- تكلفة المشـــــــــــــــــــــــروع :

- جدول رقم (23) يبين تكلفة المشروع:

تهيئة الطرق:

الطرق المنجزة بالخرسانة المز فتة				
4728,3	مط			
الأشغال البيضاء				
تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
الحفر و التسوية مع الرش و الرص	5673,96	م3	200,00	1 134 792,00
جلب ووضع طبقة من حصى المحجرة سمك 20 سم مع الرش و الرص	5673,96	م3	1 800,00	10 213 128,00
الرش بالكوت باك 1/0	28369,8	م2	70,00	1 985 886,00
انجاز بالوعات صرف مياه الأمطار مع الربط والغطاء	200	و	25 000,00	5 000 000,00
				18 333 806,00
الأشغال السوداء				
تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
جلب ووضع طبقة من الخرسانة المز فتة 14/0 سمك 06 سم	4102,27	طن	4 800,00	19 690 896,00
				19 690 896,00
الطرق المنجزة بالبلاط				
2031,09	مط			
تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
الحفر مع التسوية و الرش و الرص	1218,65	م3	200,00	243 730,00
جلب ووضع طبقة من حصى المحجرة سمك 20 سم	2438,28	م3	1 800,00	4 388 904,00
وضع خرسانة خفيفة التسليح سمك 10 سم معيار 350كغ/م3	1218,65	م3	8 000,00	9 749 200,00
التفريش بالرمل الناعم سمك 5 سم	609,32	م3	1 500,00	913 980,00
جلب ووضع البلاط Bavé مع كل مستلزمات حسن التنفيذ	12186,54	م2	1 200,00	14 623 848,00
				29 919 662,00
		المبلغ الإجمالي		**67 944 364,00**

تهيئة الأرصفة:

الحفر مع التسوية وإجلاء المواد الناجمة عن الحفر بعيدا عن الورشة	5673,96	م3	200,00	1 134 792,00
جلب ووضع حواف الطريق نوع T2	9456,6	مط	600,00	5 673 960,00
وضع طبقة من حصى المحجرة سمك 10 سم	2836,98	م3	800,00	5 106 564,00
خرسانة تنظيف معيار 250كغ/م3	1418,49	م3	500,00	3 546 225,00
جلب ووضع بلاط مخطط 30*30 خاص بالأرصفة	28369,8	م2	200,00	34 043 760,00
انجاز حفر لغرس الأشجار	355	و	500,00	532 500,00
المبلغ الإجمالي				**50 037 801,00**

شبكة الصرف الصحي

طول الشبكة 4966 مط

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	الوحدوي	المبلغ
حفر خندق لوضع قنوات صرف المياه	12911,6	م3	200,00	2 582 320,00
الردم بمواد مختارة	6455,8	م3	200,00	1 291 160,00
ردم القنوات بالرمل الناعم سمك 10 سم	645,58	م3	1 500,00	968 370,00
انجاز مشعبات صرف المياه بالخرسانة المسلحة معيار 350كغ/م3	156	و	40 000,00	6 240 000,00
جلب و وضع قنوات لصرف المياه PVC قطر ملم				
500	913	مط	9 500,00	8 673 500,00
600	2268	مط	11 000,00	24 948 000,00
700	1023	مط	12 500,00	12 787 500,00
800	483	مط	14 000,00	6 762 000,00
900	279	مط	15 500,00	4 324 500,00
			المبلغ الإجمالي	**68 577 350,00**

شبكة المياه الصالحة للشرب:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
حفر خندق لوضع القنوات	2015,2	م3	200,00	403 040,00
التفريش بالرمل الناعم سمك 10 سم	201,52	م3	1 500,00	302 280,00
الردم بمواد مختارة	1813,68	م3	200,00	362 736,00
جلب ووضع شباك التنبيه لون ازرق	5038	مط	50,00	251 900,00
جلب ووضع قنوات المياه نوع PEHD PN 10 Bars قطر				
40	889	مط	600,00	533 400,00
50	350	مط	700,00	245 000,00
60	1369	مط	800,00	1 095 200,00
80	190	مط	1 000,00	190 000,00
90	401	مط	1 200,00	481 200,00
110	423	مط	1 400,00	592 200,00
120	505	مط	1 500,00	757 500,00
150	911	مط	2 000,00	1 822 000,00
جلب ووضع عكفة نوع				
150/150	2	و	10 000,00	20 000,00
60/60	3	و	10 000,00	30 000,00
40/40	4	و	10 000,00	40 000,00
جلب ووضع قطعة على شكل حرف T				
60	5	و	10 000,00	50 000,00
50	6	و	10 000,00	60 000,00
80	4	و	10 000,00	40 000,00
90	7	و	10 000,00	70 000,00
جلب ووضع مخفظ الأقطار				
40/50	4	و	10 000,00	40 000,00
50/60	4	و	10 000,00	40 000,00
60/80	4	و	10 000,00	40 000,00

80/90	4	و	10 000,00	40 000,00
90/110	4	و	10 000,00	40 000,00
110/120	4	و	10 000,00	40 000,00
120/150	4	و	10 000,00	40 000,00
جلب ووضع حنفية قطر				
150	5	و	30 000,00	150 000,00
120	2	و	28 000,00	56 000,00
110	1	و	25 000,00	25 000,00
90	2	و	20 000,00	40 000,00
80	3	و	20 000,00	60 000,00
جلب ووضع عمود الإطفاء قطر 110	5	و	50 000,00	250 000,00
		المبلغ الإجمالي		**8 207 456,00**

ساحات اللعب:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
حفر التربة النباتية على سمك 20سم	70	م3	250,00	17 500,00
جلب ووضع طبقة من TVC سمك 20سم	40	م3	1 700,00	68 000,00
جلب ووضع طبقة من التيف سمك 20 سم	30	م3	600,00	18 000,00
				103 500,00
تعيين الأشغال	**الكمية**	**الوحدة**	**السعر الوحدوي**	**المبلغ**
عملية الحفر مع التسوية	225	م3	250,00	56 250,00
جلب ووضع قنوات PVC خاص بتصريف المياه	225	م3	600,00	135 000,00
حفر خندق 30*30	10	م3	250,00	2 500,00
التفريش بالرمل الناعم	10	م3	1 500,00	15 000,00
انجاز بالوعة مع الربط بالمشعب	1	و	7 000,00	7 000,00
وضع طبقة من الحصى 25/15 سمك 20سم	1125	م2	1 500,00	1 687 500,00
انجاز خرسانة نفوذة سمك 10 سم	1125	م2	4 000,00	4 500 000,00
تزويد ووضع الرابط المطاطي	490	مط	1 000,00	490 000,00
الطلاء و التسطير	1125	م2	1 000,00	1 125 000,00
	المبلغ الإجمالي			**8 121 750,00**

مساحات خضراء:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
حفر و تسوية الأرضية	20000	م2	200,00	4 000 000,00
جلب ووضع تربة زراعية	4000	م3	250,00	1 000 000,00
جلب و غرس الأشجار	355	و	2 500,00	887 500,00
جلب ووضح حواف نوع T1	2000	مط	500,00	1 000 000,00
جلب ووضع بلاط 30*30	1200	م2	1 200,00	1 440 000,00
وضع طبقة من حصى المحجرة سمك 10 سم	180	م3	1 800,00	324 000,00
خرسانة تنظيف معيار 250كغ/م3	120	م3	2 500,00	300 000,00
جلب ووضع مقاعد ثابتة	50	و	20 000,00	1 000 000,00
وضع غطاء نباتي	10000	م2	2 000,00	20 000 000,00
جلب و تركيب نافورة مياه	1	و	5 000 000,00	5 000 000,00
		المجموع الكلي		**34 951 500,00**

المسجد:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	1987,7	م3	200,00	397 540,00
الأشغال الكبرى القاعدية	1011,85	م3	25 000,00	25 296 250,00
	2344	م2	200,00	468 800,00
الأشغال الكبرى العلوية	960,4	م3	28 000,00	26 891 200,00
	2342	م2	5 000,00	11 710 000,00
البناء	1450	م2	1 000,00	1 450 000,00
أشغال مختلفة	12,46	م3	28 000,00	348 880,00
	370	مط	5 000,00	1 850 000,00
	51,4	م2	2 000,00	102 800,00
التغطية	1120	م2	5 000,00	5 600 000,00
عزل السوائل	5728,53	م2	1 200,00	6 874 236,00
نجارة الخشب	85	و	15 000,00	1 275 000,00
نجارة الالومنيوم	41	و	20 000,00	820 000,00
الدهن و الزجاج	5536	م2	800,00	4 428 800,00
الكهرباء	313,54	و	500,00	156 770,00
	6386	مط	800,00	5 108 800,00
الترصيص الصحي	100	و	1 800,00	180 000,00
	663	مط	1 200,00	795 600,00
التهيئة الخارجية	100	م2	2 500,00	250 000,00
			المبلغ الإجمالي	**94 004 676,00**

الثانوية:

أقسام التدريس

التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
أقسام	6	و	3 500 000,00	21 000 000,00
الإدارة				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
إدارة	1	و	7 500 000,00	7 500 000,00
المخابر				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
مخابر	2	و	4 000 000,00	8 000 000,00
الو رشات				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
ورشة	2	و	4 000 000,00	8 000 000,00
المكتبة				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
مكتبة	1	و	5 000 000,00	5 000 000,00
التهيئة الخارجية				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التهيئة الخارجية	1400	م2	1 200,00	1 680 000,00
			المبلغ الإجمالي	**51 180 000,00**

الكمالية:

أقسام التدريس

التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
أقسام	6	و	3 500 000,00	21 000 000,00
الإدارة				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
إدارة	1	و	7 500 000,00	7 500 000,00
المخابر				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
مخابر	2	و	4 000 000,00	8 000 000,00
الو رشات				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
ورشة	2	و	4 000 000,00	8 000 000,00
المكتبة				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
مكتبة	1	و	5 000 000,00	5 000 000,00
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التهيئة الخارجية	1400	م2	1 200,00	1 680 000,00
			المبلغ الإجمالي	**51 180 000,00**

الابتدائية:

أقسام التدريس

التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
أقسام	6	و	3 500 000,00	21 000 000,00
الإدارة				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
إدارة	1	و	7 500 000,00	7 500 000,00
التهيئة الخارجية				
التعيين	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التهيئة الخارجية	2500	م2	1 500,00	3 750 000,00
			المبلغ الإجمالي	**32 250 000,00**

الحضانة:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	773,5	م3	200,00	154 700,00
الأشغال الكبرى القاعدية	144,55	م3	25 000,00	3 613 750,00
	781,4	م2	200,00	156 280,00
الأشغال الكبرى العلوية	137,2	م3	28 000,00	3 841 600,00
	585,5	م2	5 000,00	2 927 500,00
البناء	3860	م2	1 000,00	3 860 000,00
أشغال مختلفة	4,85	م3	28 000,00	135 800,00

	144,9	مط	5 000,00	724 500,00
	20	م2	2 000,00	40 000,00
التغطية	1015,2	م2	5 000,00	5 076 000,00
عزل السوائل	2229	م2	1 200,00	2 674 800,00
نجارة الخشب	35	و	15 000,00	525 000,00
نجارة الألمنيوم	16	و	20 000,00	320 000,00
الدهن و الزجاج	5536	م2	800,00	4 428 800,00
الكهرباء	122	و	500,00	61 000,00
	2485	مط	800,00	1 988 000,00
الترصيص الصحي	39	و	1 800,00	70 200,00
التهيئة الخارجية	258	مط	1 200,00	309 600,00
	210	م2	2 500,00	525 000,00
			المبلغ الإجمالي	**31 432 530,00**

البريد:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	386,75	م3	200,00	77 350,00
الأشغال الكبرى القاعدية	72,275	م3	25 000,00	1 806 875,00
	390,7	م2	200,00	78 140,00
الأشغال الكبرى العلوية	68,6	م3	28 000,00	1 920 800,00
	292,75	م2	5 000,00	1 463 750,00
البناء	1930	م2	1 000,00	1 930 000,00
أشغال مختلفة	2,425	م3	28 000,00	67 900,00
	72,45	مط	5 000,00	362 250,00
	10	م2	2 000,00	20 000,00
التغطية	507,6	م2	5 000,00	2 538 000,00
عزل السوائل	1114,5	م2	1 200,00	1 337 400,00
نجارة الخشب	17,5	و	15 000,00	262 500,00
نجارة الالومنيوم	8	و	20 000,00	160 000,00
الدهن و الزجاج	2768	م2	800,00	2 214 400,00
الكهرباء	61	و	500,00	30 500,00
	1242,5	مط	800,00	994 000,00
الترصيص الصحي	19,5	و	1 800,00	35 100,00
	129	مط	1 200,00	154 800,00
التهيئة الخارجية	40	م2	2 500,00	100 000,00
			المبلغ الإجمالي	**15 553 765,00**

البلدية:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	386,75	م3	200,00	77 350,00
الأشغال الكبرى القاعدية	72,275	م3	25 000,00	1 806 875,00
	390,7	م2	200,00	78 140,00
الأشغال الكبرى العلوية	68,6	م3	28 000,00	1 920 800,00
	292,75	م2	5 000,00	1 463 750,00

البناء	1930	م2	1 000,00	1 930 000,00
أشغال مختلفة	2,425	م3	28 000,00	67 900,00
	72,45	مط	5 000,00	362 250,00
	10	م2	2 000,00	20 000,00
التغطية	507,6	م2	5 000,00	2 538 000,00
عزل السوائل	1114,5	م2	1 200,00	1 337 400,00
نجارة الخشب	17,5	و	15 000,00	262 500,00
نجارة الالومنيوم	8	و	20 000,00	160 000,00
الدهن و الزجاج	2768	م2	800,00	2 214 400,00
الكهرباء	61	و	500,00	30 500,00
	1242,5	مط	800,00	994 000,00
الترصيص الصحي	19,5	و	1 800,00	35 100,00
	129	مط	1 200,00	154 800,00
التهيئة الخارجية	40	م2	2 500,00	100 000,00
		المبلغ الإجمالي		**15 553 765,00**

العيادة:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	773,5	م3	200,00	154 700,00
الأشغال الكبرى القاعدية	144,55	م3	25 000,00	3 613 750,00
الأشغال الكبرى العلوية	781,4	م2	200,00	156 280,00
	137,2	م3	28 000,00	3 841 600,00
	585,5	م2	5 000,00	2 927 500,00
البناء	3860	م2	1 000,00	3 860 000,00
أشغال مختلفة	4,85	م3	28 000,00	135 800,00
	144,9	مط	5 000,00	724 500,00
	20	م2	2 000,00	40 000,00
التغطية	1015,2	م2	5 000,00	5 076 000,00
عزل السوائل	2229	م2	1 200,00	2 674 800,00
نجارة الخشب	35	و	15 000,00	525 000,00
نجارة الالومنيوم	16	و	20 000,00	320 000,00
الدهن و الزجاج	5536	م2	800,00	4 428 800,00
الكهرباء	122	و	500,00	61 000,00
	2485	مط	800,00	1 988 000,00
الترصيص الصحي	39	و	1 800,00	70 200,00
	258	مط	1 200,00	309 600,00
التهيئة الخارجية	80	م2	2 500,00	200 000,00
			المبلغ الإجمالي	**31 107 530,00**

السكنات:

تعيين الأشغال	الكمية	الوحدة	السعر الوحدوي	المبلغ
التتريبات	87,5	م3	200,00	17 500,00
الأشغال الكبرى القاعدية	30,36	م3	25 000,00	759 000,00
	180	م2	200,00	36 000,00
الأشغال الكبرى العلوية	91,08	م3	28 000,00	2 550 240,00

	360	م2	5 000,00	1 800 000,00
البناء	1884	م2	1 000,00	1 884 000,00
أشغال مختلفة	4,85	م3	28 000,00	135 800,00
	144,9	مط	5 000,00	724 500,00
	20	م2	2 000,00	40 000,00
التغطية	545	م2	5 000,00	2 725 000,00
عزل السوائل	200	م2	1 200,00	240 000,00
نجارة الخشب	72	و	15 000,00	1 080 000,00
نجارة الالومنيوم	16	و	20 000,00	320 000,00
الدهن و الزجاج	1884	م2	800,00	1 507 200,00
الكهرباء	142	و	500,00	71 000,00
	2485	مط	800,00	1 988 000,00
الترصيص الصحي	28	و	1 800,00	50 400,00
	3000	مط	800,00	2 400 000,00
			المبلغ	**18 328 640,00**
			العدد	394
			المبلغ الإجمالي	**7 221 484 160,00**

الخلاصة العامة للتكلفة:

المساحة			التكلفة	التكلفة الاجمالية
1000	المرافق العمومية	المسجد	94 004 676,00	
5000		الثانوية	51 180 000,00	
5000		الإكمالية	51 180 000,00	
5000		الابتدائية	32 250 000,00	
750		الحضانة	31 432 530,00	
350		البريد	15 553 765,00	
350		الفرع البلدي	15 553 765,00	
350		العيادة	31 107 530,00	322 262 266,00
92919	السكنات	السكنات	7 221 484 160,00	7 221 484 160,00
28369,8	الإطار الغير مبني	الأرصفة	50 037 801,00	
20000		مساحات خضراء	34 951 500,00	
350		مساحات لعب	8 121 750,00	93 111 051,00
40561,2	شبكات مختلفة	الطرق	67 944 364,00	
		الصرف الصحي	68 577 350,00	
		مياه الشرب	8 207 456,00	144 729 170,00
200 000,00		المبلغ الإجمالي للمشروع		**7 781 586 647,00 دج**