

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
0	0	ساختمان هفت طبقه اقاچیا	628.5 days	454,036.33 hrs	100		Sat 5/10/14	Sun 7/17/16	19,676,944,23 ریال...	
1	1	فاز اولیه شناسایی و امکان سنجی	17 days	0 hrs	0		Sat 5/10/14	Sat 5/31/14	0.00 ریال	
2	1.1	مذاکره با مالکان و شناسایی انتظارات	10 days	0 hrs	0		Sat 5/10/14	Wed 5/21/14	0.00 ریال	
3	1.2	مذاکره با سرمایه گذاران و شناسایی انتظارات	7 days	0 hrs	0	2	Wed 5/21/14	Sat 5/31/14	0.00 ریال	
4	1.2	مذاکره با شهرداری منطقه و شناسایی الزامات و تعیین تکلیف و مبالغ اجرایی	3 days	0 hrs	0	2	Wed 5/21/14	Sun 5/25/14	0.00 ریال	
5	2	فاز دوم برنامه ها، قرارداد و مجوزها	555.5 days	0 hrs	2.6		Mon 5/26/14	Sun 5/1/16	14,510,000,000.00 ریال	
6	2.1	نقشه های اولیه و تائید مالکان	5 days	0 hrs	0.1	4	Mon 5/26/14	Sun 6/1/14	10,000,000.00 ریال	
7	2.2	نقشه های اجرایی و مصوبه نظام مهندسی	30 days	0 hrs	0.7	4	Mon 5/26/14	Wed 7/2/14	500,000,000.00 ریال	
8	2.3	قرارداد مشارکت	5 days	0 hrs	0	7	Wed 7/2/14	Tue 7/8/14	0.00 ریال	
9	2.4	پروانه ساختمانی	30 days	0 hrs	0.7	8	Wed 7/9/14	Sat 8/16/14	4,000,000,000.00 ریال	
10	2.5	تحويل ملک	4 days	0 hrs	0	9	Sun 8/17/14	Wed 8/20/14	6,000,000,000.00 ریال	
11	2.6	مذاکره با سرمایه گذاران و تهیه برنامه زمانبندی و مالی	4 days	0 hrs	0	8	Wed 7/9/14	Mon 7/14/14	500,000,000.00 ریال	
12	2.7	تشکیل دفتر راهبردی و تعیین تیم مدیریت و مهندسی پروژه	14 days	0 hrs	0.1	8	Wed 7/9/14	Sun 7/27/14	0.00 ریال	
13	2.8	برنامه ریسک پروژه	14 days	0 hrs	0.1	12	Sun 7/27/14	Wed 8/13/14	100,000,000.00 ریال	
14	2.9	برنامه تدارکات پروژه	14 days	0 hrs	0.1	12	Sun 7/27/14	Wed 8/13/14	100,000,000.00 ریال	
15	2.10	برنامه نیروی انسانی	14 days	0 hrs	0.1	12	Sun 7/27/14	Wed 8/13/14	100,000,000.00 ریال	
16	2.11	برنامه کیفیت پروژه	14 days	0 hrs	0.1	12	Sun 7/27/14	Wed 8/13/14	100,000,000.00 ریال	
17	2.12	برنامه محدوده پروژه	14 days	0 hrs	0.1	12	Sun 7/27/14	Wed 8/13/14	100,000,000.00 ریال	
18	2.13	یکپارچه سازی، کنترل و پایش برنامه های مدیریت پروژه و مستندسازی اطلاعات	480 days	0 hrs	0.5	12,291FF+30 days	Sat 8/30/14	Sun 5/1/16	3,000,000,000.00 ریال	
19	3	فاز سوم اجرای ساختمان هفت طبقه با زیرزمین	476.5 days	454,036.33 hrs	94.4		Sun 7/27/14	Wed 3/23/16	4,971,944,231.13 ریال	
20	3.1	تجهیز کارگاه	10 days	240 hrs	2	12	Sun 7/27/14	Sat 8/9/14	125,910,000.00 ریال	
21	3.2	فونداسیون	23.1 days	493.6 hrs	3.7		Wed 8/6/14	Thu 9/4/14	71,697,700.00 ریال	
22	3.2.1	گودبرداری و پی کنی	3 days	105.6 hrs	0.1	20SS+70%	Wed 8/6/14	Sun 8/10/14	7,200,000.00 ریال	
23	3.2.2	تسطیح و رگلاژ کف پی	1 day	32 hrs	0.1	22SS+50%	Mon 8/11/14	Mon 8/11/14	243,200.00 ریال	
24	3.2.3	اجرای بتن مگر	1 day	37 hrs	0.2	23	Tue 8/12/14	Tue 8/12/14	3,752,000.00 ریال	
25	3.2.4	آماده سازی و اجرای آرماتورهای پی	4 days	95 hrs	1.5	24	Wed 8/13/14	Mon 8/18/14	13,041,000.00 ریال	
26	3.2.5	اجرای قالب بندی پی	5 days	80 hrs	0.1	25SS+40%	Sat 8/16/14	Thu 8/21/14	930,000.00 ریال	
27	3.2.6	نصب و کنترل کف ستونها	1 day	16 hrs	0.1	26	Thu 8/21/14	Sat 8/23/14	200,000.00 ریال	
28	3.2.7	اجرای بتن پی	3 days	112 hrs	1.5	27	Sat 8/23/14	Tue 8/26/14	46,096,000.00 ریال	
29	3.2.8	عمل آوری بتن پی	7 days	16 hrs	0.1	28	Tue 8/26/14	Thu 9/4/14	235,500.00 ریال	
30	3.3	اسکلت بتنی	211.4 days	281,026.37 hrs	39.2		Thu 9/4/14	Sun 5/31/15	845,989,036.23 ریال	
31	3.3.1	ستونهای زیرزمین	10.8 days	262 hrs	2.2		Thu 9/4/14	Wed 9/17/14	18,274,750.00 ریال	
32	3.3.1.1	آرماتوربندی 0	4 days	64 hrs	1	29	Thu 9/4/14	Tue 9/9/14	4,946,000.00 ریال	

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
33	3.3.1.2	قالب بندی 0	2 days	32 hrs	0.2	32SS+45%	Sun 9/7/14	Tue 9/9/14	ریال 402,000.00	
34	3.3.1.3	بن ریزی و نگهداری 0	7 days	166 hrs	1	33	Tue 9/9/14	Wed 9/17/14	ریال 12,926,750.00	
35	3.3.2	سقف زیر زمین	15.6 days	416 hrs	2.7		Sun 9/21/14	Sat 10/11/14	ریال 60,257,500.00	
36	3.3.2.1	بازکردن قالبهای ستون 0	1 day	16 hrs	0.1	34FS+2 days	Sun 9/21/14	Mon 9/22/14	ریال 112,000.00	
37	3.3.2.2	آرماتوربندی تیرها 0	4 days	60 hrs	0.7	36SS+90%	Mon 9/22/14	Sat 9/27/14	ریال 15,826,000.00	
38	3.3.2.3	قالب بندی تیرها 0	1 day	24 hrs	0.1	37SS+80%	Sat 9/27/14	Sat 9/27/14	ریال 292,000.00	
39	3.3.2.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 0	2 days	48 hrs	0.1	38SS	Sat 9/27/14	Sun 9/28/14	ریال 15,424,000.00	
40	3.3.2.5	قرار دادن بلوکهای سقف 0	2 days	48 hrs	0.2	39	Mon 9/29/14	Tue 9/30/14	ریال 3,314,000.00	
41	3.3.2.6	آرماتوربندی سقف 0	1 day	24 hrs	0.7	38FS+3 days	Wed 10/1/14	Wed 10/1/14	ریال 1,292,500.00	
42	3.3.2.7	نصب جکهای قالب بندی 0	2 days	48 hrs	0.1	41SS+50%	Wed 10/1/14	Sat 10/4/14	ریال 424,000.00	
43	3.3.2.8	بن ریزی سقف و نگهداری 0	5 days	148 hrs	0.7	41,40,42	Sun 10/5/14	Sat 10/11/14	ریال 23,573,000.00	
44	3.3.3	ستونهای طبقه اول	17.7 days	250.13 hrs	2.2		Sat 9/27/14	Sun 10/19/14	ریال 15,941,132.98	
45	3.3.3.1	آرماتوربندی 1	6.8 days	64 hrs	1	37	Sat 9/27/14	Mon 10/6/14	ریال 4,946,000.00	
46	3.3.3.2	قالب بندی 1	2 days	32 hrs	0.2	45SS+45%	Tue 9/30/14	Sat 10/4/14	ریال 402,000.00	
47	3.3.3.3	بن ریزی و نگهداری 1	7 days	154.13 hrs	1	46,43	Sat 10/11/14	Sun 10/19/14	ریال 10,593,132.98	
48	3.3.4	سقف طبقه اول	23 days	400 hrs	2.7		Wed 10/22/14	Wed 11/19/14	ریال 60,081,500.00	
49	3.3.4.1	بازکردن قالبهای ستون 1	1 day	8 hrs	0.1	47FS+2 days	Wed 10/22/14	Wed 10/22/14	ریال 56,000.00	
50	3.3.4.2	آرماتوربندی تیرها 1	4 days	60 hrs	0.7	49SS+80%	Wed 10/22/14	Tue 10/28/14	ریال 15,826,000.00	
51	3.3.4.3	قالب بندی تیرها 1	1 day	24 hrs	0.1	50SS+80%	Mon 10/27/14	Tue 10/28/14	ریال 292,000.00	
52	3.3.4.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 1	2 days	48 hrs	0.1	51SS	Sat 11/8/14	Sun 11/9/14	ریال 15,424,000.00	
53	3.3.4.5	قرار دادن بلوکهای سقف 1	2 days	48 hrs	0.2	52	Mon 11/10/14	Tue 11/11/14	ریال 3,314,000.00	
54	3.3.4.6	آرماتوربندی سقف 1	1 day	24 hrs	0.7	51FS+3 days	Sun 11/2/14	Sun 11/2/14	ریال 1,292,500.00	
55	3.3.4.7	نصب جکهای قالب بندی 1	2 days	48 hrs	0.1	54SS+50%	Tue 11/11/14	Thu 11/13/14	ریال 424,000.00	
56	3.3.4.8	بن ریزی سقف و نگهداری 1	5 days	140 hrs	0.7	54,53,55	Sat 11/15/14	Wed 11/19/14	ریال 23,453,000.00	
57	3.3.5	ستونهای طبقه دوم	25.2 days	231.7 hrs	2.2		Tue 10/28/14	Sat 11/29/14	ریال 15,573,286.59	
58	3.3.5.1	آرماتوربندی 2	5 days	64 hrs	1	50	Tue 10/28/14	Mon 11/3/14	ریال 4,946,000.00	
59	3.3.5.2	قالب بندی 2	2 days	32 hrs	0.2	58SS+45%	Sat 11/1/14	Mon 11/3/14	ریال 402,000.00	
60	3.3.5.3	بن ریزی و نگهداری 2	7 days	135.7 hrs	1	59,56	Thu 11/20/14	Sat 11/29/14	ریال 10,225,286.59	
61	3.3.6	سقف طبقه دوم	17.5 days	424 hrs	2.7		Tue 12/2/14	Tue 12/23/14	ریال 60,441,500.00	
62	3.3.6.1	بازکردن قالبهای ستون 2	1 day	8 hrs	0.1	60FS+2 days	Tue 12/2/14	Tue 12/2/14	ریال 56,000.00	
63	3.3.6.2	آرماتوربندی تیرها 2	4 days	60 hrs	0.7	62SS+80%	Tue 12/2/14	Mon 12/8/14	ریال 15,826,000.00	
64	3.3.6.3	قالب بندی تیرها 2	1 day	24 hrs	0.1	63SS+80%	Sun 12/7/14	Mon 12/8/14	ریال 292,000.00	
65	3.3.6.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 2	2 days	48 hrs	0.1	64SS	Mon 12/8/14	Wed 12/10/14	ریال 15,424,000.00	
66	3.3.6.5	قرار دادن بلوکهای سقف 2	2 days	48 hrs	0.2	65	Wed 12/10/14	Sat 12/13/14	ریال 3,314,000.00	
67	3.3.6.6	آرماتوربندی سقف 2	1 day	24 hrs	0.7	64FS+3 days	Sat 12/13/14	Sat 12/13/14	ریال 1,292,500.00	
68	3.3.6.7	نصب جکهای قالب بندی 2	4 days	48 hrs	0.1	67SS+50%	Sat 12/13/14	Wed 12/17/14	ریال 424,000.00	
69	3.3.6.8	بن ریزی سقف و نگهداری 2	5 days	164 hrs	0.7	67,66,68	Wed 12/17/14	Tue 12/23/14	ریال 23,813,000.00	

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
70	3.3.7	ستونهای طبقه سوم	19.7 days	257.6 hrs	2.2		Mon 12/8/14	Thu 1/1/15	ریال 18,629,416.67	
71	3.3.7.1	آرماتوربندی 3	5 days	64 hrs	1	63	Mon 12/8/14	Sun 12/14/14	ریال 4,946,000.00	
72	3.3.7.2	قالب بندی 3	2 days	32 hrs	0.2	71SS+45%	Wed 12/10/14	Sun 12/14/14	ریال 402,000.00	
73	3.3.7.3	بتن ریزی و نگهداری 3	7 days	161.6 hrs	1	72,69	Wed 12/24/14	Thu 1/1/15	ریال 13,281,416.67	
74	3.3.8	سقف طبقه سوم	16.5 days	416 hrs	2.7		Mon 1/5/15	Sun 1/25/15	ریال 62,001,500.00	
75	3.3.8.1	بازکردن قالبهای ستون 3	1 day	8 hrs	0.1	73FS+2 days	Mon 1/5/15	Mon 1/5/15	ریال 56,000.00	
76	3.3.8.2	آرماتوربندی تیرها 3	4 days	60 hrs	0.7	75SS+80%	Mon 1/5/15	Sun 1/11/15	ریال 15,826,000.00	
77	3.3.8.3	قالب بندی تیرها 3	1 day	24 hrs	0.1	76SS+80%	Sat 1/10/15	Sun 1/11/15	ریال 292,000.00	
78	3.3.8.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 3	2 days	48 hrs	0.1	77SS	Sun 1/11/15	Tue 1/13/15	ریال 15,424,000.00	
79	3.3.8.5	قرار دادن بلوکهای سقف 3	2 days	48 hrs	0.2	78	Tue 1/13/15	Thu 1/15/15	ریال 3,314,000.00	
80	3.3.8.6	آرماتوربندی سقف 3	1 day	24 hrs	0.7	77FS+3 days	Wed 1/14/15	Thu 1/15/15	ریال 1,292,500.00	
81	3.3.8.7	نصب جکهای قالب بندی 3	3 days	48 hrs	0.1	80SS+50%	Thu 1/15/15	Mon 1/19/15	ریال 424,000.00	
82	3.3.8.8	بتن ریزی سقف و نگهداری 3	5 days	156 hrs	0.7	80,79,81	Mon 1/19/15	Sun 1/25/15	ریال 25,373,000.00	
83	3.3.9	ستونهای طبقه چهارم	18.7 days	259.83 hrs	2.2		Sun 1/11/15	Tue 2/3/15	ریال 18,845,950.00	
84	3.3.9.1	آرماتوربندی 4	5.5 days	64 hrs	1	76	Sun 1/11/15	Sun 1/18/15	ریال 4,946,000.00	
85	3.3.9.2	قالب بندی 4	2 days	32 hrs	0.2	84SS+45%	Tue 1/13/15	Sat 1/17/15	ریال 402,000.00	
86	3.3.9.3	بتن ریزی و نگهداری 4	7 days	163.83 hrs	1	85,82	Mon 1/26/15	Tue 2/3/15	ریال 13,497,950.00	
87	3.3.10	سقف طبقه چهارم	16.5 days	416 hrs	2.7		Sat 2/7/15	Thu 2/26/15	ریال 62,001,500.00	
88	3.3.10.1	بازکردن قالبهای ستون 4	1 day	8 hrs	0.1	86FS+2 days	Sat 2/7/15	Sat 2/7/15	ریال 56,000.00	
89	3.3.10.2	آرماتوربندی تیرها 4	4 days	60 hrs	0.7	88SS+80%	Sat 2/7/15	Wed 2/11/15	ریال 15,826,000.00	
90	3.3.10.3	قالب بندی تیرها 4	1 day	24 hrs	0.1	89SS+80%	Wed 2/11/15	Wed 2/11/15	ریال 292,000.00	
91	3.3.10.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 4	2 days	48 hrs	0.1	90SS	Thu 2/12/15	Sun 2/15/15	ریال 15,424,000.00	
92	3.3.10.5	قرار دادن بلوکهای سقف 4	2 days	48 hrs	0.2	91	Sun 2/15/15	Tue 2/17/15	ریال 3,314,000.00	
93	3.3.10.6	آرماتوربندی سقف 4	1 day	24 hrs	0.7	90FS+3 days	Mon 2/16/15	Tue 2/17/15	ریال 1,292,500.00	
94	3.3.10.7	نصب جکهای قالب بندی 4	2 days	48 hrs	0.1	93SS+50%	Wed 2/18/15	Sat 2/21/15	ریال 424,000.00	
95	3.3.10.8	بتن ریزی سقف و نگهداری 4	5 days	156 hrs	0.7	93,92,94	Sat 2/21/15	Thu 2/26/15	ریال 25,373,000.00	
96	3.3.11	ستونهای طبقه پنجم	18.7 days	259.83 hrs	2.2		Wed 2/11/15	Sun 3/8/15	ریال 18,845,500.00	
97	3.3.11.1	آرماتوربندی 5	5.5 days	64 hrs	1	89	Wed 2/11/15	Wed 2/18/15	ریال 4,946,000.00	
98	3.3.11.2	قالب بندی 5	2 days	32 hrs	0.2	97SS+45%	Sun 2/15/15	Tue 2/17/15	ریال 402,000.00	
99	3.3.11.3	بتن ریزی و نگهداری 5	7 days	163.83 hrs	1	98,95	Sat 2/28/15	Sun 3/8/15	ریال 13,497,500.00	
100	3.3.12	سقف طبقه پنجم	15.5 days	416 hrs	2.7		Tue 3/10/15	Mon 3/30/15	ریال 62,001,500.00	
101	3.3.12.1	بازکردن قالبهای ستون 5	1 day	8 hrs	0.1	99FS+2 days	Tue 3/10/15	Wed 3/11/15	ریال 56,000.00	
102	3.3.12.2	آرماتوربندی تیرها 5	4 days	60 hrs	0.7	101SS+80%	Wed 3/11/15	Mon 3/16/15	ریال 15,826,000.00	
103	3.3.12.3	قالب بندی تیرها 5	1 day	24 hrs	0.1	102SS+80%	Mon 3/16/15	Mon 3/16/15	ریال 292,000.00	
104	3.3.12.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 5	2 days	48 hrs	0.1	103SS	Mon 3/16/15	Tue 3/17/15	ریال 15,424,000.00	
105	3.3.12.5	قرار دادن بلوکهای سقف 5	2 days	48 hrs	0.2	104	Wed 3/18/15	Sat 3/21/15	ریال 3,314,000.00	
106	3.3.12.6	آرماتوربندی سقف 5	1 day	24 hrs	0.7	103FS+3 days	Sat 3/21/15	Sun 3/22/15	ریال 1,292,500.00	
107	3.3.12.7	نصب جکهای قالب بندی 5	2 days	48 hrs	0.1	106SS+50%	Sun 3/22/15	Mon 3/23/15	ریال 424,000.00	

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
108	3.3.12.8	بتن ریزی سقف و نگهداری 5	5 days	156 hrs	0.7	105,106,107	Tue 3/24/15	Mon 3/30/15	25,373,000.00	ریال
109	3.3.13	ستونهای طبقه ششم	17.7 days	259.83 hrs	2.2		Mon 3/16/15	Tue 4/7/15	18,845,500.00	ریال
110	3.3.13.1	آرماتوربندی 6	5.5 days	64 hrs	1	102	Mon 3/16/15	Mon 3/23/15	4,946,000.00	ریال
111	3.3.13.2	قالب بندی 6	2 days	32 hrs	0.2	110SS+45%	Thu 3/19/15	Sun 3/22/15	402,000.00	ریال
112	3.3.13.3	بتن ریزی و نگهداری 6	7 days	163.83 hrs	1	111,108	Mon 3/30/15	Tue 4/7/15	13,497,500.00	ریال
113	3.3.14	سقف طبقه ششم	15.5 days	416 hrs	2.7		Sat 4/11/15	Wed 4/29/15	62,001,500.00	ریال
114	3.3.14.1	بازکردن قالبهای ستون 6	1 day	8 hrs	0.1	112FS+2 days	Sat 4/11/15	Sun 4/12/15	56,000.00	ریال
115	3.3.14.2	آرماتوربندی تیرها 6	4 days	60 hrs	0.7	114SS+80%	Sun 4/12/15	Thu 4/16/15	15,826,000.00	ریال
116	3.3.14.3	قالب بندی تیرها 6	1 day	24 hrs	0.1	115SS+80%	Wed 4/15/15	Thu 4/16/15	292,000.00	ریال
117	3.3.14.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 6	2 days	48 hrs	0.1	116SS	Wed 4/15/15	Sat 4/18/15	15,424,000.00	ریال
118	3.3.14.5	قرار دادن بلوکهای سقف 6	2 days	48 hrs	0.2	117	Sun 4/19/15	Mon 4/20/15	3,314,000.00	ریال
119	3.3.14.6	آرماتوربندی سقف 6	1 day	24 hrs	0.7	116FS+3 days	Tue 4/21/15	Tue 4/21/15	1,292,500.00	ریال
120	3.3.14.7	نصب جکهای قالب بندی 6	2 days	48 hrs	0.1	119SS+50%	Tue 4/21/15	Thu 4/23/15	424,000.00	ریال
121	3.3.14.8	بتن ریزی سقف و نگهداری 6	5 days	156 hrs	0.7	118,119,120	Sat 4/25/15	Wed 4/29/15	25,373,000.00	ریال
122	3.3.15	ستونهای طبقه هفتم	17.7 days	259.83 hrs	2.2		Thu 4/16/15	Sat 5/9/15	18,845,500.00	ریال
123	3.3.15.1	آرماتوربندی 7	5.5 days	64 hrs	1	115	Thu 4/16/15	Thu 4/23/15	4,946,000.00	ریال
124	3.3.15.2	قالب بندی 7	2 days	32 hrs	0.2	123SS+45%	Mon 4/20/15	Wed 4/22/15	402,000.00	ریال
125	3.3.15.3	بتن ریزی و نگهداری 7	7 days	163.83 hrs	1	124,121	Thu 4/30/15	Sat 5/9/15	13,497,500.00	ریال
126	3.3.16	سقف طبقه هفتم	15.5 days	416 hrs	2.7		Tue 5/12/15	Sun 5/31/15	62,001,500.00	ریال
127	3.3.16.1	بازکردن قالبهای ستون 7	1 day	8 hrs	0.1	125FS+2 days	Tue 5/12/15	Tue 5/12/15	56,000.00	ریال
128	3.3.16.2	آرماتوربندی تیرها 7	4 days	60 hrs	0.7	127SS+80%	Tue 5/12/15	Mon 5/18/15	15,826,000.00	ریال
129	3.3.16.3	قالب بندی تیرها 7	1 day	24 hrs	0.1	128SS+80%	Sun 5/17/15	Mon 5/18/15	292,000.00	ریال
130	3.3.16.4	اجرای تیرچه ها و اتصالات آنها 7	2 days	48 hrs	0.1	129SS	Sun 5/17/15	Tue 5/19/15	15,424,000.00	ریال
131	3.3.16.5	قرار دادن بلوکهای سقف 7	2 days	48 hrs	0.2	130	Tue 5/19/15	Thu 5/21/15	3,314,000.00	ریال
132	3.3.16.6	آرماتوربندی سقف 7	1 day	24 hrs	0.7	129FS+3 days	Sat 5/23/15	Sat 5/23/15	1,292,500.00	ریال
133	3.3.16.7	نصب جکهای قالب بندی 7	2 days	48 hrs	0.1	132SS+50%	Sat 5/23/15	Mon 5/25/15	424,000.00	ریال
134	3.3.16.8	بتن ریزی سقف و نگهداری 7	5 days	156 hrs	0.7	131,132,133	Mon 5/25/15	Sun 5/31/15	25,373,000.00	ریال
135	3.3.16.9	پایان و تحویل اسکلت	0 days	0 hrs	0	134	Sun 5/31/15	Sun 5/31/15	0.00	ریال

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
136	3.4	بام	131 days	812 hrs	0.7		Sun 6/7/15	Sat 11/21/15	33,359,780.00	ریال
137	3.4.1	اجرای جان پناه	6 days	148 hrs	0.1	134FS+5 days	Sun 6/7/15	Sun 6/14/15	3,164,660.00	ریال
138	3.4.2	نصب لوله ها برق	4 days	96 hrs	0.1	137,198	Mon 6/15/15	Sat 6/20/15	912,000.00	ریال
139	3.4.3	کرم بندی و شیب بندی	5 days	120 hrs	0.1	138	Sat 6/20/15	Thu 6/25/15	2,951,200.00	ریال
140	3.4.4	اجرای سیمانکاری و بتن سبک	10 days	160 hrs	0.1	139	Mon 8/3/15	Sat 8/15/15	2,015,020.00	ریال
141	3.4.5	عایق بندی	5 days	120 hrs	0.1	140	Sun 8/16/15	Sat 8/22/15	2,430,400.00	ریال
142	3.4.6	اجرای 1/5 سانتیمتر آسفالت	5 days	120 hrs	0.1	141	Tue 11/10/15	Mon 11/16/15	2,106,500.00	ریال
143	3.4.7	نصب و جادهی کولرها	3 days	48 hrs	0.1	142	Tue 11/17/15	Sat 11/21/15	19,780,000.00	ریال
144	3.5	سقف نورگیر	17 days	236 hrs	0.3		Sat 11/21/15	Sat 12/12/15	2,507,910.00	ریال
145	3.5.1	زیر سازی با پروفیل و قوطی	6 days	96 hrs	0.1	141	Sat 11/21/15	Sat 11/28/15	976,910.00	ریال
146	3.5.2	نصب پوشش شیشه	4 days	44 hrs	0.1	145	Sun 11/29/15	Thu 12/3/15	571,000.00	ریال
147	3.5.3	اجرای درپوش دست انداز	6 days	96 hrs	0.1	146	Sat 12/5/15	Sat 12/12/15	960,000.00	ریال
148	3.6	تیغه بندی داخلی و خارجی	214.5 days	2,688 hrs	4		Sat 10/18/14	Thu 7/16/15	98,227,224.80	ریال
149	3.6.1	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی زیر زمین	15 days	336 hrs	0.5	43FS+5 days	Sat 10/18/14	Tue 11/4/14	12,302,752.63	ریال
150	3.6.2	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه اول	16 days	336 hrs	0.5	56FS+5 days, 149	Wed 11/26/14	Tue 12/16/14	12,286,389.66	ریال
151	3.6.3	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه دوم	24 days	336 hrs	0.5	69FS+5 days, 150	Tue 12/30/14	Thu 1/29/15	12,173,336.36	ریال
152	3.6.4	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه سوم	23 days	336 hrs	0.5	82FS+5 days, 151	Tue 2/3/15	Wed 3/4/15	12,185,946.15	ریال
153	3.6.5	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه چهارم	14 days	336 hrs	0.5	95FS+5 days, 152, 108FS+5	Wed 5/6/15	Sun 5/24/15	12,319,700.00	ریال
154	3.6.6	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه پنجم	14 days	336 hrs	0.5	108FS+5 days, 121FS+5	Mon 5/25/15	Wed 6/10/15	12,319,700.00	ریال
155	3.6.7	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه ششم	14 days	336 hrs	0.5	134FS+5 days, 154	Thu 6/11/15	Mon 6/29/15	12,319,700.00	ریال
156	3.6.8	اجرای تیغه بندی داخلی و خارجی طبقه هفتم	14 days	336 hrs	0.5	134FS+5 days, 155	Mon 6/29/15	Thu 7/16/15	12,319,700.00	ریال
157	3.7	نصب چارچوب درها و پنجره ها و کمدها	15 days	360 hrs	1.5	156SS	Mon 6/29/15	Sat 7/18/15	12,540,000.00	ریال
158	3.8	پایان و تحویل تیغه بندی ها	0 days	0 hrs	0	156	Thu 7/16/15	Thu 7/16/15	0.00	ریال
159	3.9	اندود گچ و خاک سقف و دیوارها	217.5 days	4,608 hrs	4		Wed 11/5/14	Sun 8/9/15	51,305,600.00	ریال
160	3.9.1	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای زیر زمین	18 days	576 hrs	0.5	149	Wed 11/5/14	Thu 11/27/14	6,413,200.00	ریال
161	3.9.2	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه اول	18 days	576 hrs	0.5	150	Wed 12/17/14	Thu 1/8/15	6,413,200.00	ریال
162	3.9.3	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه دوم	18 days	576 hrs	0.5	151	Wed 2/4/15	Thu 2/26/15	6,413,200.00	ریال
163	3.9.4	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه سوم	18 days	576 hrs	0.5	152	Wed 3/4/15	Sat 3/28/15	6,413,200.00	ریال
164	3.9.5	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه چهارم	18 days	576 hrs	0.5	153, 154	Thu 6/11/15	Sat 7/4/15	6,413,200.00	ریال
165	3.9.6	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه پنجم	18 days	576 hrs	0.5	154, 155	Mon 6/29/15	Tue 7/21/15	6,413,200.00	ریال

Gantt Chart									
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی
166	3.9.7	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه ششم	18 days	576 hrs	0.5	155,156	Sat 7/18/15	Sun 8/9/15	ریال 6,413,200.00
167	3.9.8	اندود گچ و خاک سقف و دیوارهای طبقه هفتم	18 days	576 hrs	0.5	156	Sat 7/18/15	Sun 8/9/15	ریال 6,413,200.00
168	3.10	نمای ساختمان	103 days	126,978.73 hrs	3		Sat 7/18/15	Tue 11/24/15	ریال 119,590,049.10
169	3.10.1	نصب سنگ آزاره نما	15 days	360 hrs	1530	137,154,155,156	Sat 7/18/15	Tue 8/4/15	ریال 30,562,800.00
170	3.10.2	اجرای نماها	75 days	1,018.73 hrs	1.5	169	Wed 8/5/15	Sun 11/8/15	ریال 10,830,849.10
171	3.10.3	بندکشی نما	12 days	80 hrs	0.5	170	Tue 11/10/15	Tue 11/24/15	ریال 616,400.00
172	3.10.4	سیمانکاری نما های پیرامونی	60 days	1,920 hrs	0.5	158	Sat 7/18/15	Wed 9/30/15	ریال 15,780,000.00
173	3.11	تاسیسات مکانیکی - مرحله اول	288.5 days	3,080 hrs	8.15		Sat 11/29/14	Mon 11/30/15	ریال 424,053,903.23
174	3.11.1	کنده کاری های مربوط به تاسیسات	205.5 days	384 hrs	0.4		Sat 11/29/14	Sun 8/16/15	ریال 3,132,903.23
175	3.11.1.1	کنده کاری های مربوط به تاسیسات زیر زمین	3 days	48 hrs	0.05	160	Sat 11/29/14	Mon 12/1/14	ریال 400,000.00
176	3.11.1.2	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه اول	3 days	48 hrs	0.05	175SS,161	Thu 2/26/15	Mon 3/2/15	ریال 400,000.00
177	3.11.1.3	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه دوم	10 days	48 hrs	0.05	176SS,162	Sat 2/28/15	Wed 3/11/15	ریال 332,903.23
178	3.11.1.4	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه سوم	3 days	48 hrs	0.05	177SS,163	Sun 4/5/15	Wed 4/8/15	ریال 400,000.00
179	3.11.1.5	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه چهارم	3 days	48 hrs	0.05	178SS,164,165,166,167	Sun 8/9/15	Wed 8/12/15	ریال 400,000.00
180	3.11.1.6	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه پنجم	3 days	48 hrs	0.05	164,165,166,179	Wed 8/12/15	Sun 8/16/15	ریال 400,000.00
181	3.11.1.7	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه ششم	3 days	48 hrs	0.05	166,167,180SS	Wed 8/12/15	Sun 8/16/15	ریال 400,000.00
182	3.11.1.8	کنده کاری های مربوط به تاسیسات طبقه هفتم	3 days	48 hrs	0.05	167,181SS	Wed 8/12/15	Sun 8/16/15	ریال 400,000.00
183	3.11.2	لوله کشی فاضلاب طبقات	21 days	504 hrs	1	175SS	Sat 11/29/14	Wed 12/24/14	ریال 72,372,000.00
184	3.11.3	لوله کشی گاز طبقات	21 days	504 hrs	1.5	175SS	Sat 11/29/14	Wed 12/24/14	ریال 72,372,000.00
185	3.11.4	لوله کشی آب سرد و گرم - سرمایشی و گرمایشی	107 days	1,688 hrs	5.25		Sat 7/18/15	Mon 11/30/15	ریال 276,177,000.00
186	3.11.4.1	لوله کشی طبقات	21 days	504 hrs	183SS+80%	1156,184SS+80%	Sat 7/18/15	Wed 8/12/15	ریال 8,059,500.00
187	3.11.4.2	لوله کشی شرفاز	25 days	400 hrs	1	186	Wed 8/12/15	Sun 9/13/15	ریال 6,087,500.00
188	3.11.4.3	تست لوله کشی	4 days	64 hrs	0.1	187	Mon 9/14/15	Sat 9/19/15	ریال 704,000.00
189	3.11.4.4	ضد زنگ لوله ها	4 days	64 hrs	0.1	188	Sat 9/19/15	Wed 9/23/15	ریال 1,916,000.00
190	3.11.4.5	عایقکاری لوله ها	6 days	96 hrs	0.05	189	Sun 10/25/15	Sun 11/1/15	ریال 1,270,000.00
191	3.11.4.6	نصب پکیج	5 days	80 hrs	0.5	190	Tue 11/24/15	Mon 11/30/15	ریال 112,860,000.00
192	3.11.4.7	کانال کشی کولر طبقات	30 days	480 hrs	2	156	Sat 7/18/15	Mon 8/24/15	ریال 145,280,000.00
193	3.11.4.8	تکمیل تاسیسات مکانیکال	0 days	0 hrs	0	192	Mon 8/24/15	Mon 8/24/15	ریال 0.00
194	3.12	تاسیسات برقی - مرحله اول	88.25 days	1,646 hrs	0.95		Wed 12/17/14	Wed 4/8/15	ریال 34,138,400.00
195	3.12.1	ترسیم خط تراز	3 days	72 hrs	183SS+75%	1156,184SS+75%	Wed 12/17/14	Mon 12/22/14	ریال 672,000.00
196	3.12.2	شماره گذاری دیوارها و طبقات	16 days	352 hrs	0.1	195	Mon 12/22/14	Sun 1/11/15	ریال 2,763,200.00
197	3.12.3	نصب قوطی ها و جعبه های دسترسی طبقات	17 days	272 hrs	0.1	196	Sun 1/11/15	Mon 2/2/15	ریال 2,992,000.00

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
198	3.12.4	لوله کشی برق طبقات	18 days	244 hrs	0.2	197SS+20%	Thu 1/15/15	Sun 2/8/15	ریال 9,008,000.00	
199	3.12.5	پوشاندن روی لوله ها	4 days	64 hrs	0.1	198	Mon 3/23/15	Sat 3/28/15	ریال 759,200.00	
200	3.12.6	نصب تابلوهای برق	10 days	160 hrs	0.1	199	Sat 3/28/15	Wed 4/8/15	ریال 2,280,000.00	
201	3.12.7	سیم کشی طبقات	22 days	482 hrs	0.3	198SS+20%	Tue 1/20/15	Tue 2/17/15	ریال 15,664,000.00	
202	3.13	کف طبقات	242.75 days	10,452.68 hrs	10.3		Thu 2/26/15	Sat 1/2/16	ریال 290,155,437.34	
203	3.13.1	پوکه ریزی	18 days	98 hrs	0	201	Thu 2/26/15	Sun 3/22/15	ریال 6,547,000.00	
204	3.13.2	اجرای سنگ موزاییک کف	30 days	1,440 hrs	1	203SS+50%	Tue 3/10/15	Sat 4/18/15	ریال 25,232,200.00	
205	3.13.3	سرویسها و آشپزخانه ها	167.75 days	5,522 hrs	2.9		Tue 6/2/15	Sat 1/2/16	ریال 177,502,680.00	
206	3.13.3.1	کرم بندی	63 days	1,000 hrs	0.8		Tue 6/2/15	Sat 8/22/15	ریال 12,090,160.00	
207	3.13.3.1.1	کرم بندی زیر زمین	5 days	160 hrs	0.1	203SS+25%	Tue 6/2/15	Mon 6/8/15	ریال 1,738,770.00	
208	3.13.3.1.2	کرم بندی طبقه اول	5 days	120 hrs	0.1	207	Tue 6/30/15	Tue 7/7/15	ریال 1,478,770.00	
209	3.13.3.1.3	کرم بندی طبقه دوم	5 days	120 hrs	0.1	208	Tue 7/14/15	Mon 7/20/15	ریال 1,478,770.00	
210	3.13.3.1.4	کرم بندی طبقه سوم	5 days	120 hrs	0.1	209	Mon 7/20/15	Mon 7/27/15	ریال 1,478,770.00	
211	3.13.3.1.5	کرم بندی طبقه چهارم	5 days	120 hrs	0.1	210	Mon 7/27/15	Sun 8/2/15	ریال 1,478,770.00	
212	3.13.3.1.6	کرم بندی طبقه پنجم	5 days	120 hrs	0.1	211	Sun 8/2/15	Sun 8/9/15	ریال 1,478,770.00	
213	3.13.3.1.7	کرم بندی طبقه ششم	5 days	120 hrs	0.1	212	Sun 8/9/15	Sat 8/15/15	ریال 1,478,770.00	
214	3.13.3.1.8	کرم بندی طبقه هفتم	5 days	120 hrs	0.1	213	Sat 8/15/15	Sat 8/22/15	ریال 1,478,770.00	
215	3.13.3.2	عایقکاری	69.75 days	2,046 hrs	0.8		Mon 6/8/15	Sat 9/5/15	ریال 18,912,800.00	
216	3.13.3.2.1	عایقکاری زیر زمین	8 days	192 hrs	0.1	207	Mon 6/8/15	Thu 6/18/15	ریال 2,314,600.00	
217	3.13.3.2.2	عایقکاری طبقه اول	8 days	192 hrs	0.1	208	Sun 7/12/15	Tue 7/21/15	ریال 2,314,600.00	
218	3.13.3.2.3	عایقکاری طبقه دوم	16 days	192 hrs	0.1	209	Tue 7/28/15	Mon 8/17/15	ریال 2,314,600.00	
219	3.13.3.2.4	عایقکاری طبقه سوم	8 days	192 hrs	0.1	210	Wed 8/26/15	Sat 9/5/15	ریال 2,314,600.00	
220	3.13.3.2.5	عایقکاری طبقه چهارم	8 days	180 hrs	0.1	211,212,213,214	Sat 8/22/15	Mon 8/31/15	ریال 2,134,600.00	
221	3.13.3.2.6	عایقکاری طبقه پنجم	8 days	180 hrs	0.1	213	Sat 8/15/15	Tue 8/25/15	ریال 2,134,600.00	
222	3.13.3.2.7	عایقکاری طبقه ششم	8 days	180 hrs	0.1	213,214	Sat 8/22/15	Mon 8/31/15	ریال 2,134,600.00	
223	3.13.3.2.8	عایقکاری طبقه هفتم	8 days	180 hrs	0.1	214	Sat 8/22/15	Mon 8/31/15	ریال 2,134,600.00	
224	3.13.3.3	نصب سنگ توالت ها و کفشوی طبقات	9 days	172 hrs	0.5	223SS+50%	Wed 8/26/15	Mon 9/7/15	ریال 6,207,880.00	
225	3.13.3.4	کاشی و سرامیک	96.25 days	2,304 hrs	0.8		Tue 9/1/15	Sat 1/2/16	ریال 140,291,840.00	
226	3.13.3.4.1	اجرای کاشی و سرامیک زیر زمین	12 days	288 hrs	0.2	224SS+50%,216	Tue 9/1/15	Wed 9/16/15	ریال 17,536,480.00	
227	3.13.3.4.2	اجرای کاشی و سرامیک طبقه اول	12 days	288 hrs	0.1	226,217	Wed 9/16/15	Thu 10/1/15	ریال 17,536,480.00	
228	3.13.3.4.3	اجرای کاشی و سرامیک طبقه دوم	12 days	288 hrs	0.1	227,218	Thu 10/1/15	Sat 10/17/15	ریال 17,536,480.00	
229	3.13.3.4.4	اجرای کاشی و سرامیک طبقه سوم	12 days	288 hrs	0.1	228,219	Sat 10/17/15	Sun 11/1/15	ریال 17,536,480.00	
230	3.13.3.4.5	اجرای کاشی و سرامیک طبقه چهارم	12 days	288 hrs	0.1	229,220,221,222,223	Mon 11/2/15	Mon 11/16/15	ریال 17,536,480.00	
231	3.13.3.4.6	اجرای کاشی و سرامیک طبقه پنجم	12 days	288 hrs	0.1	221,222,230	Tue 11/17/15	Tue 12/1/15	ریال 17,536,480.00	
232	3.13.3.4.7	اجرای کاشی و سرامیک طبقه ششم	12 days	288 hrs	0.1	222,223,231	Wed 12/2/15	Wed 12/16/15	ریال 17,536,480.00	

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
233	3.13.3.4.8	اجرای کاشی و سرامیک طبقه هفتم	12 days	288 hrs	0.1	190,223,232	Thu 12/17/15	Sat 1/2/16	ریال 17,536,480.00	
234	3.13.4	قرنیزها و سنگ کف پنجره ها	56.5 days	608.68 hrs	0.8		Mon 3/23/15	Wed 6/3/15	ریال 15,761,037.34	
235	3.13.4.1	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های زیر زمین	7 days	104.68 hrs	0.1	204SS+35%	Mon 3/23/15	Wed 4/1/15	ریال 2,229,394.62	
236	3.13.4.2	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه اول	7.5 days	72 hrs	0.1	235	Wed 4/1/15	Sat 4/11/15	ریال 1,928,182.73	
237	3.13.4.3	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه دوم	7 days	72 hrs	0.1	236	Sat 4/11/15	Mon 4/20/15	ریال 1,933,910.00	
238	3.13.4.4	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه سوم	7 days	72 hrs	0.1	237	Mon 4/20/15	Tue 4/28/15	ریال 1,933,910.00	
239	3.13.4.5	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه چهارم	7 days	72 hrs	0.1	238	Tue 4/28/15	Thu 5/7/15	ریال 1,933,910.00	
240	3.13.4.6	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه پنجم	7 days	72 hrs	0.1	239	Thu 5/7/15	Sun 5/17/15	ریال 1,933,910.00	
241	3.13.4.7	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه ششم	7 days	72 hrs	0.1	240	Sun 5/17/15	Mon 5/25/15	ریال 1,933,910.00	
242	3.13.4.8	اجرای قرنیزها و سنگ کف پنجره های طبقه هفتم	7 days	72 hrs	0.1	241	Mon 5/25/15	Wed 6/3/15	ریال 1,933,910.00	
243	3.13.5	اجرای سقف کاذب	24 days	576 hrs	3	242SS+50%	Sat 5/30/15	Mon 6/29/15	ریال 6,639,000.00	
244	3.13.6	سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد	112 days	1,344 hrs	1.6		Sat 4/18/15	Mon 9/7/15	ریال 49,581,520.00	
245	3.13.6.1	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد زیر زمین	14 days	168 hrs	0.2	204	Sat 4/18/15	Tue 5/5/15	ریال 6,197,690.00	
246	3.13.6.2	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه اول	14 days	168 hrs	0.2	245	Tue 5/5/15	Sat 5/23/15	ریال 6,197,690.00	
247	3.13.6.3	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه دوم	14 days	168 hrs	0.2	246	Sat 5/23/15	Tue 6/9/15	ریال 6,197,690.00	
248	3.13.6.4	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه سوم	14 days	168 hrs	0.2	247	Tue 6/9/15	Sun 6/28/15	ریال 6,197,690.00	
249	3.13.6.5	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه چهارم	14 days	168 hrs	0.2	248	Sun 6/28/15	Wed 7/15/15	ریال 6,197,690.00	
250	3.13.6.6	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه پنجم	14 days	168 hrs	0.2	249	Wed 7/15/15	Sun 8/2/15	ریال 6,197,690.00	
251	3.13.6.7	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه ششم	14 days	168 hrs	0.2	250	Sun 8/2/15	Wed 8/19/15	ریال 6,197,690.00	
252	3.13.6.8	اجرای سنگ ازاره و سنگ پله و پاگرد طبقه هفتم	14 days	168 hrs	0.2	251	Wed 8/19/15	Mon 9/7/15	ریال 6,197,690.00	
253	3.13.6.9	اتمام سنگ و کاشی	0 days	0 hrs	0	252	Mon 9/7/15	Mon 9/7/15	ریال 0.00	
254	3.13.7	نصب نرده راه پله و بالکونها	36 days	864 hrs	1	252	Mon 9/7/15	Thu 10/22/15	ریال 8,892,000.00	
255	3.14	سفیدکاری سقفها و دیوارها	119.75 days	4,831.95 hrs	5.6		Tue 5/5/15	Sun 10/4/15	ریال 40,210,290.43	
256	3.14.1	سفیدکاری سقفها و دیوارهای زیر زمین	20 days	592 hrs	0.7	175,245	Tue 5/5/15	Sun 5/31/15	ریال 4,863,696.81	
257	3.14.2	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه اول	20 days	640 hrs	0.7	176,246,192	Tue 9/1/15	Sat 9/26/15	ریال 5,514,250.00	
258	3.14.3	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه دوم	20 days	640 hrs	0.7	177,247,192	Wed 9/9/15	Sun 10/4/15	ریال 5,514,250.00	

Gantt Chart										
ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی	
259	3.14.4	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه سوم	20 days	592 hrs	0.7	178,248,192	Mon 8/24/15	Sat 9/19/15	ریال 4,863,696.81	
260	3.14.5	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه چهارم	20 days	592 hrs	200,192	180,181,250,251	Mon 8/24/15	Sat 9/19/15	ریال 4,863,696.81	
261	3.14.6	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه پنجم	20 days	591.98 hrs	200,192	180,181,250,251	Mon 8/24/15	Sat 9/19/15	ریال 4,863,566.67	
262	3.14.7	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه ششم	20 days	591.98 hrs	200,249	182,181,182,252	Mon 9/7/15	Sat 10/3/15	ریال 4,863,566.67	
263	3.14.8	سفیدکاری سقفها و دیوارهای طبقه هفتم	20 days	591.98 hrs	200,192	182,182,252	Mon 9/7/15	Sat 10/3/15	ریال 4,863,566.67	
264	3.14.9	اتمام سفیدکاری ساختمان	0 days	0 hrs	0	263,257	Sat 10/3/15	Sat 10/3/15	ریال 0.00	
265	3.15	نصب درهای چوبی	15 days	360 hrs	157,263	SS+20 days	Sat 10/3/15	Wed 10/21/15	ریال 43,857,000.00	
266	3.16	نصب لوازم بهداشتی طبقات	14 days	324 hrs	262SS+0%	263SS+75%	Sat 9/26/15	Tue 10/13/15	ریال 14,734,000.00	
267	3.17	نصب کابینت های آشپزخانه و فرنیز طبقات	17 days	272 hrs	1	266,264,277	Wed 2/24/16	Wed 3/16/16	ریال 184,992,000.00	
268	3.18	نصب شیشه های در و پنجره طبقات	25 days	551 hrs	0.2	265	Wed 10/21/15	Sun 11/22/15	ریال 8,359,000.00	
269	3.19	نقاشی سقف و دیوارها	118.75 days	5,922 hrs	4		Sat 9/26/15	Tue 2/23/16	ریال 59,268,000.00	
270	3.19.1	نقاشی سقف و دیوارهای زیر زمین	12 days	384 hrs	0.5	256,266SS	Sat 9/26/15	Sun 10/11/15	ریال 6,696,000.00	
271	3.19.2	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه اول	12 days	384 hrs	0.5	270,257	Sun 10/11/15	Mon 10/26/15	ریال 6,696,000.00	
272	3.19.3	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه دوم	12 days	384 hrs	0.5	271,258	Mon 10/26/15	Tue 11/10/15	ریال 6,696,000.00	
273	3.19.4	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه سوم	12 days	384 hrs	0.5	272,264	Tue 11/10/15	Wed 11/25/15	ریال 6,696,000.00	
274	3.19.5	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه چهارم	12 days	384 hrs	0.5	273,264	Sat 12/26/15	Sat 1/9/16	ریال 6,696,000.00	
275	3.19.6	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه پنجم	12 days	384 hrs	0.5	274,264	Sun 1/10/16	Sun 1/24/16	ریال 6,696,000.00	
276	3.19.7	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه ششم	12 days	384 hrs	0.5	275	Mon 1/25/16	Mon 2/8/16	ریال 6,696,000.00	
277	3.19.8	نقاشی سقف و دیوارهای طبقه هفتم	12 days	384 hrs	0.5	276	Tue 2/9/16	Tue 2/23/16	ریال 6,696,000.00	
278	3.20	تاسیسات برقی - مرحله دوم	31 days	496 hrs	0.3		Sat 11/14/15	Tue 12/22/15	ریال 15,412,200.00	
279	3.20.1	نصب کلیدها و پریزهای طبقات	12 days	192 hrs	20.1	272FS+2 days	Sat 11/14/15	Sun 11/29/15	ریال 6,752,000.00	
280	3.20.2	نصب روشنایی های دیواری و سقفی	16 days	256 hrs	0.1	279	Sun 11/29/15	Sat 12/19/15	ریال 7,332,200.00	
281	3.20.3	نصب و راه اندازی آیفون طبقات	3 days	48 hrs	0.1	280	Sat 12/19/15	Tue 12/22/15	ریال 1,328,000.00	
282	3.21	تحویل شدنی های نهایی	294.25 days	906 hrs	3.9		Wed 12/17/14	Sun 12/27/15	ریال 1,304,164,700.00	
283	3.21.1	آسانسور	30 days	0 hrs	0.5	269SS	Sat 9/26/15	Tue 11/3/15	ریال 500,000,000.00	
284	3.21.2	دیوار محوطه	5 days	100 hrs	0.1	150	Wed 12/17/14	Tue 12/23/14	ریال 2,211,000.00	
285	3.21.3	محوطه سازی حیاط	10 days	520 hrs	0.1	264	Sat 10/3/15	Wed 10/14/15	ریال 43,675,000.00	
286	3.21.4	دریهای نفرو و پارکینگی	5 days	220 hrs	0.1	157	Sun 7/19/15	Sat 7/25/15	ریال 3,927,200.00	
287	3.21.5	جدول و پیاده رو	3 days	66 hrs	0.1	252	Mon 9/7/15	Thu 9/10/15	ریال 4,351,500.00	
288	3.21.6	انشعاب آب	3 days	0 hrs	1	284	Tue 12/23/14	Sat 12/27/14	ریال 20,000,000.00	
289	3.21.7	انشعاب برق	3 days	0 hrs	1	278	Tue 12/22/15	Sun 12/27/15	ریال 700,000,000.00	
290	3.21.8	انشعاب گاز	3 days	0 hrs	1	184	Wed 12/24/14	Sun 12/28/14	ریال 30,000,000.00	
291	3.22	تمیز کاری و برجیدن کارگاه	6 days	144 hrs	0.1	281,277,267	Wed 3/16/16	Wed 3/23/16	ریال 1,272,000.00	

Gantt Chart

ID	WBS	فعالیت	مدت اجرا	Work	ضریب وزنی	پیش نیاز	آغاز	پایان	هزینه تخمینی
292	4	تکمیل و تحویل ساختمان	0 days 0 hrs	0	0	291	Wed 3/23/16	Wed 3/23/16	ریال 0.00
293	5	فاز چهارم	90 days 0 hrs	3	3		Thu 3/24/16	Sun 7/17/16	ریال 195,000,000.00
294	5.1	دریافت تائید مهندس ناظر	5 days 0 hrs	0	0	292	Thu 3/24/16	Wed 3/30/16	ریال 30,000,000.00
295	5.2	دریافت تائید دفتر خدمات	5 days 0 hrs	0	0	294	Wed 3/30/16	Tue 4/5/16	ریال 15,000,000.00
296	5.3	دریافت پایانکار ساختمانی از شهرداری منطقه	60 days 0 hrs	2	2	295	Wed 4/6/16	Tue 6/21/16	ریال 50,000,000.00
297	5.4	دریافت صورتمجلس تفکیکی اداره ثبت	10 days 0 hrs	1	1	296	Tue 6/21/16	Mon 7/4/16	ریال 50,000,000.00
298	5.5	تنظیم اسناد مالکیت در دفترخانه	10 days 0 hrs	0	0	297	Mon 7/4/16	Sun 7/17/16	ریال 50,000,000.00