

تكاليف الجودة	2009/ 12/ 31			2010/ 12/31			2011/ 12/31			أجمالي المشروع		
	الفعلي	نسبته الى الايراد %	نسبته الى اجمالي تكاليف الجودة%	الفعلي	نسبته الى الايراد %	نسبته الى اجمالي تكاليف الجودة%	الفعلي	نسبته الى الايراد %	نسبته الى أجمالي تكاليف الجودة%	الفعلي	نسبته الى الايراد %	نسبته الى أجمالي تكاليف الجودة%
تكاليف الوقاية:												
برنامج العمل الرئيس	1307212	0.01	0.14	0	0.00	0	0	0.00	0	1307212	0.00	0.04
برنامج خطة السلامة	41668000	0.43	4.43	41668000	0.39	8	41668000	0.55	2	125004000	0.45	3.62
برنامج خطة جودة المشرو	622482	0.01	0.07	0	0.00	0	0	0.00	0	622482	0.00	0.02
خطة اتصالات المشروع	1530000	0.02	0.16	1890000	0.02	0	900000	0.01	0	4320000	0.02	0.13
تهينة تقارير الخطة	5228849	0.05	0.56	5171174	0.05	1	4967038	0.07	0	15367061	0.06	0.44
الاشراف على الاعمال	140491418	1.45	14.95	47464526	0.45	9	37252782	0.49	2	225208726	0.81	6.52
الفحص الاولى للاعمال	5042104	0.05	0.54	4986490	0.05	1	4789643	0.06	0	14818237	0.05	0.43
الفحص الاولى للمهارات	10084208	0.10	1.07	4986490	0.05	1	1596548	0.02	0	16667246	0.06	0.48
الاجتماعات الموقعية	1120468	0.0	0.12	1108109	0.01	0	1064365	0.01	0	3292942	0.01	0.10
التدريب على الجودة	239900	0.00	0.03	135296	0.00	0	171472	0.00	0	546668	0.00	0.02
جودة المجهزين والمقاولين	10373646	0.11	1.10	16555787	0.16	3	4789643	0.06	0	31719076	0.11	0.92
كلف مشتريات الوقاية	88937000	20.9	9.46	33887500	0.32	6	0	0.00	0	122824500	0.44	3.56
مجموع تكاليف الوقاية	306645287	3.17	32.63	157853372	1.49	30	97199491	1.29	5	561698150	2.02	16.26
تكاليف التقييم	0	0.00	0.00	0	0.00	0	0	0.00	0	0	0.00	0.00
فحص المواد الاولية والاعم	249013493	2.57	26.50	280865043	2.66	53	131398143	1.75	7	661276679	2.38	19.15
فحص عمل المنظومات	0	0.00	0.00	34530000	0.33	7	15850000	0.21	1	50380000	0.18	1.46
مراجعة المخططات والمواصفات	224093	0.00	0.02	221622	0.00	0	212873	0.00	0	658588	0.00	0.02
تقويم اداء المقاولين	4481870	0.05	0.48	4433870	0.04	1	4257461	0.06	0	13173201	0.05	0.38
اندثار اجهزة الفحص	2228250	0.02	0.24	4174125	0.04	1	922500	0.01	0	7324875	0.03	0.21
صيانة اجهزة الفحص	0	0.00	0.00	485000	0.00	0	0	0.00	0	485000	0.00	0.01
تقويم اداء المجهزين	1680701	0.02	0.18	1662163	0.02	0	1596548	0.02	0	4939412	0.02	0.14
مجموع تكاليف التقييم	257628407	2.66	27.41	326371823	3.09	62	154237525	2.05	8	738237755	2.66	21.38
تكاليف الفشل الداخلي:		0.00	0.00		0.00	0		0.00	0		0.00	0.00
اعادة فحص الاعمال	0	0.00	0.00	660000	0.01	0	44950000	0.60	2	45610000	0.16	1.32
التوقفات وضياعات الوقت	0	0.00	0.00	0	0.00	0	50048000	0.66	3	50048000	0.18	1.45
الغرامات التأخيرية	0	0.00	0.00	0	0.00	0	682500000	9.06	34	682500000	2.46	19.76
فشل المجهزين والمقاولين	359551000	3.72	38.26	35992000	0.34	7	263024574	3.49	13	658567574	2.37	19.07
الفلات والخردة	15928000	0.16	1.69	6420000	0.06	1	200000	0.00	0	22548000	0.08	0.65
مجموع تكاليف الفشل الداخلي	375479000	3.88	39.96	43072000	0.41	8	1040722574	13.82	52	1459273574	5.25	42.25
الفشل الخارجي:		0.00	0.00		0.00	0		0.00	0		0.00	0.00
مطالبات الضمان(الصيانة)	0	0.00	0.00	0	0.00	0	694457508	9.22	35	694457508	2.50	20.11
مجموع تكاليف الفشل الخارجي	0	0.00	0.00	0	0.00	0	694457508	9.22	35	694457508	2.50	20.11
اجمالي تكاليف الجودة	939752694	9.71	100.00	527297195	4.99	100	1986617098	26.38	100	3453666987	12.43	100.00
الايرادات	9673852127	100.00		10574584318	100.00		7529863865	100.00		27778300310	100.00	

جدول (3) عناصر تكاليف الجودة ونسبتها الى الايراد