

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar						
0	0	پروژه اجرای دادگستری شماره ۳ اراک	۵۲۹ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۵/۰۹/۲۰ ش									
1	1	تجهیز کارگاه	۳۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۵/۰۸ پ									
2	1.1	تحويل زمین	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ									
3	1.2	قسط اول پیش پرداخت	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ									
4	1.3	تحويل پنج مارک پروژه	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ	۲								
5	1.4	تحويل محل تجهیز کارگاه	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ									
6	1.5	عملیات احداث ساختمانهای تجهیز	۳۰ روز	۹۴/۰۴/۱۰ چ	۹۴/۰۵/۰۸ پ	5:3								
7	1.6	ابلاغ نقشه ها	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ	۲								
8	1.7	ابلاغ کد های ارتفاعی	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ	۷:۴								
9	1.8	مطالعه نقشه ها	۸ روز	۹۴/۰۴/۱۳ ش	۹۴/۰۴/۲۰ ش	7:6SS+3 days:8								
10	2	تجهیز کارگاه با پیشرفت عملیات موضوع پیمان	۵۱۴ روز	۹۴/۰۴/۱۰ چ	۹۵/۰۹/۰۵ چ	2SS+1 1FF								
11	3	ساختمان اصلی	۵۰۹ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۵/۰۸/۲۰ ی									
12	3.1	خاکبرداری و خاکریزی	۵۱ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۵/۲۹ پ									
13	3.1.1	ابلاغ مجوز حمل و تعیین محل حمل خاک و نخاله توسط شهرداری	۰ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۴/۱ چ	۲								
14	3.1.2	خاکبرداری ماشینی و حمل خاک حاصله	۲۰ روز	۹۴/۰۴/۲۵ چ	۹۴/۰۵/۰۹ چ	9:13								
15	3.1.3	رکلاژ	۱۶ روز	۹۴/۰۴/۲۸ ی	۹۴/۰۵/۱۲ د	14SS+7 days								
16	3.1.4	اجرای دستور کار خاکبرداری تا رسیدن به خاک مناسب و سنگ چینی با بتن ۲۵۰ تا رسیدن به کد زیر مگر	۲۰ روز	۹۴/۰۵/۱ ش	۹۴/۰۵/۲۹ پ	۱۴								
17	3.2	فونداسیون	۶۹ روز	۹۴/۰۴/۲ ش	۹۴/۰۶/۲۷ چ									
18	3.2.1	نابید طرح اختلاط بتن	۰ روز	۹۴/۰۴/۲ ش	۹۴/۰۴/۲ ش	۹								
19	3.2.2	نابیدیه آرماتور	۰ روز	۹۴/۰۴/۲ ش	۹۴/۰۴/۲ ش	۹								
20	3.2.3	خرید آرماتور فونداسیون، دیوار حائل و دیوار برشی	۲۰ روز	۹۴/۰۴/۲۱ ی	۹۴/۰۵/۰۹ چ	3:19:9								
21	3.2.4	ساخت و اجرای بتن مگر	۱۰ روز	۹۴/۰۵/۲۵ ی	۹۴/۰۶/۰۳ ش	5FF+3 days;16FS-5 day								
22	3.2.5	اجرای آرماتور فونداسیون	۲۵ روز	۹۴/۰۵/۲۸ چ	۹۴/۰۶/۲۱ ش	21SS+3 days								
23	3.2.6	قالب بندی فونداسیون	۲۵ روز	۹۴/۰۵/۳۱ ش	۹۴/۰۶/۲۴ ش	22SS+3 days								
24	3.2.7	بتن ریزی فونداسیون	۲۰ روز	۹۴/۰۶/۰۸ ش	۹۴/۰۶/۲۷ چ	23SS+8 days								
25	3.3	اسکلت	۱۵۴ روز	۹۴/۰۴/۱ چ	۹۴/۰۹/۱۷ ش									
26	3.3.1	تهیه شاپ اسکلت	۱۵ روز	۹۴/۰۴/۱۷ چ	۹۴/۰۴/۳۱ چ	9SS+4 days								
27	3.3.2	خرید آهن آلات	۲۱ روز	۹۴/۰۴/۲۴ چ	۹۴/۰۵/۱۳ ش	26SS+7 days								
28	3.3.3	ساخت اسکلت در کارخانه	۹۰ روز	۹۴/۰۴/۳ چ	۹۴/۰۷/۲۷ د									
29	3.3.3.1	ساخت استیج یک	۴۵ روز	۹۴/۰۴/۳ چ	۹۴/۰۶/۱ چ									
30	3.3.3.1.1	زون یک از محور ۱ تا ۵	۱۵ روز	۹۴/۰۴/۳۱ چ	۹۴/۰۵/۱۴ چ	27SS+7 days								
31	3.3.3.1.2	زون دو از محور ۵ تا ۹	۱۵ روز	۹۴/۰۵/۱۵ پ	۹۴/۰۵/۲۹ پ	۳۰								
32	3.3.3.1.3	زون سه از محور ۹ تا ۱۳	۱۵ روز	۹۴/۰۵/۳۰ چ	۹۴/۰۶/۱۳ چ	۳۱								
33	3.3.3.2	ساخت استیج دو	۴۵ روز	۹۴/۰۶/۱ ش	۹۴/۰۷/۲۷ د									
34	3.3.3.2.1	زون یک از محور ۱ تا ۵	۱۵ روز	۹۴/۰۶/۱۴ ش	۹۴/۰۶/۲۸ ش	۳۲								
35	3.3.3.2.2	زون دو از محور ۵ تا ۹	۱۵ روز	۹۴/۰۶/۲۹ ی	۹۴/۰۷/۱۲ ی	۳۴								

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar						
۳۶	۳.۳.۳.۲.۳	زون سه از محور ۱ تا ۹	روز ۱۵	۹۴/۰۷/۱۳د	۹۴/۰۷/۲۷د	۳۵								
۳۷	۳.۳.۴	نصب اسکلت	روز ۹۳	۹۴/۰۶/۱۵	۹۴/۰۹/۱۷س									
۳۸	۳.۳.۴.۱	نصب استیج یک	روز ۴۵	۹۴/۰۶/۱۵	۹۴/۰۷/۲۹چ									
۳۹	۳.۳.۴.۱.۱	زون یک از محور ۱ تا ۵	روز ۱۵	۹۴/۰۶/۱۵	۹۴/۰۶/۳۰د	30;24SS+8 days								
۴۰	۳.۳.۴.۱.۲	زون دو از محور ۹ تا ۵	روز ۱۵	۹۴/۰۶/۳۱س	۹۴/۰۷/۱۴س	۳۹۳۱								
۴۱	۳.۳.۴.۱.۳	زون سه از محور ۱ تا ۹	روز ۱۵	۹۴/۰۷/۱۵چ	۹۴/۰۷/۲۹چ	۴۰۳۲								
۴۲	۳.۳.۴.۲	نصب استیج دو	روز ۴۸	۹۴/۰۷/۳۰پ	۹۴/۰۹/۱۷س									
۴۳	۳.۳.۴.۲.۱	زون یک از محور ۱ تا ۵	روز ۱۶	۹۴/۰۷/۳۰پ	۹۴/۰۸/۱۵چ	۴۱۳۴								
۴۴	۳.۳.۴.۲.۲	زون دو از محور ۹ تا ۵	روز ۱۶	۹۴/۰۸/۱۶ش	۹۴/۰۹/۰۱ی	۴۲۳۵								
۴۵	۳.۳.۴.۲.۳	زون سه از محور ۱ تا ۹	روز ۱۶	۹۴/۰۹/۰۲د	۹۴/۰۹/۱۷س	۴۴۳۶								
۴۶	۳.۴	اجرای سقف ها	روز ۱۳۸	۹۴/۰۸/۰۳ی	۹۴/۱۲/۲۷پ									
۴۷	۳.۴.۱	استیج اول	روز ۸۷	۹۴/۰۸/۰۳ی	۹۴/۱۰/۲۹س									
۴۸	۳.۴.۱.۱	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف زیرزمین و همکف زون یک (مش بندی و بتن ریزی)	روز ۵۱	۹۴/۰۸/۰۳ی	۹۴/۰۹/۲۳د									
۴۹	۳.۴.۱.۱.۱	قالب بندی	روز ۴۵	۹۴/۰۸/۰۳ی	۹۴/۰۹/۱۷س	39FS+2 days;8 I								
۵۰	۳.۴.۱.۱.۲	آرمانور بندی	روز ۴۵	۹۴/۰۸/۰۳ی	۹۴/۰۹/۲۱ش	49SS+4 days								
۵۱	۳.۴.۱.۱.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	روز ۰	۹۴/۰۸/۲۰چ	۹۴/۰۸/۲۰چ	50SS+14 days								
۵۲	۳.۴.۱.۱.۴	بتن ریزی	روز ۱۲	۹۴/۰۹/۱۲پ	۹۴/۰۹/۲۳د	50FF+2 days								
۵۳	۳.۴.۱.۲	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف زیرزمین و همکف زون دو (مش بندی و بتن ریزی)	روز ۳۷	۹۴/۰۸/۱۴پ	۹۴/۰۹/۱۵س									
۵۴	۳.۴.۱.۲.۱	قالب بندی	روز ۲۶	۹۴/۰۸/۱۴پ	۹۴/۰۹/۰۹د	40FS+2 days;8 5								
۵۵	۳.۴.۱.۲.۲	آرمانور بندی	روز ۲۶	۹۴/۰۸/۱۵د	۹۴/۰۹/۱۳چ	54SS+4 days								
۵۶	۳.۴.۱.۲.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	روز ۰	۹۴/۰۹/۰۵پ	۹۴/۰۹/۰۵پ	55SS+14 days								
۵۷	۳.۴.۱.۲.۴	بتن ریزی	روز ۸	۹۴/۰۹/۰۸ی	۹۴/۰۹/۱۵ی	55FF+2 days								
۵۸	۳.۴.۱.۳	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف زیرزمین و همکف زون سه (مش بندی و بتن ریزی)	روز ۴۷	۹۴/۰۹/۱۴چ	۹۴/۱۰/۲۹س									
۵۹	۳.۴.۱.۳.۱	قالب بندی	روز ۳۶	۹۴/۰۹/۱۴چ	۹۴/۱۰/۲۷چ	41FS+2 days;8 9								
۶۰	۳.۴.۱.۳.۲	آرمانور بندی	روز ۳۶	۹۴/۰۹/۲۷ی	۹۴/۱۰/۲۷ی	59SS+4 days								
۶۱	۳.۴.۱.۳.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	روز ۰	۹۴/۱۰/۰۵ش	۹۴/۱۰/۰۵ش	60SS+14 days								
۶۲	۳.۴.۱.۳.۴	بتن ریزی	روز ۱۰	۹۴/۱۰/۰۵ی	۹۴/۱۰/۲۹س	60FF+2 days								
۶۳	۳.۴.۲	استیج دوم	روز ۸۸	۹۴/۰۹/۲۳د	۹۴/۱۲/۲۷پ									
۶۴	۳.۴.۲.۱	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف اول و دوم و خربشته زون یک (مش بندی و بتن ریزی)	روز ۵۳	۹۴/۱۰/۰۵پ	۹۴/۱۱/۲۷چ									
۶۵	۳.۴.۲.۱.۱	قالب بندی	روز ۴۷	۹۴/۱۰/۰۶ی	۹۴/۱۱/۲۲پ	43FS+2 days;11 2								
۶۶	۳.۴.۲.۱.۲	آرمانور بندی	روز ۴۷	۹۴/۱۰/۱۰پ	۹۴/۱۱/۲۶د	65SS+4 days								
۶۷	۳.۴.۲.۱.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	روز ۰	۹۴/۱۰/۲۷چ	۹۴/۱۰/۲۷چ	66SS+14 days								

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar	Quar	Quar	Quar	Quar	Quar
۶۸	۳.۴.۲.۱.۴	بطن ریزی	۱۵ روز	۹۴/۱۱/۱۴	۹۴/۱۱/۲۸	6 6FF+2 days							
۶۹	۳.۴.۲.۲	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف اول و دوم و خرپشته زون دو (مش بندی و بتن ریزی)	۳۴ روز	۹۴/۰۹/۲۳	۹۴/۱۰/۲۶								
۷۰	۳.۴.۲.۲.۱	قالب بندی	۲۸ روز	۹۴/۰۹/۲۳	۹۴/۱۰/۲۰	4 4FS+2 days;1 1 6							
۷۱	۳.۴.۲.۲.۲	آرمانور بندی	۲۸ روز	۹۴/۰۹/۲۳	۹۴/۱۰/۲۴	7 0SS+4 days							
۷۲	۳.۴.۲.۲.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	۰ روز	۹۴/۱۰/۱۰	۹۴/۱۰/۱۰	7 1SS+14 days							
۷۳	۳.۴.۲.۲.۴	بطن ریزی	۱۰ روز	۹۴/۱۰/۱۲	۹۴/۱۰/۲۶	7 1FF+2 days							
۷۴	۳.۴.۲.۳	نهیبه مصالح و اجرای دال سقف اول و دوم و خرپشته زون سه (مش بندی و بتن ریزی)	۴۲ روز	۹۴/۱۱/۰	۹۴/۱۲/۲								
۷۵	۳.۴.۲.۳.۱	قالب بندی	۳۶ روز	۹۴/۱۱/۰	۹۴/۱۲/۸	4 5FS+2 days;1 2 0							
۷۶	۳.۴.۲.۳.۲	آرمانور بندی	۳۶ روز	۹۴/۱۱/۱	۹۴/۱۲/۸	7 5SS+4 days							
۷۷	۳.۴.۲.۳.۳	ابلاغ اجازه بتن ریزی	۰ روز	۹۴/۱۱/۲۵	۹۴/۱۱/۲۵	7 6SS+14 days							
۷۸	۳.۴.۲.۳.۴	بطن ریزی	۱۲ روز	۹۴/۱۲/۰	۹۴/۱۲/۲	7 6FF+2 days							
۷۹	۳.۵	اجرای دیوار بتنی	۱۵۱ روز	۹۴/۰۶/۳۱	۹۴/۱۱/۳								
۸۰	۳.۵.۱	اجرای دیوار حائل و برشی زیر زمین	۹۰ روز	۹۴/۰۶/۳۱	۹۴/۰۹/۲۹								
۸۱	۳.۵.۱.۱	زون ۱	۳۳ روز	۹۴/۰۶/۳۱	۹۴/۰۸/۰								
۸۲	۳.۵.۱.۱.۱	اجرای آرمانور دیوار	۷ روز	۹۴/۰۶/۳۱	۹۴/۰۷/۱	۳۹							
۸۳	۳.۵.۱.۱.۲	قالب بندی دیوار	۲۵ روز	۹۴/۰۷/۰۵	۹۴/۰۷/۲۹	8 2SS+5 days							
۸۴	۳.۵.۱.۱.۳	بطن دیوار	۲۲ روز	۹۴/۰۷/۱۱	۹۴/۰۸/۰۲	8 3FF+3 days							
۸۵	۳.۵.۱.۲	زون ۲	۲۷ روز	۹۴/۰۷/۱	۹۴/۰۸/۱								
۸۶	۳.۵.۱.۲.۱	اجرای آرمانور دیوار	۱۴ روز	۹۴/۰۷/۱	۹۴/۰۷/۳	۴۰;۸۲							
۸۷	۳.۵.۱.۲.۲	قالب بندی دیوار	۱۴ روز	۹۴/۰۷/۲۳	۹۴/۰۸/۱۰	8 3FS-3 days							
۸۸	۳.۵.۱.۲.۳	بطن دیوار	۱۲ روز	۹۴/۰۸/۰۲	۹۴/۰۸/۱۳	8 7TF+3 days							
۸۹	۳.۵.۱.۳	زون ۳	۴۷ روز	۹۴/۰۸/۰	۹۴/۰۹/۱								
۹۰	۳.۵.۱.۳.۱	اجرای آرمانور دیوار	۱۶ روز	۹۴/۰۸/۰	۹۴/۰۸/۱۶	۴۱;۸۶							
۹۱	۳.۵.۱.۳.۲	قالب بندی دیوار	۱۶ روز	۹۴/۰۸/۱	۹۴/۰۸/۲۹	9 0FS-3 days							
۹۲	۳.۵.۱.۳.۳	بطن دیوار	۱۴ روز	۹۴/۰۸/۱	۹۴/۰۹/۰	9 1FF+3 days							
۹۳	۳.۵.۱.۳.۴	پلاستر دیوار حائل	۱۵ روز	۹۴/۰۹/۰	۹۴/۰۹/۱	۹۴;۹۲							
۹۴	۳.۵.۱.۴	ایزولاسیون دیوار حائل	۲ روز	۹۴/۰۸/۰۳	۹۴/۰۸/۰۹	۸۱							
۹۵	۳.۵.۱.۵	اجرای تیغه محافظ	۳۰ روز	۹۴/۰۸/۱۰	۹۴/۰۹/۰۹	۹۴							
۹۶	۳.۵.۱.۶	ذاکریزی پشت دیوارها	۲۰ روز	۹۴/۰۹/۱۰	۹۴/۰۹/۲۹	۹۵							
۹۷	۳.۵.۲	اجرای دیوار برشی	۹۳ روز	۹۴/۰۸/۲۸	۹۴/۱۱/۳								
۹۸	۳.۵.۲.۱	دیوار برشی طبقه همکف	۴۷ روز	۹۴/۰۸/۲۸	۹۴/۱۰/۱۵								
۹۹	۳.۵.۲.۱.۱	زون ۱	۱۰ روز	۹۴/۰۸/۲۸	۹۴/۰۹/۰								
۱۰۰	۳.۵.۲.۱.۱.۱	اجرای آرمانور دیوار	۵ روز	۹۴/۰۸/۲۸	۹۴/۰۹/۰۲	4 8FS-2 6 days							
۱۰۱	۳.۵.۲.۱.۱.۲	قالب بندی دیوار	۲ روز	۹۴/۰۸/۳۰	۹۴/۰۹/۰۶	10 0FS-3 days							
۱۰۲	۳.۵.۲.۱.۱.۳	بطن دیوار	۶ روز	۹۴/۰۹/۰۲	۹۴/۰۹/۰۷	10 1FF+1 day							
۱۰۳	۳.۵.۲.۱.۲	زون ۲	۵ روز	۹۴/۰۹/۰	۹۴/۰۹/۰								
۱۰۴	۳.۵.۲.۱.۲.۱	اجرای آرمانور دیوار	۲ روز	۹۴/۰۹/۰۱	۹۴/۰۹/۰۲	5 3FS-1 5 days							
۱۰۵	۳.۵.۲.۱.۲.۲	قالب بندی دیوار	۳ روز	۹۴/۰۹/۰۲	۹۴/۰۹/۰۴	10 4FS-1 day							
۱۰۶	۳.۵.۲.۱.۲.۳	بطن دیوار	۲ روز	۹۴/۰۹/۰۴	۹۴/۰۹/۰۵	10 5FF+1 day							

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar	Quar	Quar	Quar	Quar	Quar
۱۰۷	۳۵.۲.۱.۳	زون ۳	روز ۷	س ۹۴/۱۰/۰	۹۴/۱۰/۱۵								
۱۰۸	۳۵.۲.۱.۳.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۳	س ۹۴/۱۰/۰۸	ب ۹۴/۱۰/۰۱	58FS-22 days							
۱۰۹	۳۵.۲.۱.۳.۲	قالب بندی دیوار	روز ۵	ج ۹۴/۱۰/۰۹	ی ۹۴/۱۰/۱۳	108FS-2 days							
۱۱۰	۳۵.۲.۱.۳.۳	بطن دیوار	روز ۳	ش ۹۴/۱۰/۱۲	د ۹۴/۱۰/۱۴	109FF+1 day							
۱۱۱	۳۵.۲.۲	دیوار برشی طبقه اول	روز ۵	چ ۹۴/۰۹/۱	پ ۹۴/۱۱/۰								
۱۱۲	۳۵.۲.۲.۱	زون ۱	روز ۱۰	پ ۹۴/۰۹/۲۶	ش ۹۴/۱۰/۰								
۱۱۳	۳۵.۲.۲.۱.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۵	پ ۹۴/۰۹/۲۶	د ۹۴/۰۹/۳۰	48FS+2 days							
۱۱۴	۳۵.۲.۲.۱.۲	قالب بندی دیوار	روز ۷	ش ۹۴/۰۹/۲۸	ج ۹۴/۱۰/۰۴	113FS-3 days							
۱۱۵	۳۵.۲.۲.۱.۳	بطن دیوار	روز ۶	د ۹۴/۰۹/۳۰	ش ۹۴/۱۰/۰۵	114FF+1 day							
۱۱۶	۳۵.۲.۲.۲	زون ۲	روز ۵	چ ۹۴/۰۹/۱	ی ۹۴/۰۹/۲۳								
۱۱۷	۳۵.۲.۲.۲.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۲	چ ۹۴/۰۹/۱۸	پ ۹۴/۰۹/۱۹	53FS+2 days							
۱۱۸	۳۵.۲.۲.۲.۲	قالب بندی دیوار	روز ۳	پ ۹۴/۰۹/۱۹	ش ۹۴/۰۹/۲۱	117FS-1 day							
۱۱۹	۳۵.۲.۲.۲.۳	بطن دیوار	روز ۲	ش ۹۴/۰۹/۲۱	ی ۹۴/۰۹/۲۲	118FF+1 day							
۱۲۰	۳۵.۲.۲.۳	زون ۳	روز ۷	خ ۹۴/۱۱/۰	پ ۹۴/۱۱/۰								
۱۲۱	۳۵.۲.۲.۳.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۳	خ ۹۴/۱۱/۰	د ۹۴/۱۱/۰	58FS+2 days							
۱۲۲	۳۵.۲.۲.۳.۲	قالب بندی دیوار	روز ۵	ش ۹۴/۱۱/۰	خ ۹۴/۱۱/۰	121FS-2 days							
۱۲۳	۳۵.۲.۲.۳.۳	بطن دیوار	روز ۳	س ۹۴/۱۱/۰	پ ۹۴/۱۱/۰	122FF+1 day							
۱۲۴	۳۵.۲.۳	دیوار برشی طبقه دوم	روز ۵	س ۹۴/۱۰/۰	ج ۹۴/۱۱/۳								
۱۲۵	۳۵.۲.۳.۱	زون ۱	روز ۱۰	ش ۹۴/۱۰/۲۶	د ۹۴/۱۱/۰۵								
۱۲۶	۳۵.۲.۳.۱.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۵	ش ۹۴/۱۰/۲۶	ج ۹۴/۱۰/۳۰	64SS+20 days							
۱۲۷	۳۵.۲.۳.۱.۲	قالب بندی دیوار	روز ۷	د ۹۴/۱۰/۲۸	ی ۹۴/۱۱/۰۴	126FS-3 days							
۱۲۸	۳۵.۲.۳.۱.۳	بطن دیوار	روز ۶	ج ۹۴/۱۰/۳۰	د ۹۴/۱۱/۰۵	127FF+1 day							
۱۲۹	۳۵.۲.۳.۲	زون ۲	روز ۵	س ۹۴/۱۰/۰	ش ۹۴/۱۰/۱								
۱۳۰	۳۵.۲.۳.۲.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۲	س ۹۴/۱۰/۰۸	ج ۹۴/۱۰/۰۹	69SS+15 days							
۱۳۱	۳۵.۲.۳.۲.۲	قالب بندی دیوار	روز ۳	ج ۹۴/۱۰/۰۹	ج ۹۴/۱۰/۱۱	130FS-1 day							
۱۳۲	۳۵.۲.۳.۲.۳	بطن دیوار	روز ۲	ج ۹۴/۱۰/۱۱	ش ۹۴/۱۰/۱۲	131FF+1 day							
۱۳۳	۳۵.۲.۳.۳	زون ۳	روز ۷	ش ۹۴/۱۱/۲۴	ج ۹۴/۱۱/۳								
۱۳۴	۳۵.۲.۳.۳.۱	اجرای آرماتور دیوار	روز ۳	ش ۹۴/۱۱/۲۴	د ۹۴/۱۱/۲۶	74SS+15 days							
۱۳۵	۳۵.۲.۳.۳.۲	قالب بندی دیوار	روز ۵	ی ۹۴/۱۱/۲۵	پ ۹۴/۱۱/۲۹	134FS-2 days							
۱۳۶	۳۵.۲.۳.۳.۳	بطن دیوار	روز ۳	ج ۹۴/۱۱/۲۸	ج ۹۴/۱۱/۳۰	135FF+1 day							
۱۳۷	۳.۶	سفت کاری	روز ۱۶۸	۹۴/۰۹/۰	ی ۹۵/۰۲/۲۶								
۱۳۸	۳.۶.۱	دیوارچینی	روز ۱۰۷	۹۴/۰۹/۰	س ۹۴/۱۲/۲۵								
۱۳۹	۳.۶.۱.۱	تهیه مصالح و اجرای کرسی چینی	روز ۳۰	۹۴/۰۹/۰	س ۹۴/۱۰/۰								
۱۴۰	۳.۶.۱.۱.۱	تهیه مصالح	روز ۱۵	س ۹۴/۰۹/۲۴	س ۹۴/۱۰/۰۸	۴۸۳.۹							
۱۴۱	۳.۶.۱.۱.۲	اجرای کرسی	روز ۸	د ۹۴/۰۹/۱۶	د ۹۴/۰۹/۲۳	۵۳							
۱۴۲	۳.۶.۱.۱.۳	ایزولاسیون روی کرسی	روز ۳	ی ۹۴/۰۹/۲۲	س ۹۴/۰۹/۲۴	141FF+1 day							
۱۴۳	۳.۶.۱.۱.۴	خاکریزی پی	روز ۴	ج ۹۴/۰۹/۲۵	ش ۹۴/۰۹/۲۸	۱۴۲							
۱۴۴	۳.۶.۱.۱.۵	خفر چاه خشک	روز ۲۰	د ۹۴/۰۹/۰۹	ش ۹۴/۰۹/۲۸	143FF							
۱۴۵	۳.۶.۱.۲	تهیه مصالح و اجرای دیوارهای زیرزمین	روز ۹	س ۹۴/۰۹/۲۴	ش ۹۴/۱۰/۱								
۱۴۶	۳.۶.۱.۲.۱	تهیه مصالح	روز ۷	س ۹۴/۰۹/۲۴	د ۹۴/۰۹/۳۰	۱۴۱							
۱۴۷	۳.۶.۱.۲.۲	اجرای دیوار ۲۰ سانتی	روز ۱۲	س ۹۴/۱۰/۰۱	ش ۹۴/۱۰/۱۲	۱۴۶							
۱۴۸	۳.۶.۱.۲.۳	اجرای دیوار ۱۰ سانتی	روز ۵	س ۹۴/۱۰/۰۸	ش ۹۴/۱۰/۱۲	147FF							
۱۴۹	۳.۶.۱.۳	تهیه مصالح و اجرای دیوارهای طبقه همکف	روز ۴	ج ۹۴/۱۰/۳	س ۹۴/۱۱/۱								

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar							
۱۵۰	۳۶.۱.۳.۱	اجرای دیوار ۲۵ سانت دو جداره	۱۴ روز	۹۴/۱۰/۳۰ چ	۹۴/۱۱/۱۳ س	۴۷									
۱۵۱	۳۶.۱.۳.۲	اجرای دیوار ۲۰ سانتی	۱۰ روز	۹۴/۱۱/۰۴ ی	۹۴/۱۱/۱۳ س	150FF									
۱۵۲	۳۶.۱.۳.۳	اجرای دیوار ۱۰ سانتی	۵ روز	۹۴/۱۱/۰۹ چ	۹۴/۱۱/۱۳ س	150FF									
۱۵۳	۳۶.۱.۴	تهیه مصالح و اجرای دیوارهای طبقه اول	۴ روز	۹۴/۱۱/۱ ش	۹۴/۱۱/۲۳ چ										
۱۵۴	۳۶.۱.۴.۱	اجرای دیوار ۲۵ سانت دو جداره	۱۴ روز	۹۴/۱۱/۱۰ ش	۹۴/۱۱/۲۳ چ	63SS+47 days									
۱۵۵	۳۶.۱.۴.۲	اجرای دیوار ۲۰ سانتی	۱۰ روز	۹۴/۱۱/۱۴ چ	۹۴/۱۱/۲۳ چ	154FF									
۱۵۶	۳۶.۱.۴.۳	اجرای دیوار ۱۰ سانتی	۵ روز	۹۴/۱۱/۱۹ د	۹۴/۱۱/۲۳ چ	154FF									
۱۵۷	۳۶.۱.۵	تهیه مصالح و اجرای دیوارهای طبقه دوم	۴ روز	۹۴/۱۱/۲۹ پ	۹۴/۱۲/۱ چ										
۱۵۸	۳۶.۱.۵.۱	اجرای دیوار ۲۵ سانت دو جداره	۴ روز	۹۴/۱۱/۲۹ پ	۹۴/۱۲/۱ چ	63FF-8 days									
۱۵۹	۳۶.۱.۵.۲	اجرای دیوار ۲۰ سانتی	۱۰ روز	۹۴/۱۲/۰۵	۹۴/۱۲/۱ چ	158FF									
۱۶۰	۳۶.۱.۵.۳	اجرای دیوار ۱۰ سانتی	۵ روز	۹۴/۱۲/۰۸ ش	۹۴/۱۲/۱ چ	158FF									
۱۶۱	۳۶.۱.۶	تهیه مصالح و اجرای دیوارهای خریشته	۵ روز	۹۴/۱۲/۲۲ چ	۹۴/۱۲/۲۵ س										
۱۶۲	۳۶.۱.۶.۱	اجرای دیوار ۲۵ سانت دو جداره	۵ روز	۹۴/۱۲/۲۱ چ	۹۴/۱۲/۲۵ س	63FF+5 days									
۱۶۳	۳۶.۱.۶.۲	اجرای دیوار ۲۰ سانتی	۲ روز	۹۴/۱۲/۲۴ د	۹۴/۱۲/۲۵ س	162FF									
۱۶۴	۳۶.۱.۶.۳	اجرای دیوار ۱۰ سانتی	۱ روز	۹۴/۱۲/۲۵ س	۹۴/۱۲/۲۵ س	162FF									
۱۶۵	۳۶.۲	تهیه مصالح و ساخت و اجرای نعل درگاه ها	۸۷ روز	۹۴/۰۹/۲۹ ی	۹۴/۱۲/۲۵ س										
۱۶۶	۳۶.۲.۱	ریزیمین	۱۴ روز	۹۴/۰۹/۲۹ ی	۹۴/۱۰/۱۲ ش	145FF									
۱۶۷	۳۶.۲.۲	همگف	۱۴ روز	۹۴/۱۰/۳۰ چ	۹۴/۱۱/۱۳ س	149FF									
۱۶۸	۳۶.۲.۳	اول	۱۴ روز	۹۴/۱۱/۱۰ ش	۹۴/۱۱/۲۳ چ	153FF									
۱۶۹	۳۶.۲.۴	دوم	۱۴ روز	۹۴/۱۱/۲۹ پ	۹۴/۱۲/۱۲ چ	157FF									
۱۷۰	۳۶.۲.۵	خریشته	۵ روز	۹۴/۱۲/۲۱ چ	۹۴/۱۲/۲۵ س	161FF									
۱۷۱	۳۶.۳	تهیه مصالح و اجرای چهارچوب ها و فریم درب ها و پنجره ها	۹۲ روز	۹۴/۰۹/۲۴ س	۹۴/۱۲/۲۵ س										
۱۷۲	۳۶.۳.۱	سفارش و تهیه مصالح	۷ روز	۹۴/۰۹/۲۴ س	۹۴/۰۹/۳۰ د	۱۴۱									
۱۷۳	۳۶.۳.۲	ریزیمین	۱۴ روز	۹۴/۰۹/۲۹ ی	۹۴/۱۰/۱۲ ش	166FF									
۱۷۴	۳۶.۳.۳	همگف	۱۴ روز	۹۴/۱۰/۳۰ چ	۹۴/۱۱/۱۳ س	167FF									
۱۷۵	۳۶.۳.۴	اول	۱۴ روز	۹۴/۱۱/۱۰ ش	۹۴/۱۱/۲۳ چ	168FF									
۱۷۶	۳۶.۳.۵	دوم	۱۴ روز	۹۴/۱۱/۲۹ پ	۹۴/۱۲/۱۲ چ	169FF									
۱۷۷	۳۶.۳.۶	خریشته	۱۴ روز	۹۴/۱۲/۱۲ چ	۹۴/۱۲/۲۵ س	170FF									
۱۷۸	۳۶.۴	کف سازی ، شیب بندی و اینزالاسیون	۱۷۷ روز	۹۴/۱۰/۲ ی	۹۵/۰۲/۲۶ ی										
۱۷۹	۳۶.۴.۱	تهیه مصالح و اجرای بلوکاز و دونازبا سنگ لاشه و شن ریزی	۳۵ روز	۹۴/۱۰/۲ ی	۹۴/۱۱/۲۴ ش										
۱۸۰	۳۶.۴.۱.۱	مخلوط ریزی	۱۵ روز	۹۴/۱۰/۲۰ ی	۹۴/۱۱/۰۴ ی	۲۰۶									
۱۸۱	۳۶.۴.۱.۲	بلوکاز	۱۵ روز	۹۴/۱۱/۰۵ د	۹۴/۱۱/۱۹ د	۱۸۰									
۱۸۲	۳۶.۴.۱.۳	شن ریزی	۵ روز	۹۴/۱۱/۲۰ س	۹۴/۱۱/۲۴ ش	۱۸۱									

پیمانکار: شرکت کلین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar						
۱۸۳	۳.۶.۴.۲	تهیه مصالح و اجرای شیب بندی و کف سازی سرویس ها	۷۵ روز	۹۴/۱۰/۲۵	۹۵/۰۱/۰۵									
۱۸۴	۳.۶.۴.۲.۱	زیرزمین	۱ روز	۹۴/۱۰/۲۰	۹۴/۱۰/۲۰	۲۰۶								
۱۸۵	۳.۶.۴.۲.۲	همکف	۱۰ روز	۹۴/۱۱/۲۹	۹۴/۱۲/۰۸	۲۰۷								
۱۸۶	۳.۶.۴.۲.۳	اول	۵ روز	۹۴/۱۲/۰۴	۹۴/۱۲/۰۸	۲۰۸								
۱۸۷	۳.۶.۴.۲.۴	دوم	۲ روز	۹۴/۱۲/۲۸	۹۵/۰۱/۰۵	۲۰۹								
۱۸۸	۳.۶.۴.۳	تهیه مصالح و اجرای کفسازی طبقات	۹۲ روز	۹۴/۱۱/۲۵	۹۵/۰۲/۲۶									
۱۸۹	۳.۶.۴.۳.۱	زیرزمین	۲۵ روز	۹۴/۱۱/۲۵	۹۴/۱۲/۱۹	۲۳۰:۲۰۶:۱۲۹								
۱۹۰	۳.۶.۴.۳.۲	همکف	۲۶ روز	۹۵/۰۱/۰۵	۹۵/۰۱/۳۰	۲۳۱:۲۰۷								
۱۹۱	۳.۶.۴.۳.۳	اول	۲۴ روز	۹۵/۰۱/۱۵	۹۵/۰۲/۰۷	۲۳۲:۲۰۸								
۱۹۲	۳.۶.۴.۳.۴	دوم	۲۴ روز	۹۵/۰۲/۰۳	۹۵/۰۲/۲۶	۲۳۳:۲۰۹								
۱۹۳	۳.۶.۴.۳.۵	خریشته	۶ روز	۹۵/۰۱/۰۵	۹۵/۰۱/۱۰	۲۱۰								
۱۹۴	۳.۶.۴.۴	تهیه مصالح و اجرای شیب بندی و کف سازی بام	۳۴ روز	۹۴/۱۲/۲۱	۹۵/۰۱/۲۵	۲۰۲								
۱۹۵	۳.۶.۴.۵	تهیه مصالح و اجرای ایزالاسیون رطوبتی سرویس ها و سایر سطوح	۱۰۴ روز	۹۴/۱۰/۲۵	۹۵/۰۲/۰۴									
۱۹۶	۳.۶.۴.۵.۱	زیرزمین	۵ روز	۹۴/۱۰/۲۱	۹۴/۱۰/۲۵	۱۸۴								
۱۹۷	۳.۶.۴.۵.۲	همکف	۵ روز	۹۴/۱۲/۰۹	۹۴/۱۲/۱۳	۱۸۵								
۱۹۸	۳.۶.۴.۵.۳	اول	۵ روز	۹۴/۱۲/۰۹	۹۴/۱۲/۱۳	۱۸۶								
۱۹۹	۳.۶.۴.۵.۴	دوم	۵ روز	۹۵/۰۱/۰۶	۹۵/۰۱/۱۰	۱۸۷								
۲۰۰	۳.۶.۴.۵.۵	تهیه مصالح و اجرای ایزالاسیون رطوبتی و حرارتی بام	۱۰ روز	۹۵/۰۱/۲۶	۹۵/۰۲/۰۴	۱۹۴								
۲۰۱	۳.۷	ناسیسات فاز اول	۱۵۲ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۳/۰۳									
۲۰۲	۳.۷.۱	کف خواب آب باران	۱۰ روز	۹۴/۱۲/۱۱	۹۴/۱۲/۲۰	69:74FF								
۲۰۳	۳.۷.۲	تهیه و اجرای لوله های فاضلاب و آب باران	۹۱ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۱/۰۰									
۲۱۱	۳.۷.۳	تهیه و اجرای لوله کشی آب سرد و گرم مصرفی	۸۸ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۱/۰۰									
۲۱۸	۳.۷.۴	تهیه و اجرای کانال های هوا	۱۵۰ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۳/۰۳									
۲۲۲	۳.۷.۵	تهیه و اجرای لوله های برق	۱۱۵ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۲/۰۴									
۲۳۵	۳.۷.۶	تهیه و اجرای لوله های شوفاژ و نهویه مطبوع	۱۲۴ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۲/۱۴									
۲۴۲	۳.۸	نازک کاری	۳۵۷ روز	۹۴/۰۹/۰۵	۹۵/۰۸/۳۰									
۲۴۳	۳.۸.۱	تهیه مصالح و اجرای اندود گچ و خاک و پلاستر سیمانی دیوارها	۱۱۰ روز	۹۴/۱۰/۰۰	۹۵/۰۱/۲۴									
۲۴۴	۳.۸.۱.۱	زیرزمین	۱۶ روز	۹۴/۱۰/۰۲	۹۴/۱۰/۱۷	173FF+5 days								
۲۴۵	۳.۸.۱.۲	همکف	۲۷ روز	۹۴/۱۰/۲۲	۹۴/۱۱/۱۸	174FF+5 days								
۲۴۶	۳.۸.۱.۳	اول	۳۰ روز	۹۴/۱۰/۲۹	۹۴/۱۱/۲۸	175FF+5 days								
۲۴۷	۳.۸.۱.۴	دوم	۲۵ روز	۹۴/۱۱/۲۳	۹۴/۱۲/۱۷	176FF+5 days								
۲۴۸	۳.۸.۱.۵	پلاستر دست انداز بام و خریشته	۱۰ روز	۹۴/۱۲/۲۶	۹۵/۰۱/۰۶	۱۶۱								
۲۴۹	۳.۸.۱.۶	پلاستر چاله آسانسور ها	۱۶ روز	۹۴/۱۲/۲۶	۹۵/۰۱/۱۲	۱۳۸								

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar						
۲۵۰	۳.۸.۱.۷	تهیه مصالح و اجرای سیمان کاری آستر و تخته ماله ای رویه	۱۰ روز	۹۵/۰۱/۱۳ج	۹۵/۰۱/۲۲ی	۲۴۹								
۲۵۱	۳.۸.۲	تهیه مصالح و اجرای سفید کاری دیوارها	۹۸ روز	۹۵/۰۱/۰ ش	۹۵/۰۴/۱ج									
۲۵۲	۳.۸.۲.۱	زیرزمین	۱۱ روز	۹۵/۰۴/۰۱س	۹۵/۰۴/۱۱ج	۲۵۲								
۲۵۳	۳.۸.۲.۲	همگف	۱۹ روز	۹۵/۰۲/۱۳پ	۹۵/۰۲/۳۱د	۲۵۴								
۲۵۴	۳.۸.۲.۳	اول	۱۵ روز	۹۵/۰۲/۲۹ج	۹۵/۰۲/۱۲ج	۲۵۵								
۲۵۵	۳.۸.۲.۴	دوم	۱۶ روز	۹۵/۰۲/۱۳د	۹۵/۰۲/۲۸س	247263FF+7 days								
۲۵۶	۳.۸.۲.۵	نرمه خریشته	۲ روز	۹۵/۰۱/۰۷ش	۹۵/۰۱/۰۸ی	۲۴۸								
۲۵۷	۳.۸.۳	تهیه مصالح و اجرای قرنیز و سنگ بدنه داخلی دیوارها و فنیله ها	۱۶۳ روز	۹۴/۰۹/۰ ش	۹۵/۰۲/۲۱س									
۲۵۸	۳.۸.۳.۱	نابود نمونه	۰ روز	۹۴/۰۹/۰ ش	۹۴/۰۹/۰ ش	138SS								
۲۵۹	۳.۸.۳.۲	تهیه مصالح	۳۰ روز	۹۴/۰۹/۰ د	۹۴/۱۰/۰۸س	258+138SS								
۲۶۰	۳.۸.۳.۳	زیرزمین	۱۹ روز	۹۴/۱۱/۱۸ی	۹۴/۱۲/۰۶پ	۲۳۰:۲۵۹:۱۴۵								
۲۶۱	۳.۸.۳.۴	همگف	۲۳ روز	۹۵/۰۱/۰۵پ	۹۵/۰۱/۲۷ج	۲۳۱:۲۵۸:۱۴۹								
۲۶۲	۳.۸.۳.۵	اول	۱۹ روز	۹۵/۰۱/۱۵ی	۹۵/۰۲/۰۲پ	۲۳۲:۲۵۸:۱۵۲								
۲۶۳	۳.۸.۳.۶	دوم	۱۹ روز	۹۵/۰۲/۰۳ج	۹۵/۰۲/۲۱س	۲۳۳:۲۵۸:۱۵۷								
۲۶۴	۳.۸.۴	تهیه مصالح و اجرای سنگ کف طبقات	۱۴۹ روز	۹۴/۱۱/۲۹پ	۹۵/۰۴/۲۵ج									
۲۶۵	۳.۸.۴.۱	نابود نمونه	۰ روز	۹۴/۱۱/۲۹پ	۹۴/۱۱/۲۹پ	270SS-90 days								
۲۶۶	۳.۸.۴.۲	تهیه مصالح	۹۰ روز	۹۴/۱۱/۲۹پ	۹۵/۰۲/۲۸س	۲۶۵								
۲۶۷	۳.۸.۴.۳	زیرزمین	۵ روز	۹۵/۰۴/۱۲ش	۹۵/۰۴/۱۶ج	۲۵۲								
۲۶۸	۳.۸.۴.۴	همگف	۲۵ روز	۹۵/۰۴/۰۱س	۹۵/۰۴/۲۵ج	۲۵۳								
۲۶۹	۳.۸.۴.۵	اول	۲۷ روز	۹۵/۰۲/۱۳پ	۹۵/۰۴/۰۸س	۲۵۴								
۲۷۰	۳.۸.۴.۶	دوم	۲۳ روز	۹۵/۰۲/۲۹ج	۹۵/۰۳/۲۰پ	۲۵۵								
۲۷۱	۳.۸.۵	تهیه مصالح و اجرای موزاییک	۱۵۷ روز	۹۴/۱۲/۰ ش	۹۵/۰۵/۰ ج									
۲۷۲	۳.۸.۵.۱	نابود نمونه	۰ روز	۹۴/۱۲/۰ ش	۹۴/۱۲/۰ ش	277SS-30 days								
۲۷۳	۳.۸.۵.۲	تهیه مصالح	۳۰ روز	۹۴/۱۲/۰۸ش	۹۵/۰۱/۰۸ی	۲۷۲								
۲۷۴	۳.۸.۵.۳	زیرزمین	۲۶ روز	۹۵/۰۴/۱۲ش	۹۵/۰۵/۰۶ج	۲۵۲								
۲۷۵	۳.۸.۵.۴	همگف	۲ روز	۹۵/۰۴/۰۱س	۹۵/۰۴/۰۲ج	۲۵۳								
۲۷۶	۳.۸.۵.۵	دوم	۳ روز	۹۵/۰۲/۲۹ج	۹۵/۰۲/۳۱ج	۲۵۵								
۲۷۷	۳.۸.۵.۶	خریشته	۵ روز	۹۵/۰۱/۰۹د	۹۵/۰۱/۱۳ج	۲۵۶								
۲۷۸	۳.۸.۵.۷	بشت بام	۴۸ روز	۹۵/۰۲/۰۵ی	۹۵/۰۳/۲۱ج	۲۰۰								
۲۷۹	۳.۸.۶	تهیه مصالح و اجرای سنگ های کف پله و...	۴۸ روز	۹۵/۰۳/۲۷پ	۹۵/۰۵/۱۲س									
۲۸۰	۳.۸.۶.۱	نابود نمونه	۰ روز	۹۵/۰۳/۲۷پ	۹۵/۰۳/۲۷پ	282SS-30 days								
۲۸۱	۳.۸.۶.۲	تهیه مصالح	۳۰ روز	۹۵/۰۳/۲۷پ	۹۵/۰۴/۲۵ج	۲۸۰								
۲۸۲	۳.۸.۶.۳	راه پله تیپ ۱	۵ روز	۹۵/۰۴/۲۶ش	۹۵/۰۴/۳۰ج	۲۶۴:۲۵۱								
۲۸۳	۳.۸.۶.۴	راه پله تیپ ۲	۷ روز	۹۵/۰۴/۳۱پ	۹۵/۰۵/۰۶ج	۲۸۲								
۲۸۴	۳.۸.۶.۵	راه پله تیپ ۳	۲ روز	۹۵/۰۵/۰۷پ	۹۵/۰۵/۰۸ج	۲۸۳								
۲۸۵	۳.۸.۶.۶	راه پله تیپ ۴	۲ روز	۹۵/۰۵/۰۹ش	۹۵/۰۵/۱۰ی	۲۸۴								
۲۸۶	۳.۸.۶.۷	پله حیاط مرکزی	۲ روز	۹۵/۰۵/۱۱د	۹۵/۰۵/۱۲س	۲۸۵								
۲۸۷	۳.۸.۷	تهیه و اجرای پنجره های یو پی وی سی و...	۲۳۰ روز	۹۵/۰۱/۱ ش	۹۵/۰۸/۳۰ی									
۲۸۸	۳.۸.۷.۱	نابود نوع پنجره ها	۰ روز	۹۵/۰۱/۱ ش	۹۵/۰۱/۱ ش	290SS-90 days								

پیمانکار: شرکت کلین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar							
۲۸۹	۳.۸.۷.۲	خرید پنجره ها	۹۰روز	۹۵/۰۶/۰۲س	۹۵/۰۸/۳۰ی	۲۹۲;۲۸۸									
۲۹۰	۳.۸.۷.۳	نصب پنجره ها	۶۰روز	۹۵/۰۴/۱۴د	۹۵/۰۶/۱۱ب	۳۹۹;۳۴۳									
۲۹۱	۳.۸.۸	تهیه و اجرای درب اتاق ها و کلیه کارهای چوبی	۷۵روز	۹۵/۰۶/۰۲س	۹۵/۰۸/۱۵ش										
۲۹۲	۳.۸.۸.۱	نابود نوع پنجره ها	۰روز	۹۵/۰۶/۰۲س	۹۵/۰۶/۰۲س	294SS-4 5 days									
۲۹۳	۳.۸.۸.۲	خرید درب ها	۴۵روز	۹۵/۰۶/۰۲س	۹۵/۰۷/۱۵ب	۲۹۲									
۲۹۴	۳.۸.۸.۳	نصب درهها	۳۰روز	۹۵/۰۷/۱۶ج	۹۵/۰۸/۱۵ش	۳۱۹									
۲۹۵	۳.۸.۹	کاشی و سرامیک	۱۳۵روز	۹۴/۱۰/۲۵	۹۵/۰۳/۱س										
۲۹۶	۳.۸.۹.۱	تهیه مصالح و اجرای کاشی کاری سرویس ها و سالن ها	۱۳۳روز	۹۴/۱۰/۲۵	۹۵/۰۳/۰۹ی										
۲۹۷	۳.۸.۹.۱.۱	نابودیه کاشی و سرامیک	۰روز	۹۴/۱۰/۲۵	۹۴/۱۰/۲۵	302SS-60 days									
۲۹۸	۳.۸.۹.۱.۲	خرید کاشی و سرامیک	۶۰روز	۹۴/۱۰/۲۸د	۹۴/۱۲/۲۲ب	۲۹۷									
۲۹۹	۳.۸.۹.۱.۳	زیرزمین	۱۴روز	۹۵/۰۲/۲۷د	۹۵/۰۳/۰۹ی	۳۰۰									
۳۰۰	۳.۸.۹.۱.۴	همکف	۲۵روز	۹۵/۰۲/۰۲ب	۹۵/۰۲/۲۶ی	۳۰۱									
۳۰۱	۳.۸.۹.۱.۵	اول	۱۶روز	۹۵/۰۱/۱۷س	۹۵/۰۲/۰۱ج	۳۰۲									
۳۰۲	۳.۸.۹.۱.۶	دوم	۱۸روز	۹۴/۱۲/۲۸ج	۹۵/۰۱/۱۶د	۲۰۹									
۳۰۳	۳.۸.۹.۲	تهیه مصالح و اجرای سنگ کف سرویسها	۸۷روز	۹۴/۱۲/۱ع	۹۵/۰۳/۱س										
۳۰۴	۳.۸.۹.۲.۱	نابودیه نمونه سنگ	۰روز	۹۴/۱۲/۱ع	۹۴/۱۲/۱ع	309SS-30 days									
۳۰۵	۳.۸.۹.۲.۲	خرید مصالح	۳۰روز	۹۴/۱۲/۱۶ی	۹۵/۰۱/۱۶د	۳۰۴									
۳۰۶	۳.۸.۹.۲.۳	زیرزمین	۲روز	۹۵/۰۳/۱۰د	۹۵/۰۳/۱۱س	۲۹۹									
۳۰۷	۳.۸.۹.۲.۴	همکف	۱۰روز	۹۵/۰۲/۲۷د	۹۵/۰۳/۰۵ج	۳۰۰									
۳۰۸	۳.۸.۹.۲.۵	اول	۶روز	۹۵/۰۲/۰۲ب	۹۵/۰۲/۰۷س	۳۰۱									
۳۰۹	۳.۸.۹.۲.۶	دوم	۸روز	۹۵/۰۱/۱۷س	۹۵/۰۱/۲۴س	۳۰۲									
۳۱۰	۳.۸.۱۰	سقف کاذب	۱۵۰روز	۹۵/۰۲/۰۵ع	۹۵/۰۶/۳۰س										
۳۱۱	۳.۸.۱۰.۱	تهیه مصالح و اجرای زیرسازی سقف کاذب	۱۵۰روز	۹۵/۰۲/۰۵ع	۹۵/۰۶/۳۰س										
۳۱۲	۳.۸.۱۰.۱.۱	نابود نمونه	۰روز	۹۵/۰۲/۰۵ع	۹۵/۰۲/۰۵ع	317SS-30 days									
۳۱۳	۳.۸.۱۰.۱.۲	خرید مصالح	۳۰روز	۹۵/۰۲/۰۵ی	۹۵/۰۳/۰۳د	۳۱۲									
۳۱۴	۳.۸.۱۰.۱.۳	زیرزمین	۶۰روز	۹۵/۰۵/۰۲ش	۹۵/۰۶/۳۰س	315SS+20 days									
۳۱۵	۳.۸.۱۰.۱.۴	همکف	۷۵روز	۹۵/۰۴/۱ع	۹۵/۰۶/۲۵ب	316SS+20 days									
۳۱۶	۳.۸.۱۰.۱.۵	اول	۷۵روز	۹۵/۰۳/۲۴د	۹۵/۰۶/۰۵ج	317SS+20 days									
۳۱۷	۳.۸.۱۰.۱.۶	دوم	۷۵روز	۹۵/۰۳/۰۴س	۹۵/۰۵/۱۶ش	۲۰۱									
۳۱۸	۳.۸.۱۱	نقاشی	۶۱روز	۹۵/۰۵/۱ی	۹۵/۰۷/۱ب										
۳۱۹	۳.۸.۱۱.۱	تهیه مصالح و اجرای کامل نقاشی سطوح گچی	۶۱روز	۹۵/۰۵/۱ی	۹۵/۰۷/۱ب										
۳۲۰	۳.۸.۱۱.۱.۱	زیرزمین	۱۲روز	۹۵/۰۶/۳۱ج	۹۵/۰۷/۱۱ی	۳۱۴;۳۵۲									
۳۲۱	۳.۸.۱۱.۱.۲	همکف	۲۱روز	۹۵/۰۶/۲۶ج	۹۵/۰۷/۱ب	۳۱۵;۳۵۳									
۳۲۲	۳.۸.۱۱.۱.۳	اول	۳۱روز	۹۵/۰۶/۰۶ش	۹۵/۰۷/۰۵د	۳۱۶;۳۵۴									
۳۲۳	۳.۸.۱۱.۱.۴	دوم	۳۰روز	۹۵/۰۵/۱۷ی	۹۵/۰۶/۱۵د	۳۱۷;۳۵۵									
۳۲۴	۳.۸.۱۱.۲	تهیه مصالح و اجرای کامل نقاشی سطوح فلزی	۶۱روز	۹۵/۰۵/۱ی	۹۵/۰۷/۱ب										
۳۲۵	۳.۸.۱۱.۲.۱	زیرزمین	۱۲روز	۹۵/۰۶/۳۱ج	۹۵/۰۷/۱۱ی	320FF									
۳۲۶	۳.۸.۱۱.۲.۲	همکف	۲۱روز	۹۵/۰۶/۲۶ج	۹۵/۰۷/۱ب	321FF									
۳۲۷	۳.۸.۱۱.۲.۳	اول	۳۱روز	۹۵/۰۶/۰۶ش	۹۵/۰۷/۰۵د	322FF									

پیمانکار: شرکت کلوبین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quar						
۳۲۸	۳.۸.۱۱.۳.۴		دوم	۹۵/۰۵/۱۷ ی	۹۵/۰۶/۱۵ د	323FF								
۳۲۹	۳.۸.۱۱.۳.۵		خزیشته	۹۵/۰۵/۱۷ ی	۹۵/۰۶/۱۵ د	323FF								
۳۳۰	۳.۸.۱۱.۳	اجرای کامل نقاشی سطوح چوبی	۶۱ روز	۹۵/۰۵/۱۷ ی	۹۵/۰۷/۱۵ پ									
۳۳۱	۳.۸.۱۱.۳.۱		زیرزمین	۹۵/۰۶/۳۱ چ	۹۵/۰۷/۱۱ ی	320FF								
۳۳۲	۳.۸.۱۱.۳.۲		همکف	۹۵/۰۶/۲۶ ج	۹۵/۰۷/۱۵ پ	321FF								
۳۳۳	۳.۸.۱۱.۳.۳		اول	۹۵/۰۶/۰۶ ش	۹۵/۰۷/۰۵ د	322FF								
۳۳۴	۳.۸.۱۱.۳.۴		دوم	۹۵/۰۵/۱۷ ی	۹۵/۰۶/۱۵ د	323FF								
۳۳۵	۳.۹	ناسیسات فاز دوم	۴۵۳ روز	۹۴/۰۵/۰۸ پ	۹۵/۰۸/۰۴ س									
۳۳۶	۳.۹.۱	تهیه و نصب تجهیزات شامل فن کویل ها و یونیت هیتر	۲۴۴ روز	۹۴/۰۵/۰۸ پ	۹۵/۰۱/۱۱ چ									
۳۴۳	۳.۹.۲	تهیه و اجرای سیم کشی و کابل کشی برق	۱۵۵ روز	۹۴/۱۱/۰۰ چ	۹۵/۰۴/۱۱ پ									
۳۵۰	۳.۹.۳	تهیه و نصب کلید و پریز و دوربین های مدار بسته و تجهیزات مربوطه	۸۰ روز	۹۵/۰۴/۲۸ د	۹۵/۰۷/۱۱ چ									
۳۵۷	۳.۹.۴	تهیه و اجرای چراغ ها	۱۳۰ روز	۹۵/۰۳/۲۹ ش	۹۵/۰۸/۰۴ س									
۳۶۴	۳.۹.۵	تهیه و نصب تابلو برق ها	۱۴۲ روز	۹۴/۱۱/۰۲ چ	۹۵/۰۴/۱۱ پ									
۳۷۱	۳.۹.۶	تهیه و اجرای تجهیزات آتش نشانی و سایر اقلام تاسیساتی	۱۰۶ روز	۹۵/۰۴/۰۳ پ	۹۵/۰۷/۱۵ پ									
۳۷۸	۳.۹.۷	تهیه و اجرای دستگاه های مبرد(چیلر ها و برج خنک کننده) دیگها و مشعل ها	۱۵۷ روز	۹۴/۰۶/۱۱ ش	۹۴/۱۱/۱۱ د									
۳۸۳	۳.۹.۸	تهیه و نصب آسانسور ها	۱۷۰ روز	۹۴/۱۰/۰۱ ش	۹۵/۰۳/۲۰ ی									
۳۸۸	۳.۹.۹	تهیه و نصب مولد برق	۱۰۰ روز	۹۵/۰۴/۱۹ ش	۹۵/۰۷/۲۵ ی									
۳۹۲	۳.۹.۱۰	تهیه و نصب شیرها و مبدل ها و روشویی ها و توالت ها	۶۶ روز	۹۵/۰۵/۰۹ ش	۹۵/۰۷/۱۲ د									
۳۹۹	۳.۱۰	نماسازی	۲۱۷ روز	۹۴/۰۹/۰۵ د	۹۵/۰۴/۱۳ ی									
۴۰۰	۳.۱۰.۱	تهیه مصالح و اجرای سنگی نماها	۱۴۹ روز	۹۴/۰۹/۰۵ د	۹۵/۰۲/۰۷ س									
۴۰۱	۳.۱۰.۱.۱	نابیده سنگ ازاره	۰ روز	۹۴/۰۹/۰۵ د	۹۴/۰۹/۰۵ د	138SS								
۴۰۲	۳.۱۰.۱.۲	خرید سنگ نما	۱۰۰ روز	۹۴/۰۹/۰۹ د	۹۴/۱۲/۱۸ س	۴۰۱								
۴۰۳	۳.۱۰.۱.۳	اجرای سنگ ازاره نما	۴۲ روز	۹۴/۱۲/۲۶ چ	۹۵/۰۲/۰۷ س	۱۳۸								
۴۰۴	۳.۱۰.۲	تهیه مصالح و اجرای آجر نماها	۲۱۷ روز	۹۴/۰۹/۰۵ د	۹۵/۰۴/۱۳ ی									
۴۰۵	۳.۱۰.۲.۱	نابیده آجر نما	۰ روز	۹۴/۰۹/۰۵ د	۹۴/۰۹/۰۵ د	138SS								
۴۰۶	۳.۱۰.۲.۲	خرید آجر نما	۱۰۰ روز	۹۴/۰۹/۰۹ د	۹۴/۱۲/۱۸ س	۴۰۵								
۴۰۷	۳.۱۰.۲.۳	اجرای آجر نما	۱۱۰ روز	۹۴/۱۲/۲۶ چ	۹۵/۰۴/۱۳ ی	۱۳۸								
۴۰۸	۳.۱۰.۳	تهیه مصالح و اجرای شیشه درب و پنجره ها	۱۳۵ روز	۹۴/۱۰/۰۰ چ	۹۵/۰۲/۲۳ پ									
۴۰۹	۳.۱۰.۳.۱	خرید شیشه ها	۹۰ روز	۹۴/۱۰/۰۰ چ	۹۵/۰۱/۰۹ د	402SS+30 days								
۴۱۰	۳.۱۰.۳.۲	نصب شیشه ها	۴۵ روز	۹۵/۰۱/۱۰ س	۹۵/۰۲/۲۳ پ	۴۰۹								
۴۱۱	۴	محوطه سازی	۱۴۵ روز	۹۵/۰۴/۱۵ د	۹۵/۰۹/۰۵ چ									
۴۶۰	۵	عملیات اجرایی ساختمان سرویس بهداشتی و نگهبانی	۱۷۷ روز	۹۴/۰۵/۲۰ ج	۹۴/۱۱/۲۴ ش									
۵۹۱	۶	عملیات اجرایی دیوار کشی (بدون نرده)	۱۲۶ روز	۹۴/۰۵/۳۱ ش	۹۴/۱۰/۰۰ چ									
۶۱۰	۷	بخش ششم دیوار کشی(با نرده)	۱۳۴ روز	۹۴/۱۰/۰۰ ش	۹۵/۰۲/۱۸ ش									

پیمانکار: شرکت کلویین

ID	WBS	Name	روز	شروع	پایان	Predecessors	art	Quart								
۶۲۳	A	برچیدن کارگاه	۱۵روز	ش ۹۵/۰۹/۰	ش. ۹۵/۰۹/۲۰	۴۱۱										