			
	230	20	11.5	19+070	19+050	19+060			
	230	20	11.5	19+090	19+070	19+080			
	230	20	11.5	19+110	19+090	19+100			
	230	20	11.5	19+130	19+110	19+120			
	230	20	11.5	19+150	19+130	19+140			
	230	20	11.5	19+170	19+150	19+160			
	230	20	11.5	19+190	19+170	19+180			
	230	20	11.5	19+210	19+190	19+200			
	230	20	11.5	19+230	19+210	19+220			
	230	20	11.5	19+250	19+230	19+240			
	230	20	11.5	19+270	19+250	19+260			
	230	20	11.5	19+290	19+270	19+280			
	230	20	11.5	19+310	19+290	19+300			
	230	20	11.5	19+330	19+310	19+320			
	230	20	11.5	19+350	19+330	19+340			
	230	20	11.5	19+370	19+350	19+360			
	230	20	11.5	19+390	19+370	19+380			
	230	20	11.5	19+410	19+390	19+400			
	230	20	11.5	19+430	19+410	19+420			
	230	20	11.5	19+450	19+430	19+440			
	230	20	11.5	19+470	19+450	19+460			
	230	20	11.5	19+490	19+470	19+480			
	230	20	11.5	19+510	19+490	19+500			
	230	20	11.5	19+530	19+510	19+520			
	230	20	11.5	19+550	19+530	19+540			
	230	20	11.5	19+570	19+550	19+560			
	230	20	11.5	19+590	19+570	19+580			
	230	20	11.5	19+610	19+590	19+600			
	230	20	11.5	19+630	19+610	19+620			
	230	20	11.5	19+650	19+630	19+640			
	230	20	11.5	19+670	19+650	19+660			
	230	20	11.5	19+690	19+670	19+680			
	240	20	12	19+710	19+690	19+700			
	240	20	12	19+730	19+710	19+720			
	240	20	12	19+750	19+730	19+740			

	240	20	12	19+770	19+750	19+760
	240	20	12	19+790	19+770	19+780
	240	20	12	19+810	19+790	19+800
	240	20	12	19+830	19+810	19+820
	240	20	12	19+850	19+830	19+840
	240	20	12	19+870	19+850	19+860
	240	20	12	19+890	19+870	19+880
	240	20	12	19+910	19+890	19+900
	240	20	12	19+930	19+910	19+920
	240	20	12	19+950	19+930	19+940
	240	20	12	19+970	19+950	19+960
	240	20	12	19+990	19+970	19+980
	240	20	12	20+010	19+990	20+000
	240	20	12	20+030	20+010	20+020
	240	20	12	20+050	20+030	20+040
	240	20	12	20+070	20+050	20+060
	240	20	12	20+090	20+070	20+080
	240	20	12	20+110	20+090	20+100
	240	20	12	20+130	20+110	20+120
	240	20	12	20+150	20+130	20+140
	240	20	12	20+170	20+150	20+160
	240	20	12	20+190	20+170	20+180
	240	20	12	20+210	20+190	20+200
	240	20	12	20+230	20+210	20+220
	240	20	12	20+250	20+230	20+240
	240	20	12	20+270	20+250	20+260
	240	20	12	20+290	20+270	20+280
	240	20	12	20+310	20+290	20+300
	240	20	12	20+330	20+310	20+320
	240	20	12	20+350	20+330	20+340
	240	20	12	20+370	20+350	20+360
	240	20	12	20+390	20+370	20+380
	240	20	12	20+410	20+390	20+400
	240	20	12	20+430	20+410	20+420
	240	20	12	20+450	20+430	20+440
	240	20	12	20+470	20+450	20+460
	240	20	12	20+490	20+470	20+480
	240	20	12	20+510	20+490	20+500
	240	20	12	20+530	20+510	20+520
	240	20	12	20+550	20+530	20+540
	240	20	12	20+570	20+550	20+560
	240	20	12	20+590	20+570	20+580
	240	20	12	20+610	20+590	20+600
	240	20	12	20+630	20+610	20+620

	240	20	12	20+650	20+630	<b>20+640</b>			
	240	20	12	20+670	20+650	<b>20+660</b>			
	240	20	12	20+690	20+670	<b>20+680</b>			
	240	20	12	20+710	20+690	<b>20+700</b>			
	240	20	12	20+730	20+710	<b>20+720</b>			
	240	20	12	20+750	20+730	<b>20+740</b>			
	240	20	12	20+770	20+750	<b>20+760</b>			
	240	20	12	20+790	20+770	<b>20+780</b>			
	240	20	12	20+810	20+790	<b>20+800</b>			
	240	20	12	20+830	20+810	<b>20+820</b>			
	240	20	12	20+850	20+830	<b>20+840</b>			
	240	20	12	20+870	20+850	<b>20+860</b>			
	240	20	12	20+890	20+870	<b>20+880</b>			
	240	20	12	20+910	20+890	<b>20+900</b>			
	240	20	12	20+930	20+910	<b>20+920</b>			
	240	20	12	20+950	20+930	<b>20+940</b>			
	240	20	12	20+970	20+950	<b>20+960</b>			
	240	20	12	20+990	20+970	<b>20+980</b>			
	120	10	12	21+000	20+990	<b>21+000</b>			
	248508.5			<b>الاجمالي</b>					
مهندس الهيئة			مهندس الشركة						
									



حمر أعمال توريد اسمنت  
مستخلص رقم (9)



ملاحظات	الكمية / طن	معدل الاسمنت	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة
						من	إلى	
5461.241152								
	2.79312	24.288	115	10	11.5	19+010	19+000	<b>19+000</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+030	19+010	<b>19+020</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+050	19+030	<b>19+040</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+070	19+050	<b>19+060</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+090	19+070	<b>19+080</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+110	19+090	<b>19+100</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+130	19+110	<b>19+120</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+150	19+130	<b>19+140</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+170	19+150	<b>19+160</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+190	19+170	<b>19+180</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+210	19+190	<b>19+200</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+230	19+210	<b>19+220</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+250	19+230	<b>19+240</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+270	19+250	<b>19+260</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+290	19+270	<b>19+280</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+310	19+290	<b>19+300</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+330	19+310	<b>19+320</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+350	19+330	<b>19+340</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+370	19+350	<b>19+360</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+390	19+370	<b>19+380</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+410	19+390	<b>19+400</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+430	19+410	<b>19+420</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+450	19+430	<b>19+440</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+470	19+450	<b>19+460</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+490	19+470	<b>19+480</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+510	19+490	<b>19+500</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+530	19+510	<b>19+520</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+550	19+530	<b>19+540</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+570	19+550	<b>19+560</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+590	19+570	<b>19+580</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+610	19+590	<b>19+600</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+630	19+610	<b>19+620</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+650	19+630	<b>19+640</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+670	19+650	<b>19+660</b>
	5.58624	24.288	230	20	11.5	19+690	19+670	<b>19+680</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+710	19+690	<b>19+700</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+730	19+710	<b>19+720</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+750	19+730	<b>19+740</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+770	19+750	<b>19+760</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+790	19+770	<b>19+780</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+810	19+790	<b>19+800</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+830	19+810	<b>19+820</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+850	19+830	<b>19+840</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+870	19+850	<b>19+860</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+890	19+870	<b>19+880</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+910	19+890	<b>19+900</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+930	19+910	<b>19+920</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+950	19+930	<b>19+940</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+970	19+950	<b>19+960</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	19+990	19+970	<b>19+980</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+010	19+990	<b>20+000</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+030	20+010	<b>20+020</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+050	20+030	<b>20+040</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+070	20+050	<b>20+060</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+090	20+070	<b>20+080</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+110	20+090	<b>20+100</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+130	20+110	<b>20+120</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+150	20+130	<b>20+140</b>
	5.82912	24.288	240	20	12	20+170	20+150	<b>20+160</b>

	5.82912	24.288	240	20	12	20+190	20+170	20+180
	5.82912	24.288	240	20	12	20+210	20+190	20+200
	5.82912	24.288	240	20	12	20+230	20+210	20+220
	5.82912	24.288	240	20	12	20+250	20+230	20+240
	5.82912	24.288	240	20	12	20+270	20+250	20+260
	5.82912	24.288	240	20	12	20+290	20+270	20+280
	5.82912	24.288	240	20	12	20+310	20+290	20+300
	5.82912	24.288	240	20	12	20+330	20+310	20+320
	5.82912	24.288	240	20	12	20+350	20+330	20+340
	5.82912	24.288	240	20	12	20+370	20+350	20+360
	5.82912	24.288	240	20	12	20+390	20+370	20+380
	5.82912	24.288	240	20	12	20+410	20+390	20+400
	5.82912	24.288	240	20	12	20+430	20+410	20+420
	5.82912	24.288	240	20	12	20+450	20+430	20+440
	5.82912	24.288	240	20	12	20+470	20+450	20+460
	5.82912	24.288	240	20	12	20+490	20+470	20+480
	5.82912	24.288	240	20	12	20+510	20+490	20+500
	5.82912	24.288	240	20	12	20+530	20+510	20+520
	5.82912	24.288	240	20	12	20+550	20+530	20+540
	5.82912	24.288	240	20	12	20+570	20+550	20+560
	5.82912	24.288	240	20	12	20+590	20+570	20+580
	5.82912	24.288	240	20	12	20+610	20+590	20+600
	5.82912	24.288	240	20	12	20+630	20+610	20+620
	5.82912	24.288	240	20	12	20+650	20+630	20+640
	5.82912	24.288	240	20	12	20+670	20+650	20+660
	5.82912	24.288	240	20	12	20+690	20+670	20+680
	5.82912	24.288	240	20	12	20+710	20+690	20+700
	5.82912	24.288	240	20	12	20+730	20+710	20+720
	5.82912	24.288	240	20	12	20+750	20+730	20+740
	5.82912	24.288	240	20	12	20+770	20+750	20+760
	5.82912	24.288	240	20	12	20+790	20+770	20+780
	5.82912	24.288	240	20	12	20+810	20+790	20+800
	5.82912	24.288	240	20	12	20+830	20+810	20+820
	5.82912	24.288	240	20	12	20+850	20+830	20+840
	5.82912	24.288	240	20	12	20+870	20+850	20+860
	5.82912	24.288	240	20	12	20+890	20+870	20+880
	5.82912	24.288	240	20	12	20+910	20+890	20+900
	5.82912	24.288	240	20	12	20+930	20+910	20+920
	5.82912	24.288	240	20	12	20+950	20+930	20+940
	5.82912	24.288	240	20	12	20+970	20+950	20+960
	5.82912	24.288	240	20	12	20+990	20+970	20+980
	2.91456	24.288	120	10	12	21+000	20+990	21+000
	574.53264					الاجمالي		
	6035.773792					الاجمالي بالطن		
						مهندس الشركة	مهندس البناء	
								



حصر أعمال (R.C)  
مستخلص رقم (9)



ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة			
				الى	من				
	217126.5			الاجمالى السابق					
	110	10	11	18+470	18+460	18+460			
	220	20	11	18+490	18+470	18+480			
	220	20	11	18+510	18+490	18+500			
	220	20	11	18+530	18+510	18+520			
	220	20	11	18+550	18+530	18+540			
	220	20	11	18+570	18+550	18+560			
	220	20	11	18+590	18+570	18+580			
	220	20	11	18+610	18+590	18+600			
	220	20	11	18+630	18+610	18+620			
	220	20	11	18+650	18+630	18+640			
	220	20	11	18+670	18+650	18+660			
	220	20	11	18+690	18+670	18+680			
	220	20	11	18+710	18+690	18+700			
	220	20	11	18+730	18+710	18+720			
	220	20	11	18+750	18+730	18+740			
	220	20	11	18+770	18+750	18+760			
	220	20	11	18+790	18+770	18+780			
	220	20	11	18+810	18+790	18+800			
	220	20	11	18+830	18+810	18+820			
	220	20	11	18+850	18+830	18+840			
	220	20	11	18+870	18+850	18+860			
	220	20	11	18+890	18+870	18+880			
	220	20	11	18+910	18+890	18+900			
	220	20	11	18+930	18+910	18+920			
	220	20	11	18+950	18+930	18+940			
	220	20	11	18+970	18+950	18+960			
	220	20	11	18+990	18+970	18+980			
	220	20	11	19+010	18+990	19+000			
	220	20	11	19+030	19+010	19+020			
	220	20	11	19+050	19+030	19+040			
	220	20	11	19+070	19+050	19+060			
	224	20	11.2	19+090	19+070	19+080			
	224	20	11.2	19+110	19+090	19+100			
	226	20	11.3	19+130	19+110	19+120			
	224	20	11.2	19+150	19+130	19+140			
	224	20	11.2	19+170	19+150	19+160			
	224	20	11.2	19+190	19+170	19+180			
	226	20	11.3	19+210	19+190	19+200			
	224	20	11.2	19+230	19+210	19+220			
	224	20	11.2	19+250	19+230	19+240			
	224	20	11.2	19+270	19+250	19+260			
	224	20	11.2	19+290	19+270	19+280			
	224	20	11.2	19+310	19+290	19+300			
	224	20	11.2	19+330	19+310	19+320			
	224	20	11.2	19+350	19+330	19+340			
	224	20	11.2	19+370	19+350	19+360			
	224	20	11.2	19+380	19+370	19+380			
	112	10	11.2	19+390	19+380	19+390			
	227536.5			الاجمالى					

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



## حصر أعمال الطبقة الرابطة مستخلص رقم (9)



ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة			
				الى	من				
	221152.5			الاجمالى السابق					
	110	10	11	18+950	18+940	18+940			
	220	20	11	18+970	18+950	18+960			
	220	20	11	18+990	18+970	18+960			
	220	20	11	19+010	18+990	18+980			
	220	20	11	19+010	18+990	19+000			
	220	20	11	19+030	19+010	19+020			
	222	20	11.1	19+050	19+030	19+040			
	220	20	11	19+070	19+050	19+060			
	224	20	11.2	19+090	19+070	19+080			
	224	20	11.2	19+110	19+090	19+100			
	224	20	11.2	19+130	19+110	19+120			
	224	20	11.2	19+150	19+130	19+140			
	224	20	11.2	19+170	19+150	19+160			
	224	20	11.2	19+190	19+170	19+180			
	222	20	11.1	19+210	19+190	19+200			
	222	20	11.1	19+230	19+210	19+220			
	224	20	11.2	19+250	19+230	19+240			
	220	20	11	19+270	19+250	19+260			
	224	20	11.2	19+290	19+270	19+280			
	224	20	11.2	19+310	19+290	19+300			
	224	20	11.2	19+330	19+310	19+320			
	224	20	11.2	19+350	19+330	19+340			
	224	20	11.2	19+370	19+350	19+360			
	224	20	11.2	19+390	19+370	19+380			
	224	20	11.2	19+410	19+390	19+400			
	224	20	11.2	19+430	19+410	19+420			
	224	20	11.2	19+450	19+430	19+440			
	222	20	11.1	19+470	19+450	19+460			
	222	20	11.1	19+490	19+470	19+480			
	222	20	11.1	19+510	19+490	19+500			
	222	20	11.1	19+530	19+510	19+520			
	222	20	11.1	19+550	19+530	19+540			
	222	20	11.1	19+570	19+550	19+560			
	222	20	11.1	19+590	19+570	19+580			
	220	20	11	19+610	19+590	19+600			
	220	20	11	19+630	19+610	19+620			
	220	20	11	19+650	19+630	19+640			
	220	20	11	19+670	19+650	19+660			

	222	20	11.1	19+690	19+670	19+680
	220	20	11	19+710	19+690	19+700
	220	20	11	19+730	19+710	19+720
	220	20	11	19+750	19+730	19+740
	220	20	11	19+770	19+750	19+760
	222	20	11.1	19+790	19+770	19+780
	226	20	11.3	19+810	19+790	19+800
	226	20	11.3	19+830	19+810	19+820
	230	20	11.5	19+850	19+830	19+840
	230	20	11.5	19+870	19+850	19+860
	228	20	11.4	19+890	19+870	19+880
	230	20	11.5	19+910	19+890	19+900
	230	20	11.5	19+930	19+910	19+920
	230	20	11.5	19+950	19+930	19+940
	232	20	11.6	19+970	19+950	19+960
	230	20	11.5	19+990	19+970	19+980
	231	20	11.55	20+010	19+990	20+000
	234	20	11.7	20+030	20+010	20+020
	232	20	11.6	20+050	20+030	20+040
	234	20	11.7	20+070	20+050	20+060
	230	20	11.5	20+090	20+070	20+080
	230	20	11.5	20+110	20+090	20+100
	222	20	11.1	20+130	20+110	20+120
	224	20	11.2	20+150	20+130	20+140
	224	20	11.2	20+170	20+150	20+160
	222	20	11.1	20+190	20+170	20+180
	222	20	11.1	20+210	20+190	20+200
	222	20	11.1	20+230	20+210	20+220
	222	20	11.1	20+250	20+230	20+240
	224	20	11.2	20+270	20+250	20+260
	223	20	11.15	20+290	20+270	20+280
	220	20	11	20+310	20+290	20+300
	220	20	11	20+330	20+310	20+320
	220	20	11	20+350	20+330	20+340
	220	20	11	20+370	20+350	20+360
	220	20	11	20+390	20+370	20+380
	220	20	11	20+410	20+390	20+400
	220	20	11	20+430	20+410	20+420
	220	20	11	20+450	20+430	20+440
	233	20	11.65	20+470	20+450	20+460
	230	20	11.5	20+490	20+470	20+480
	233	20	11.65	20+510	20+490	20+500
	230	20	11.5	20+530	20+510	20+520
	229	20	11.45	20+550	20+530	20+540
	229	20	11.45	20+570	20+550	20+560
	222	20	11.1	20+590	20+570	20+580




	230	20	11.5	20+610	20+590	20+600			
	231	20	11.55	20+630	20+610	20+620			
	230	20	11.5	20+650	20+630	20+640			
	230	20	11.5	20+670	20+650	20+660			
	230	20	11.5	20+690	20+670	20+680			
	230	20	11.5	20+710	20+690	20+700			
	230	20	11.5	20+730	20+710	20+720			
	230	20	11.5	20+750	20+730	20+740			
	230	20	11.5	20+770	20+750	20+760			
	230	20	11.5	20+790	20+770	20+780			
	230	20	11.5	20+810	20+790	20+800			
	230	20	11.5	20+830	20+810	20+820			
	230	20	11.5	20+850	20+830	20+840			
	230	20	11.5	20+870	20+850	20+860			
	115	10	11.5	20+890	20+870	20+880			
	243200.5			الاجمالي					
مهندس الهيئة			مهندس الشركة						
									



حصر أعمال طبقة اسفلت سطحية  
مستخلص رقم (9)



ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة
				الى	من	
الاجمالى السابق						
	217126.5					
	110	10	11	18+470	18+460	18+460
	220	20	11	18+490	18+470	18+480
	220	20	11	18+510	18+490	18+500
	220	20	11	18+530	18+510	18+520
	220	20	11	18+550	18+530	18+540
	220	20	11	18+570	18+550	18+560
	220	20	11	18+590	18+570	18+580
	220	20	11	18+610	18+590	18+600
	220	20	11	18+630	18+610	18+620
	220	20	11	18+650	18+630	18+640
	220	20	11	18+670	18+650	18+660
	220	20	11	18+690	18+670	18+680
	220	20	11	18+710	18+690	18+700
	220	20	11	18+730	18+710	18+720
	220	20	11	18+750	18+730	18+740
	220	20	11	18+770	18+750	18+760
	220	20	11	18+790	18+770	18+780
	220	20	11	18+810	18+790	18+800
	220	20	11	18+830	18+810	18+820
	220	20	11	18+850	18+830	18+840
	220	20	11	18+870	18+850	18+860
	220	20	11	18+890	18+870	18+880
	220	20	11	18+910	18+890	18+900
	220	20	11	18+930	18+910	18+920
	220	20	11	18+950	18+930	18+940
	220	20	11	18+970	18+950	18+960
	220	20	11	18+990	18+970	18+980
	220	20	11	19+010	18+990	19+000
	220	20	11	19+030	19+010	19+020
	220	20	11	19+050	19+030	19+040
	220	20	11	19+070	19+050	19+060
	224	20	11.2	19+090	19+070	19+080
	224	20	11.2	19+110	19+090	19+100
	226	20	11.3	19+130	19+110	19+120
	224	20	11.2	19+150	19+130	19+140
	224	20	11.2	19+170	19+150	19+160
	224	20	11.2	19+190	19+170	19+180
	226	20	11.3	19+210	19+190	19+200
	224	20	11.2	19+230	19+210	19+220
	224	20	11.2	19+250	19+230	19+240
	224	20	11.2	19+270	19+250	19+260
	224	20	11.2	19+290	19+270	19+280
	224	20	11.2	19+310	19+290	19+300
	224	20	11.2	19+330	19+310	19+320
	224	20	11.2	19+350	19+330	19+340
	224	20	11.2	19+370	19+350	19+360
	224	20	11.2	19+380	19+370	19+380
	112	10	11.2	19+390	19+380	19+390
	227536.5			الاجمالى		
	2168			اجمالى المداخل		
	229704.5			اجمالى العام		

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



الجهاز المركزي للمياه  
والصرف الصحي

**حصر أعمال طبقة اسفلات سطحية (ابوصميدة)  
مستخلص رقم (9)**

ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة
				إلى	من	
	200	10	20.00 M	10	0	0
	160	20	8.00 M	30	10	20
	160	20	8.00 M	50	30	40
	160	20	8.00 M	70	50	60
	160	20	8.00 M	90	70	80
	146	20	7.30 M	110	90	100
	146	20	7.30 M	130	110	120
	142	20	7.10 M	150	130	140
	136	20	6.80 M	170	150	160
	132	20	6.60 M	190	170	180
	122	20	6.10 M	210	190	200
	138	20	6.90 M	230	210	220
	152	20	7.60 M	250	230	240
	154	20	7.70 M	270	250	260
	60	10	6.00 M	280	270	280
	الاجمالى					
	2168					
	مهندس الهيئة			مهندس الشركة		
	<i>م. زيني</i>			<i>ف. فرج</i>		

**طبقة اسفل تكسير**

**ج - دوال التفريغ**

مكعب 7000	متوسط المسطح	مسطح القطاع	الطول	st
الاجمالي السابق				
		1.19		15960
14.21	1.421	1.652	10	15980
31.36	1.568	1.484	20	16000
26.74	1.337	1.19	20	16020
23.94	1.197	1.204	20	16040
24.78	1.239	1.274	20	16060
24.78	1.239	1.204	20	16080
25.2	1.26	1.316	20	16100
26.6	1.33	1.344	20	16120
27.58	1.379	1.414	20	16140
20.86	1.043	0.672	20	16160
13.16	0.658	0.644	20	16180
16.52	0.826	1.008	20	16200
21.56	1.078	1.148	20	16220
23.8	1.19	1.232	20	16240
24.08	1.204	1.176	20	16260
21.56	1.078	0.98	20	16280
21	1.05	1.12	20	16300
23.52	1.176	1.232	20	16320
21.14	1.057	0.882	20	16340
18.62	0.931	0.98	20	16360
17.64	0.882	0.784	20	16400
17.08	0.854	0.924	20	16420
18.06	0.903	0.882	20	16440
17.78	0.889	0.896	20	16460
17.92	0.896	0.896	20	16480
21.28	1.064	1.232	20	16500
23.24	1.162	1.092	20	16520
22.68	1.134	1.176	20	16540
23.24	1.162	1.148	20	16560
22.68	1.134	1.12	20	16580
21.84	1.092	1.064	20	16600
22.12	1.106	1.148	20	16620
21.84	1.092	1.036	20	16640
24.08	1.204	1.372	20	16660
28.28	1.414	1.456	20	16680
24.64	1.232	1.008	20	16900
27.44	1.372	1.736	20	16920
23.8	1.19	0.644	20	16940
13.72	0.686	0.728	20	16960
20.44	1.022	1.316	20	16980
26.6	1.33	1.344	20	17000
28	1.4	1.456	20	17020
29.4	1.47	1.484	20	17040
28.28	1.414	1.344	20	17060
24.36	1.218	1.092	20	17080
22.96	1.148	1.204	20	17100
23.8	1.19	1.176	20	17120
21.28	1.064	0.952	20	17140

18.2	0.91	0.868	20	17160
17.92	0.896	0.924	20	17180
20.16	1.008	1.092	20	17200
19.04	0.952	0.812	20	17220
15.96	0.798	0.784	20	17240
16.52	0.826	0.868	20	17260
19.04	0.952	1.036	20	17280
18.2	0.91	0.784	20	17300
14.84	0.742	0.7	20	17500
14	0.7	0.7	20	17520
13.16	0.658	0.616	20	17540
12.6	0.63	0.644	20	17560
14.28	0.714	0.784	20	17580
15.12	0.756	0.728	20	17600
19.88	0.994	1.26	20	18300
24.92	1.246	1.232	20	18320
25.2	1.26	1.288	20	18340
25.48	1.274	1.26	20	18360
27.44	1.372	1.484	20	18380
29.12	1.456	1.428	20	18400
28.56	1.428	1.428	20	18420
28	1.4	1.372	20	18440
25.76	1.288	1.204	20	18460
24.64	1.232	1.26	20	18480
25.2	1.26	1.26	20	18500
28.28	1.414	1.568	20	18800
30.52	1.526	1.484	20	18820
29.4	1.47	1.456	20	18840
28	1.4	1.344	20	18860
27.16	1.358	1.372	20	18880
30.24	1.512	1.652	20	18900
30.52	1.526	1.4	20	18920
30.8	1.54	1.68	20	18940
31.92	1.596	1.512	20	18960
29.96	1.498	1.484	20	18980
30.24	1.512	1.54	20	19000
30.8	1.54	1.54	20	19020
30.24	1.512	1.484	20	19040
31.36	1.568	1.652	20	19060
30.52	1.526	1.4	20	19080
28.56	1.428	1.456	20	19100
22.68	1.134	0.812	20	19200
15.12	0.756	0.7	20	19220
14	0.7	0.7	20	19240
14	0.7	0.7	20	19260
14	0.7	0.7	20	19280
14	0.7	0.7	20	19300




17.08	0.854	1.008	20	19320
17.92	0.896	0.784	20	19340
15.96	0.798	0.812	20	19360
16.8	0.84	0.868	20	19380
15.96	0.798	0.728	20	19400
14.56	0.728	0.728	20	19420
13.44	0.672	0.616	20	19440
12.04	0.602	0.588	20	19460
14.28	0.714	0.84	20	19480
12.32	0.616	0.392	20	19500
10.08	0.504	0.616	20	19600
15.68	0.784	0.952	20	19620
19.04	0.952	0.952	20	19640
17.64	0.882	0.812	20	19660
15.12	0.756	0.7	20	19680
12.6	0.63	0.56	20	19700
13.16	0.658	0.756	20	19800
13.16	0.658	0.56	20	19820
12.6	0.63	0.7	20	19840
14.28	0.714	0.728	20	19860
13.72	0.686	0.644	20	19880
14.84	0.742	0.84	20	19900
15.12	0.756	0.672	20	19920
13.44	0.672	0.672	20	19940
13.44	0.672	0.672	20	19960
13.44	0.672	0.672	20	19980
13.44	0.672	0.672	20	20000
13.44	0.672	0.672	20	20020
13.44	0.672	0.672	20	20040
13.44	0.672	0.672	20	20060
13.44	0.672	0.672	20	20080
13.44	0.672	0.672	20	20100
13.44	0.672	0.672	20	20120
13.44	0.672	0.672	20	20140
13.44	0.672	0.672	20	20160
13.44	0.672	0.672	20	20180
14.84	0.742	0.812	20	20200
16.24	0.812	0.812	20	20220
16.24	0.812	0.812	20	20240
16.24	0.812	0.812	20	20260
16.24	0.812	0.812	20	20280
18.76	0.938	1.064	20	20300
21.28	1.064	1.064	20	20320
21.28	1.064	1.064	20	20340
21.28	1.064	1.064	20	20360
21.28	1.064	1.064	20	20380
17.36	0.868	0.672	20	20400
13.44	0.672	0.672	20	20420
13.44	0.672	0.672	20	20440
13.44	0.672	0.672	20	20460




13.44	0.672	0.672	20	20480
14	0.7	0.728	20	20500
14.56	0.728	0.728	20	20520
14.56	0.728	0.728	20	20540
14.56	0.728	0.728	20	20560
14.56	0.728	0.728	20	20580
15.4	0.77	0.812	20	20600
16.24	0.812	0.812	20	20620
16.24	0.812	0.812	20	20640
16.24	0.812	0.812	20	20660
16.24	0.812	0.812	20	20680
17.64	0.882	0.952	20	20700
19.04	0.952	0.952	20	20720
19.04	0.952	0.952	20	20740
19.04	0.952	0.952	20	20760
19.04	0.952	0.952	20	20780
19.04	0.952	0.952	20	20800
10.645	0.53225	0.1125	20	20820
2.25	0.1125	0.1125	20	20840
2.25	0.1125	0.1125	20	20860
2.25	0.1125	0.1125	20	20880
2.25	0.1125	0.1125	20	20900
2.25	0.1125	0.1125	20	20920
2.25	0.1125	0.1125	20	20940
2.25	0.1125	0.1125	20	20960
2.25	0.1125	0.1125	20	20980
11.765	0.58825	1.064	20	21000
21.28	1.064	1.064	20	21020
21.28	1.064	1.064	20	21040
21.28	1.064	1.064	20	21060
21.28	1.064	1.064	20	21080
24.64	1.232	1.4	20	21100
28	1.4	1.4	20	21120
28	1.4	1.4	20	21140
28	1.4	1.4	20	21160
31	1.55	1.7	20	21180
35.5	1.775	1.85	20	21200
31.08	1.554	1.258	20	21220
25.16	1.258	1.258	20	21240
25.16	1.258	1.258	20	21260
25.16	1.258	1.258	20	21280
25.16	1.258	1.258	20	21300
13.705	0.68525	0.1125	20	21320




2.25	0.1125	0.1125	20	21340
4.75	0.2375	0.3625	20	21360
7.25	0.3625	0.3625	20	21380
7.25	0.3625	0.3625	20	21400
7.25	0.3625	0.3625	20	21420
7.25	0.3625	0.3625	20	21440
9.025	0.45125	0.54	20	21700
10.8	0.54	0.54	20	21720
10.8	0.54	0.54	20	21740
10.8	0.54	0.54	20	21760
10.8	0.54	0.54	20	21780
10.8	0.54	0.54	20	21800
10.95	0.5475	0.555	20	21820
11.1	0.555	0.555	20	21840
11.1	0.555	0.555	20	21860
11.1	0.555	0.555	20	21880
12.765	0.63825	0.7215	20	21900
13.065	0.65325	0.585	20	21920
11.7	0.585	0.585	20	21940
11.7	0.585	0.585	20	21960
11.7	0.585	0.585	20	21980
11.7	0.585	0.585	20	22000
10.35	0.5175	0.45	20	22020
9	0.45	0.45	20	22040
9	0.45	0.45	20	22060
9	0.45	0.45	20	22080
4.5	0.45	0.45	10	22100
12240.429		الاجمالى		

م. زين العابدين  
الخليفي

ف. سعيد

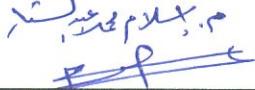


## حصر أعمال طبقة التشريب (m.c.o) مستخلص رقم (9)



ملاحظات	مسطح	طول	عرض	محطة		محطة			
				الى	من				
	221014.5			الإجمالي السابق					
	110	10	11	18+950	18+940	18+940			
	220	20	11	18+970	18+950	18+960			
	220	20	11	18+990	18+970	18+980			
	220	20	11	19+010	18+990	19+000			
	220	20	11	19+030	19+010	19+020			
	220	20	11	19+050	19+030	19+040			
	222	20	11.1	19+070	19+050	19+060			
	220	20	11	19+090	19+070	19+080			
	224	20	11.2	19+110	19+090	19+100			
	224	20	11.2	19+130	19+110	19+120			
	224	20	11.2	19+150	19+130	19+140			
	224	20	11.2	19+170	19+150	19+160			
	224	20	11.2	19+190	19+170	19+180			
	224	20	11.2	19+210	19+190	19+200			
	222	20	11.1	19+230	19+210	19+220			
	222	20	11.1	19+250	19+230	19+240			
	224	20	11.2	19+270	19+250	19+260			
	220	20	11	19+290	19+270	19+280			
	224	20	11.2	19+310	19+290	19+300			
	224	20	11.2	19+330	19+310	19+320			
	224	20	11.2	19+350	19+330	19+340			
	224	20	11.2	19+370	19+350	19+360			
	224	20	11.2	19+390	19+370	19+380			
	224	20	11.2	19+410	19+390	19+400			
	224	20	11.2	19+430	19+410	19+420			
	224	20	11.2	19+450	19+430	19+440			
	224	20	11.2	19+470	19+450	19+460			
	222	20	11.1	19+490	19+470	19+480			
	222	20	11.1	19+510	19+490	19+500			
	222	20	11.1	19+530	19+510	19+520			
	222	20	11.1	19+550	19+530	19+540			
	222	20	11.1	19+570	19+550	19+560			
	222	20	11.1	19+590	19+570	19+580			
	222	20	11.1	19+610	19+590	19+600			
	220	20	11	19+630	19+610	19+620			
	220	20	11	19+650	19+630	19+640			
	220	20	11	19+670	19+650	19+660			
	220	20	11	19+690	19+670	19+680			
	222	20	11.1	19+710	19+690	19+700			
	220	20	11	19+730	19+710	19+720			
	220	20	11	19+750	19+730	19+740			
	220	20	11	19+770	19+750	19+760			
	220	20	11	19+790	19+770	19+780			

	222	20	11.1	19+810	19+790	19+800
	226	20	11.3	19+830	19+810	19+820
	226	20	11.3	19+850	19+830	19+840
	230	20	11.5	19+870	19+850	19+860
	230	20	11.5	19+890	19+870	19+880
	228	20	11.4	19+910	19+890	19+900
	230	20	11.5	19+930	19+910	19+920
	230	20	11.5	19+950	19+930	19+940
	230	20	11.5	19+970	19+950	19+960
	232	20	11.6	19+990	19+970	19+980
	230	20	11.5	20+010	19+990	20+000
	231	20	11.55	20+030	20+010	20+020
	234	20	11.7	20+050	20+030	20+040
	232	20	11.6	20+070	20+050	20+060
	234	20	11.7	20+090	20+070	20+080
	230	20	11.5	20+110	20+090	20+100
	230	20	11.5	20+130	20+110	20+120
	222	20	11.1	20+150	20+130	20+140
	224	20	11.2	20+170	20+150	20+160
	224	20	11.2	20+190	20+170	20+180
	222	20	11.1	20+210	20+190	20+200
	222	20	11.1	20+230	20+210	20+220
	222	20	11.1	20+250	20+230	20+240
	222	20	11.1	20+270	20+250	20+260
	224	20	11.2	20+290	20+270	20+280
	223	20	11.15	20+310	20+290	20+300
	220	20	11	20+330	20+310	20+320
	220	20	11	20+350	20+330	20+340
	220	20	11	20+370	20+350	20+360
	220	20	11	20+390	20+370	20+380
	220	20	11	20+410	20+390	20+400
	220	20	11	20+430	20+410	20+420

	220	20	11	20+450	20+430	20+440
	220	20	11	20+470	20+450	20+460
	233	20	11.65	20+490	20+470	20+480
	230	20	11.5	20+510	20+490	20+500
	233	20	11.65	20+530	20+510	20+520
	230	20	11.5	20+550	20+530	20+540
	229	20	11.45	20+570	20+550	20+560
	229	20	11.45	20+590	20+570	20+580
	222	20	11.1	20+610	20+590	20+600
	230	20	11.5	20+630	20+610	20+620
	231	20	11.55	20+650	20+630	20+640
	230	20	11.5	20+670	20+650	20+660
	230	20	11.5	20+690	20+670	20+680
	230	20	11.5	20+710	20+690	20+700
	230	20	11.5	20+730	20+710	20+720
	230	20	11.5	20+750	20+730	20+740
	230	20	11.5	20+770	20+750	20+760
	230	20	11.5	20+790	20+770	20+780
	230	20	11.5	20+810	20+790	20+800
	230	20	11.5	20+830	20+810	20+820
	230	20	11.5	20+850	20+830	20+840
	230	20	11.5	20+870	20+850	20+860
	230	20	11.5	20+890	20+870	20+880
	230	20	11.5	20+910	20+890	20+900
	230	20	11.5	20+930	20+910	20+920
	230	20	11.5	20+950	20+930	20+940
	230	20	11.5	20+970	20+950	20+960
	230	20	11.5	20+990	20+970	20+980
	115	10	11.5	21+000	20+990	21+000
	244212.5				الاجمالي	
	2168				اجمالى المداخل	
	246380.5				الاجمالي العام	
مهندس الهيئة		مهندس الشركة				

ملاحيات	مسطح	طول	عرض	الى	من	محطة
200	10	20.00 M		10	0	0
160	20	8.00 M		30	10	20
160	20	8.00 M		50	30	40
160	20	8.00 M		70	50	60
160	20	8.00 M		90	70	80
146	20	7.30 M		110	90	100
146	20	7.30 M		130	110	120
142	20	7.10 M		150	130	140
136	20	6.80 M		170	150	160
132	20	6.60 M		190	170	180
122	20	6.10 M		210	190	200
138	20	6.90 M		230	210	220
152	20	7.60 M		250	230	240
154	20	7.70 M		270	250	260
60	10	6.00 M		280	270	280
2168			الاجمالى			

مهندس الهيئة

مهندس الشركة



حصر ميزانية طبقة سن 6  
مستخلص رقم (9)



جدول التفريغ

مكعب	متوسط المسطح	مسطح القطاع	العرض	الطول	المحطة		المحطة
					الإجمالي السابق	الى	
14241.5975		1.596	11.20 M		18020	18000	18000
13.72	1.372	1.148	11.20 M	10	18040	18020	18020
25.76	1.288	1.428	11.20 M	20	18060	18040	18040
27.16	1.358	1.288	11.20 M	20	18080	18060	18060
23.52	1.176	1.064	11.20 M	20	18100	18080	18080
20.16	1.008	0.952	11.20 M	20	18120	18100	18100
16.8	0.84	0.728	11.20 M	20	18140	18120	18120
17.36	0.868	1.008	11.20 M	20	18160	18140	18140
17.92	0.896	0.784	11.20 M	20	18180	18160	18160
17.64	0.882	0.98	11.20 M	20	18200	18180	18180
20.72	1.036	1.092	11.20 M	20	18220	18200	18200
20.16	1.008	0.924	11.20 M	20	18240	18220	18220
17.36	0.868	0.812	11.20 M	20	18260	18240	18240
19.88	0.994	1.176	11.20 M	20	18280	18260	18260
25.2	1.26	1.344	11.20 M	20	18300	18280	18280
24.08	1.204	1.064	11.20 M	20	18320	18300	18300
28	1.4	1.736	11.20 M	20	18340	18320	18320
27.72	1.386	1.036	11.20 M	20	18360	18340	18340
21.56	1.078	1.12	11.20 M	20	18380	18360	18360
20.16	1.008	0.896	11.20 M	20	18400	18380	18380
22.4	1.12	1.344	11.20 M	20	18420	18400	18400
32.48	1.624	1.904	11.20 M	20	18440	18420	18420
29.4	1.47	1.036	11.20 M	20	18460	18440	18440
24.36	1.218	1.4	11.20 M	20	18480	18460	18460
28.84	1.442	1.484	11.20 M	20	18500	18480	18480
26.32	1.316	1.148	11.20 M	20	18520	18500	18500
23.24	1.162	1.176	11.20 M	20	18540	18520	18520
24.08	1.204	1.232	11.20 M	20	18560	18540	18540
25.48	1.274	1.316	11.20 M	20	18580	18560	18560
28.28	1.414	1.512	11.20 M	20	18600	18580	18580
32.2	1.61	1.708	11.20 M	20	18620	18600	18600
27.44	1.372	1.036	11.20 M	20	18640	18620	18620
24.08	1.204	1.372	11.20 M	20	18660	18640	18640
28.56	1.428	1.484	11.20 M	20	18680	18660	18660
27.44	1.372	1.26	11.20 M	20	18700	18680	18680
25.76	1.288	1.316	11.20 M	20	18720	18700	18700
28.84	1.442	1.568	11.20 M	20	18740	18720	18720
27.44	1.372	1.176	11.20 M	20	18760	18740	18740
23.24	1.162	1.148	11.20 M	20	18780	18760	18760
22.68	1.134	1.12	11.20 M	20	18800	18780	18780
20.16	1.008	0.896	11.20 M	20	18820	18800	18800
19.6	0.98	1.064	11.20 M	20	18840	18820	18820
21.28	1.064	1.064	11.20 M	20	18860	18840	18840
22.12	1.106	1.148	11.20 M	20	18880	18860	18860
21	1.05	0.952	11.20 M	20	18900	18880	18880
20.16	1.008	1.064	11.20 M	20	18920	18900	18900
21.84	1.092	1.12	11.20 M	20	18940	18920	18920
20.44	1.022	0.924	11.20 M	20	18960	18940	18940
21	1.05	1.176	11.20 M	20	18980	18960	18960
21	1.05	0.924	11.20 M	20	19000	18980	18980
18.2	0.91	0.896	11.20 M	20	19020	19000	19000
19.04	0.952	1.008	11.20 M	20	19040	19020	19020
18.76	0.938	0.868	11.20 M	20	19060	19040	19040
19.04	0.952	1.036	11.20 M	20	19080	19060	19060

20.72	1.036	1.036	11.20 M	20	19100	19080	19080
21.84	1.092	1.148	11.20 M	20	19120	19100	19100
22.68	1.134	1.12	11.20 M	20	19140	19120	19120
23.24	1.162	1.204	11.20 M	20	19160	19140	19140
24.36	1.218	1.232	11.20 M	20	19180	19160	19160
26.88	1.344	1.456	11.20 M	20	19200	19180	19180
27.44	1.372	1.288	11.20 M	20	19220	19200	19200
26.32	1.316	1.344	11.20 M	20	19240	19220	19220
25.76	1.288	1.232	11.20 M	20	19260	19240	19240
25.76	1.288	1.344	11.20 M	20	19280	19260	19260
26.04	1.302	1.26	11.20 M	20	19300	19280	19280
29.12	1.456	1.652	11.20 M	20	19320	19300	19300
34.16	1.708	1.764	11.20 M	20	19340	19320	19320
30.52	1.526	1.288	11.20 M	20	19360	19340	19340
26.88	1.344	1.4	11.20 M	20	19380	19360	19360
28.28	1.414	1.428	11.20 M	20	19400	19380	19380
34.44	1.722	2.016	11.20 M	20	19420	19400	19400
33.88	1.694	1.372	11.20 M	20	19440	19420	19420
29.4	1.47	1.568	11.20 M	20	19460	19440	19440
33.6	1.68	1.792	11.20 M	20	19480	19460	19460
35.28	1.764	1.736	11.20 M	20	19500	19480	19480
31.08	1.554	1.372	11.20 M	20	19520	19500	19500
28.28	1.414	1.456	11.20 M	20	19540	19520	19520
29.68	1.484	1.512	11.20 M	20	19560	19540	19540
28.56	1.428	1.344	11.20 M	20	19580	19560	19560
27.16	1.358	1.372	11.20 M	20	19600	19580	19580
32.76	1.638	1.904	11.20 M	20	19620	19600	19600
33.6	1.68	1.456	11.20 M	20	19640	19620	19620
24.64	1.232	1.008	11.20 M	20	19660	19640	19640
21.28	1.064	1.12	11.20 M	20	19680	19660	19660
22.4	1.12	1.12	11.20 M	20	19700	19680	19680
25.76	1.288	1.456	11.20 M	20	19720	19700	19700
27.16	1.358	1.26	11.20 M	20	19740	19720	19720
23.8	1.19	1.12	11.20 M	20	19760	19740	19740
22.4	1.12	1.12	11.20 M	20	19780	19760	19760
24.92	1.246	1.372	11.20 M	20	19800	19780	19780
26.04	1.302	1.232	11.20 M	20	19820	19800	19800
22.68	1.134	1.036	11.20 M	20	19840	19820	19820
21.84	1.092	1.148	11.20 M	20	19860	19840	19840
24.64	1.232	1.316	11.20 M	20	19880	19860	19860
25.2	1.26	1.204	11.20 M	20	19900	19880	19880
23.52	1.176	1.148	11.20 M	20	19920	19900	19900
22.4	1.12	1.092	11.20 M	20	19940	19920	19920
25.2	1.26	1.428	11.20 M	20	19960	19940	19940
27.16	1.358	1.288	11.20 M	20	19980	19960	19960
24.08	1.204	1.12	11.20 M	20	20000	19980	19980
24.64	1.232	1.344	11.20 M	20	20020	20000	20000
21.84	1.092	0.84	11.20 M	20	20040	20020	20020
19.6	0.98	1.12	11.20 M	20	20060	20040	20040
23.8	1.19	1.26	11.20 M	20	20080	20060	20060
28.56	1.428	1.596	11.20 M	20	20100	20080	20080
26.88	1.344	1.092	11.20 M	20	20120	20100	20100




20.16	1.008	0.924	11.20 M	20	20140	20120	20120
21	1.05	1.176	11.20 M	20	20160	20140	20140
25.76	1.288	1.4	11.20 M	20	20180	20160	20160
25.2	1.26	1.12	11.20 M	20	20200	20180	20180
28.28	1.414	1.708	11.20 M	20	20220	20200	20200
29.4	1.47	1.232	11.20 M	20	20240	20220	20220
25.76	1.288	1.344	11.20 M	20	20260	20240	20240
29.68	1.484	1.624	11.20 M	20	20280	20260	20260
31.64	1.582	1.54	11.20 M	20	20300	20280	20280
29.96	1.498	1.456	11.20 M	20	20320	20300	20300
28	1.4	1.344	11.20 M	20	20340	20320	20320
28	1.4	1.456	11.20 M	20	20360	20340	20340
28.28	1.414	1.372	11.20 M	20	20380	20360	20360
28.28	1.414	1.456	11.20 M	20	20400	20380	20380
28.84	1.442	1.428	11.20 M	20	20420	20400	20400
24.64	1.232	1.036	11.20 M	20	20440	20420	20420
22.4	1.12	1.204	11.20 M	20	20460	20440	20440
22.68	1.134	1.064	11.20 M	20	20480	20460	20460
24.92	1.246	1.428	11.20 M	20	20500	20480	20480
29.4	1.47	1.512	11.20 M	20	20520	20500	20500
29.4	1.47	1.428	11.20 M	20	20540	20520	20520
24.92	1.246	1.064	11.20 M	20	20560	20540	20540
25.76	1.288	1.512	11.20 M	20	20580	20560	20560
27.16	1.358	1.204	11.20 M	20	20600	20580	20580
23.24	1.162	1.12	11.20 M	20	20620	20600	20600
25.2	1.26	1.4	11.20 M	20	20640	20620	20620
29.12	1.456	1.512	11.20 M	20	20660	20640	20640
33.04	1.652	1.792	11.20 M	20	20680	20660	20660
32.76	1.638	1.484	11.20 M	20	20700	20680	20680
26.32	1.316	1.148	11.20 M	20	20720	20700	20700
21.84	1.092	1.036	11.20 M	20	20740	20720	20720
24.64	1.232	1.428	11.20 M	20	20760	20740	20740
29.96	1.498	1.568	11.20 M	20	20780	20760	20760
30.8	1.54	1.512	11.20 M	20	20800	20780	20780
28.56	1.428	1.344	6.00 M	20	20820	20800	20800
16.74	0.837	0.33	6.00 M	20	20840	20820	20820
6.45	0.3225	0.315	6.00 M	20	20860	20840	20840
6.525	0.32625	0.3375	6.00 M	20	20880	20860	20860
6.6	0.33	0.3225	6.00 M	20	20900	20880	20880
6.225	0.31125	0.3	6.00 M	20	20920	20900	20900
6.15	0.3075	0.315	6.00 M	20	20940	20920	20920
6.15	0.3075	0.3	6.00 M	20	20960	20940	20940
3	0.3	0.3	6.00 M	10	20980	20960	20960
17843.6775					الاجمالي		
481.0105					اجمالي المدخل		
508					اجمالي توسيعة الطريق		
18832.688					الاجمالي العام		

مهندس الهيئة	مهندس الشركة



الى ٢٠١٥

حصر ميزانية طبقة سن ٦  
مدخل أبوصمية

مكعب	مسطح القطاع	متوسط المسطح	الطول	المحطة		المحطة
				من	إلى	
48	2.4	4.8	20	20	0	0
70.275	3.51375	2.2275	20	40	20	20
49.41	2.4705	2.7135	20	60	40	40
46.27	2.3135	1.9135	20	80	60	60
32.46	1.623	1.3325	20	100	80	80
			120	120	100	100
37.8875	1.894375	2.45625	20	140	120	120
40.5	2.025	1.59375	20	160	140	140
33.36625	1.6683125	1.742875	20	180	160	160
33.17875	1.6589375	1.575	20	200	180	180
22.21	1.1105	0.646	20	220	200	200
14.6815	0.734075	0.82215	20	240	220	220
18.96025	0.9480125	1.073875	20	260	240	240
19.80625	0.9903125	0.90675	20	280	260	260
14.005	0.70025	0.49375	20		280	280
481.0105				الاجمالى		

مهندس الهيئة  
م. زين العابدين

مهندس الشركة

## مهمة إضافية

### واردة من المنطقة الثالثة (شرق الدلتا)

**اسم العمل:** تطوير ورفع كفاءة طريق القصاصين/مقارق الصالحية بطول ٢٣ كم بإستخدام تقنيات تدوير طبقات الرصف بكامل العمق (FDR).

**اسم الشركة:** شركة آية جي إنترناشونال.

**عقد العملية:** (٢٠٢٢/٢٠٢١/٣٣٥)

**قيمة العملية:** ٩٩,٨٧٠,٠٠٠ جنيه.

**تاريخ بدء العمل:** ٢٠٢١/١١/٢٥

**تاريخ النهو طبقاً للعقد:** ٢٠٢٢/٨/٢٤

**تاريخ النهو طبقاً لآخر مدد:** ٢٠٢٢/١٠/٢٤

**المطلوب:** مدة العملية ٩ شهور ليصبح النهو في ٢٠٢٣/٧/٢٤

### المبررات:

- وجود كابلات كهربائية ضغط متوسط على جانب الطريق أدى إلى التأخير في تنفيذ الأعمال لحين عمل التسيقات.
- عدم توافر كميات البيتمين في التوقيتات المناسبة مما أدى إلى ضعف التنفيذ عن البرنامج الزمني المقرر.
- وجود بعض المناطق ذات الكثافة الأسفلانية والتي تصل لأكثر من ٤ سم والتي تحتاج إلى كشط لهذه الطبقة وإستعمال مقاسيسها بتعويض طبقة سن.

**إعداد مهندس:** .....  
.....  
.....

**مدير عام (صياغة/التنفيذ):** .....  
.....

**مدير عام التخطيط:** .....  
.....

**رئيس الادارة المركزية للشئون المالية والادارية:** (لم يرد) .....  
.....

**وأي الادارة القانونية:** (لم يرد) .....  
.....

**وكذلك:** .....  
.....

**أى رئيس مجلس إدارة أو رئيس مجلس إدارة فرع أو رئيس مجلس إدارة فرع فرع .....  
.....**

**أى رئيس مجلس إدارة فرع فرع فرع فرع .....  
.....**

**رئيس قطاع التنفيذ والمناطق:** .....  
.....

يعتمد: .....  
.....

المدير العام .....  
.....

### التوقيع (بالإنجليزية)

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى  
رئيس الهيئة العامة لطرق و الكباري

تحرير فى: ٢٠٢٢/١٠/١٣

الهيئة العامة  
للطرق و الكباري و النقل البري

GENERAL AUTHORITY  
FOR ROADS, BRIDGES  
AND LAND TRANSPORT (GARBLT)



الإدارة المركزية لمنطقة شرق الدلتا  
{ الشرقية - الدقهلية - دمياط }  
إدارة العقود  
ملف رقم: ١١ / ١٣:

محضر استلام موقع

عملية : أعمال تطوير ورفع كفاءة طريق القصاصين / مفارق الصالحية  
بطول ٢٣ كم باستخدام تقنيات تدوير طبقات الرصف بكامل العمق FDR

تنفيذ : شركة إيه جي أر إنترناشيونال

بناءً على العقد رقم ٣٣٥ / ٢٠٢١ / ٢٠٢٢ و المحرر بين الهيئة و شركة إيه جي أر إنترناشيونال  
بخصوص تنفيذ العملية المذكورة بعالية .

وبناءً على ذلك فقد قامت اللجنة المشكلة من السادة :-

- |                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| • مدير المشروع          | المهندس / حازم عبد المنعم        |
| • مهندسة المشروع        | المهندسة / زينب ماهر جمعة        |
| • مدير المشروع بالشركة  | المهندس / لطفي محمد السيد        |
| • مهندس التنفيذ بالشركة | المهندس / أسalam محمد عبد الستار |

بالانتقال إلى الطبيعة يوم الخميس الموافق ٢٥ / ١١ / ٢٠٢١ والمرور على العملية المنوطة بها بعاليه وقد أتضح أنه  
لا توجد عوائق ظاهرية تعوق البدء في التنفيذ وبذلك يكون اليوم ٢٥ / ١١ / ٢٠٢١ هو تاريخ إستلام الموقع  
وبدء التشغيل .

وغير فنا لحضرمنا بنـ،،،

التوقيعات

- المهندس / أسalam محمد عبد الستار   
المهندس / لطفي محمد السيد   
المهندسة / زينب ماهر جمعة   
المهندس / حازم عبد المنعم

يعتمد ،،،

رئيس الإدارة المركزية

مهندس / سلوى سامي صالح

