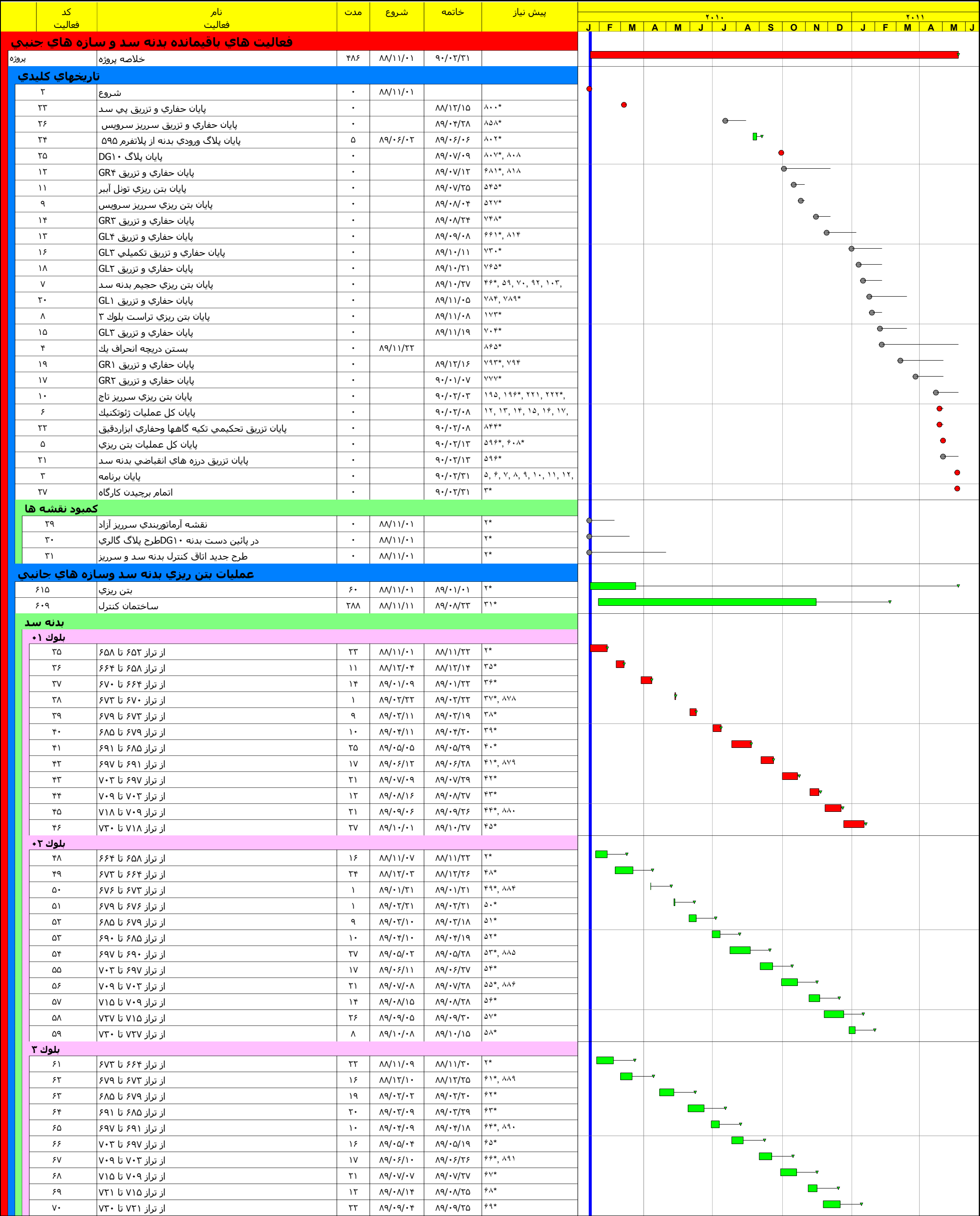




Start Date	۱۰/۰۱/۲۱	Early Bar Float Bar Progress Bar Critical Activity	DAB ^۲	Sheet ۱ of ۱۲
Finish Date	۱۱/۰۵/۲۱			
Data Date	۱۰/۰۱/۲۱			
Run Date	۱۰/۰۶/۰۸ ۱۵:۵۰			
© Primavera Systems, Inc.				

پروژه باقیمانده عملیات اجرایی بدنه سد و سازه های جنبی

کارفرما:شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

مشاور:شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس

پیمانکار: شرکت پرلیت

[illegible]

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱						
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
۳۳۵	از تراز ۶۵۴ تا ۶۵۵,۵	۱۰	۸۹/۰۵/۳۶	۸۹/۰۶/۰۴	۳۳۴*																			
۳۳۶	از تراز ۶۵۵,۵ تا ۶۵۷	۱۰	۸۹/۰۶/۰۵	۸۹/۰۶/۱۴	۳۳۵*																			
۳۳۷	از تراز ۶۵۷ تا ۶۵۸,۵	۱۰	۸۹/۰۶/۱۵	۸۹/۰۶/۳۴	۳۳۶*																			
۳۳۸	از تراز ۶۵۸,۵ تا ۶۶۰	۱۰	۸۹/۰۶/۳۵	۸۹/۰۷/۰۳	۳۳۷*																			
بتن مرحله دوم ایستگاه‌های فرانت پاندول																								
۳۴۰	Gallery: DG۱۰ - Block: ۶ - Pendulum: IP۶	۱۵	۸۹/۰۳/۰۱	۸۹/۰۳/۱۵	۲*																			
۳۴۱	DG۹ - B۶ - IP۶ & P۶,۳	۱۵	۸۹/۰۳/۱۶	۸۹/۰۳/۳۰	۳۴۰.*																			
۳۴۲	DG۸ - B۶ - P۶,۳	۷	۸۹/۰۳/۳۱	۸۹/۰۴/۰۶	۳۴۱*																			
۳۴۳	DG۸ - B۹ - IP۹ & P۹	۱۵	۸۹/۰۴/۰۷	۸۹/۰۴/۳۱	۳۴۲*, ۷۹۷																			
۳۴۴	DG۸ - B۲ - IP۳ & P۳	۲۰	۸۹/۰۴/۳۲	۸۹/۰۵/۱۰	۳۴۳*, ۷۹۶																			
۳۴۵	DG۶ - B۲ - P۶,۳	۷	۸۹/۰۵/۱۱	۸۹/۰۵/۱۷	۳۴۴*																			
۳۴۶	DG۶ - B۹ - P۹	۷	۸۹/۰۵/۱۸	۸۹/۰۵/۳۴	۳۴۵*																			
۳۴۷	DG۶ - B۳ - P۳	۷	۸۹/۰۵/۳۵	۸۹/۰۵/۳۱	۳۴۶*																			
۳۴۸	DG۴ - B۶ - P۶,۳	۷	۸۹/۰۶/۰۱	۸۹/۰۶/۰۷	۳۴۷*																			
۳۴۹	DG۴ - B۹ - P۹	۷	۸۹/۰۶/۰۸	۸۹/۰۶/۱۴	۳۴۸*																			
۳۵۰	DG۴ - B۳ - P۳	۷	۸۹/۰۶/۱۵	۸۹/۰۶/۳۱	۳۴۹*																			
۳۵۱	DG۲ - B۶ - P۶,۳ & P۶,۳	۳۰	۸۹/۰۷/۳۰	۸۹/۰۸/۰۹	۱۶۹*, ۳۵۰																			
۳۵۲	DG۲ - B۹ - P۹	۷	۸۹/۰۸/۱۰	۸۹/۰۸/۱۶	۳۵۱*																			
۳۵۳	DG۲ - B۲ - P۳	۷	۸۹/۰۸/۱۷	۸۹/۰۸/۲۳	۳۵۲*																			
۳۵۴	DG۲ - T۲ - IPT۳	۱۵	۸۹/۰۸/۲۴	۸۹/۰۹/۰۸	۳۵۳*																			
۳۵۵	DG۲ - B۶ - P۶,۳ & P۶,۱	۳۰	۸۹/۱۰/۳۰	۸۹/۱۱/۱۹	۱۷۲*, ۳۵۴																			
۳۵۶	DG۲ - B۹ - P۹	۷	۸۹/۱۱/۳۰	۸۹/۱۱/۳۶	۳۵۵*																			
۳۵۷	DG۲ - B۳ - P۳	۷	۸۹/۱۱/۳۷	۸۹/۱۲/۰۳	۳۵۶*																			
۳۵۸	DG۲ - T۲ - PT۲ & IPT۲	۳۰	۸۹/۱۲/۰۴	۸۹/۱۲/۲۳	۳۵۷*, ۷۹۸																			
سازه سرریز																								
۵۲۸	ترمیمات بتن	۲۱۰	۸۹/۰۳/۱۴	۸۹/۰۹/۰۸	۵۲۷*																			
۵۳۷	تحويل به پیمانکار نصب تجهیزات هیدرومکانیکال	۰	۸۹/۰۸/۰۵		۳۹۰, ۴۲۰, ۴۵۲, ۴۹۴,																			
بتن ریزی اوجی دیوار راست																								
بخش میانی																								
۳۶۲	Lift RW-۹-۲ (elv ۷۰۸,۵ - ۷۱۰)	۵	۸۸/۱۱/۱۶	۸۸/۱۱/۳۰	۲*																			
۳۶۳	RW-۱۲-۱ (۷۱۰ - ۷۱۱,۵)	۷	۸۸/۱۱/۲۱	۸۸/۱۱/۳۷	۳۶۲*																			
۳۶۴	RW-۱۲-۲ (۷۱۱,۵ - ۷۱۳)	۵	۸۸/۱۱/۲۸	۸۸/۱۲/۰۲	۳۶۳*																			
۳۶۵	RW-۱۱-۱(۷۱۰ - ۷۱۱,۵)	۷	۸۸/۱۲/۰۳	۸۸/۱۲/۰۹	۳۶۴*																			
۳۶۶	RW-۱۱-۲ (۷۱۱,۵ - ۷۱۳)	۵	۸۸/۱۲/۱۰	۸۸/۱۲/۱۴	۳۶۵*																			
۳۶۷	RW-۱۴-۱ (۷۱۳ - ۷۱۴,۵)	۷	۸۸/۱۲/۱۵	۸۸/۱۲/۲۱	۳۶۶*																			
۳۶۸	RW-۱۴-۲ (۷۱۴,۵ - ۷۱۶)	۵	۸۸/۱۲/۲۲	۸۸/۱۲/۲۶	۳۶۷*																			
۳۶۹	RW-۱۳-۱ (۷۱۳ - ۷۱۴,۵)	۷	۸۸/۱۲/۳۷	۸۹/۰۱/۰۴	۳۶۸*																			
۳۷۰	RW-۱۳-۲ (۷۱۴,۵ - ۷۱۶)	۵	۸۹/۰۱/۰۵	۸۹/۰۱/۰۹	۳۶۹*																			
۳۷۱	RW-۱۶-۱ (۷۱۶ - ۷۱۷,۵)	۷	۸۹/۰۱/۱۰	۸۹/۰۱/۱۶	۳۷۰.*																			
۳۷۲	RW-۱۶-۲ (۷۱۷,۵ - ۷۱۹)	۵	۸۹/۰۱/۱۷	۸۹/۰۱/۳۱	۳۷۱*																			
۳۷۳	RW-۱۵-۱ (۷۱۶ - ۷۱۷,۵)	۷	۸۹/۰۱/۲۲	۸۹/۰۱/۲۸	۳۷۲*														</					

کد	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
بتن رویه سرریز																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
۵۰۰	LSD-۱-۲	۳	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۰۲	۲*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											</

[illegible]

کد	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱										
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J					
۶۸۶	لاینینگ ۲راهي دسترس‌ي پایین دست	۲۵	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۵/۰۱	۷۱۲*																							
۶۹۷	حفاري پرده آبیند محدوده پرتال-تلاقي با۶GL	۶۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۶/۰۵	۶۹۲, ۶۹۶, ۷۰۱, ۸۱۲,																							
۶۸۷	حفاري و تزريق تماسي دسترس‌ي	۱	۸۹/۰۵/۰۷	۸۹/۰۵/۰۷	۶۸۶*																							
۶۸۸	حفاري و تزريق تحکيمي دسترس‌ي	۳	۸۹/۰۶/۰۵	۸۹/۰۶/۰۷	۶۸۷*																							
۶۹۸	حفاري کنترلي پرده آبیند محدوده پرتال وتلاقي۶GL	۱۵	۸۹/۰۶/۰۶	۸۹/۰۶/۲۰	۶۹۷*																							
۶۸۹	حفاري و تزريق اتصالي دسترس‌ي	۴	۸۹/۰۶/۰۸	۸۹/۰۶/۱۱	۶۸۸*																							
۷۰۶	ترميم سر چالها	۳۰	۸۹/۰۶/۱۲	۸۹/۰۷/۱۰	۶۸۹*, ۶۹۲, ۶۹۶, ۷۰۱																							
۷۰۲	حفاري گمانه هاي ابزار دقيق	۳۹	۸۹/۰۶/۳۱	۸۹/۰۸/۰۸	۶۹۵, ۶۹۸*																							
۷۰۳	گمانه هاي زهکش فاز ۱ سر پايين	۲۰	۸۹/۰۸/۰۹	۸۹/۰۸/۲۸	۷۰۲*																							
۷۰۵	بتن ثانويه	۲۰	۸۹/۰۸/۲۹	۸۹/۰۹/۱۸	۷۰۳*, ۷۰۶, ۷۲۸																							
۷۰۴	گمانه هاي زهکش فاز ۱ سربالا	۴۰	۸۹/۱۰/۱۰	۸۹/۱۱/۱۹	۷۰۵, ۷۶۱, ۷۶۴*																							
۷۰۷	گمانه هاي زهکش فاز ۲	۱	۸۹/۱۱/۲۲	۸۹/۱۱/۲۲	۴*																							
کالري GL۲ جديد																												
۷۰۹	حفاري و تزريق اکتشافي	۲۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۲۰	۲*																							
۷۱۲	حفاري و تزريق آزمایشي ایستگاه اول	۷۵	۸۹/۰۱/۱۵	۸۹/۰۲/۲۷	۷۱۲*																							
۷۱۵	حفاري تماسي ۷۵ متر نزديك تلاقي با گالري قديم	۷	۸۹/۰۲/۱۸	۸۹/۰۲/۲۴	۷۱۲*																							
۷۱۶	حفاري و تزريق تماسي از ۷۵ تا ۱۷۵ متر بعدي	۱۰	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۲/۳۱	۷۱۲*																							
۷۱۸	حفاري وتحکيمي ۷۶ متر نزديك تلاقي با گالري قديم	۲۵	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۴/۱۵	۷۱۵*																							
۷۱۷	(حفاري و تزريق تماسي تکميل گالري (از ۱۷۵ به بعد	۱۴	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۴/۱۷	۷۱۲*																							
۷۱۴	حفاري و تزريق آزمایشي ایستگاه دوم	۹۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۷/۰۴	۷۱۲*																							
۷۲۴	حفاري و تزريق پرده آبیند محدوده پلاگ	۱۰۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۷/۱۴	۷۱۲*																							
۷۲۱	حفاري اتصالي ۷۶ متر نزديك تلاقي با گالري قديم	۴۰	۸۹/۰۴/۱۶	۸۹/۰۵/۲۴	۷۱۸*																							
۷۱۹	حفاري و تزريق تحکيمي از ۷۶ تا ۱۷۶ متر بعدي	۳۰	۸۹/۰۴/۲۹	۸۹/۰۵/۲۷	۷۱۶*																							
۷۲۰	(حفاري و تزريق تحکيمي تکميل گالري (از ۱۷۶ به بعد	۴۲	۸۹/۰۵/۱۵	۸۹/۰۶/۲۵	۷۱۷*																							
۷۲۲	حفاري و تزريق اتصالي از۷۶ تا ۱۷۶ متر بعدي	۵۵	۸۹/۰۵/۲۸	۸۹/۰۷/۲۰	۷۱۹*																							
۷۲۳	(حفاري و تزريق اتصالي تکميل گالري (از ۱۷۶ به بعد	۶۰	۸۹/۰۶/۲۶	۸۹/۰۸/۲۴	۷۲۰*																							
۷۲۵	حفاري و تزريق کنترلي پرده آبیند محدوده پلاگ	۳۰	۸۹/۰۷/۱۵	۸۹/۰۸/۱۴	۷۲۴*																							
۷۲۷	ترميم سر چالها	۶۰	۸۹/۰۷/۲۱	۸۹/۰۹/۲۰	۷۱۳, ۷۱۴, ۷۲۱, ۷۲۲*,																							
۷۲۸	بتن ثانويه گالري جديد	۱۰	۸۹/۰۸/۱۵	۸۹/۰۸/۲۴	۷۲۵*, ۷۵۰																							
۷۲۶	حفاري گمانه هاي ابزار دقيق	۳۰	۸۹/۰۸/۱۵	۸۹/۰۹/۱۴	۷۲۵*																							
۷۲۹	پلاگ دسترس‌ي از بالادست	۴۰	۸۹/۰۸/۲۵	۸۹/۱۰/۰۴	۷۲۸*																							
۷۳۰	تزريق تماسي محدوده پلاگ	۳	۸۹/۱۰/۱۰	۸۹/۱۰/۱۱	۷۲۶, ۷۲۷, ۷۲۹*																							
لاینینگ																												
۷۱۱	(لاینینگ تقاطع در راستاي شاخه دوم قديم)قالب چوبي	۲۷	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۲۷	۲*																							
۷۱۲	لاینینگ همراستاي شاخه اول قديم و گالري جديد-فلزي	۱۳۲	۸۸/۱۱/۲۸	۸۹/۰۴/۰۷	۷۰۹, ۷۱۱*																							
GR۲																												
۷۴۱	حفاري و تزريق تماسي محدوده پرتال	۲	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۰۲	۲*																							

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱																		
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J													
DG۱۰																																				
۸۰۴	DG۱۰ گمانه های پرده آبیند و تکیه گاهی	۲۵	۸۸/۱۱/۳۷	۸۹/۰۱/۱۲	۵۶۵*																															
۸۰۵	حفاری گمانه های کنترلی پرده آبیند	۲۵	۸۹/۰۱/۱۳	۸۹/۰۲/۲۶	۸۰۴*																															
۸۰۶	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۳۰	۸۹/۰۲/۲۷	۸۹/۰۳/۲۵	۸۰۵*																															
۸۰۸	پلاگ	۳۰	۸۹/۰۵/۰۳	۸۹/۰۶/۰۱	۳۰, ۸۱۳*																															
۸۰۷	گمانه های زهکش	۴۰	۸۹/۰۶/۰۲	۸۹/۰۷/۱۰	۸۰۲*, ۸۰۶																															
کالری های G۶																																				
GL۶																																				
۸۱۱	پلاگ ۴۱ متر بالادست تلاقی با گالری GL۴	۲۵	۸۹/۰۲/۲۱	۸۹/۰۲/۱۴	۸۱۷*																															
۸۱۲	تزیقات تماسی	۱	۸۹/۰۲/۳۰	۸۹/۰۲/۳۰	۸۱۱*																															
۸۱۳	پلاگ ۴۱ متر پایین دست تلاقی با گالری GL۴	۲۵	۸۹/۰۴/۰۹	۸۹/۰۵/۰۲	۶۴۶*																															
۸۱۴	تزیقات تماسی	۱	۸۹/۰۵/۰۸	۸۹/۰۵/۰۸	۸۱۳*																															
GR۶																																				
۸۱۶	پلاگ بالادست گالری GR۶	۲۵	۸۸/۱۲/۰۱	۸۸/۱۲/۲۵	۲*																															
۸۱۷	پلاگ پایین دست گالری GR۶	۲۵	۸۹/۰۱/۲۷	۸۹/۰۲/۳۰	۶۶۶*																															
۸۱۸	تزیقات تماسی	۵	۸۹/۰۲/۲۶	۸۹/۰۲/۳۰	۸۱۷*																															
تراست بلوک ۶۷۰																																				
۸۵۲	گمانه های تزریق تحکیمی فاز ۱	۱۳۰	۸۹/۰۴/۲۸	۸۹/۰۸/۲۴	۱۶۷*																															
۸۵۳	گمانه های تزریق تحکیمی فاز ۲	۷	۸۹/۰۹/۲۸	۸۹/۱۰/۰۴	۵۸۷*, ۸۵۲																															
۸۵۴	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۵	۸۹/۱۰/۰۵	۸۹/۱۰/۰۹	۸۵۳*																															
سرریز سرویس																																				
۸۵۶	حفاری و تزریق تحکیمی	۳۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۳۰	۲*																															
۸۵۷	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۲۵	۸۹/۰۲/۳۱	۸۹/۰۴/۰۳	۸۵۶*																															
۸۵۸	گمانه های زهکش	۲۵	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۴/۲۸	۸۵۷*																															
پایدار سازی بلوک ها																																				
۸۶۰	A پایدار سازی بلوک	۱۵۰	۸۹/۰۶/۲۹	۸۹/۱۱/۲۷	۴۲*																															
۸۶۱	C پایدار سازی بلوک	۱۵۰	۸۹/۰۸/۰۵	۹۰/۰۱/۰۵	۵۲۷*																															
انسداد تونل های انحراف																																				
تونل انحراف اول																																				
۸۶۵	بستن دریچه و پلاگ تونل	۳۰	۸۹/۱۱/۲۲	۸۹/۱۲/۲۱	۷, ۵۸۷, ۷۰۴*, ۷۳۰, ۸۷۱																															
۸۶۶	حفاری و تزریق تماسی	۶	۸۹/۱۲/۲۹	۹۰/۰۱/۰۵	۸۶۵*																															
۸۶۸	حفاری و تزریق پرده آبیند	۰	۹۰/۰۲/۰۳		۸۶۷*																															
۸۶۷	حفاری و تزریق تحکیمی	۲۹	۹۰/۰۲/۰۳	۹۰/۰۲/۳۱	۸۶۶*																															
تونل انحراف دوم																																				
۸۷۰	پلاگ	۶۰	۸۹/۰۶/۰۲	۸۹/۰۷/۳۰	۸۰۲*, ۸۰۸*, ۸۱۳, ۸۱۷																															
۸۷۱	حفاری و تزریق تماسی	۳	۸۹/۰۸/۰۶	۸۹/۰۸/۰۷	۸۷۰*																															
۸۷۲	حفاری و تزریق تحکیمی	۶۰	۸۹/۰۹/۰۶	۸۹/۱۱/۰۵	۸۷۱*																															
۸۷۳	حفاری و تزریق پرده آبیند	۱۰	۸۹/۱۱/۰۶	۸۹/۱۱/۱۵	۸۷۲*																															
نصب ابزاردقیق																																				
بدنه سد و تراست بلوک ها																																				
۹۷۱	کابل کشی بدنه و تجهیزات قرائت پس از آبگیری	۹۰	۸۹/۱۱/۰۶	۹۰/۰۲/۰۵	۱۷۳, ۶۰۹, ۸۸۱, ۸۸۷, ۸۹۲,																															
۹۷۰	ابزار های پس ازتکمیل کارهای عمرانی کل گالریها	۱۵	۸۹/۱۱/۱۹	۸۹/۱۲/۰۳	۱۷۳*																															
ابزار های مدفون در بتن: ترموکوبل ترمومتر کرنش سن																																				
بلوک ۱																																				
۸۷۸	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱ تراز ۶۵۲-۶۷۰	۱	۸۸/۱۲/۱۶	۸۸/۱۲/۱۶	۳۶*																															
۸																																				

	کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱					
							J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
	۹۱۸	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۸ تراز ۶۵۲-۶۷۰	۱	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۱/۱۴	۱۱۸*, ۹۱۷																		
	۹۱۹	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۸ تراز ۶۷۰-۶۹۰	۱	۸۹/۰۳/۰۴	۸۹/۰۳/۰۴	۱۲۰*, ۹۱۸																		
	۹۲۰	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۸ تراز ۶۹۰-۷۱۱	۳	۸۹/۰۵/۱۶	۸۹/۰۵/۱۷	۱۲۲*, ۹۱۹																		
	۹۲۱	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۸ تراز ۷۱۱-۷۳۰	۱	۸۹/۰۹/۲۳	۸۹/۰۹/۲۳	۲۸۲*, ۹۲۰																		
بلوك ۹																								
	۹۲۳	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۹ تراز ۶۵۲-۶۷۰	۱	۸۸/۱۳/۱۱	۸۸/۱۳/۱۱	۱۲۸*																		
	۹۲۴	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۹ تراز ۶۷۰-۶۹۰	۱	۸۹/۰۳/۰۷	۸۹/۰۳/۰۷	۱۳۰*, ۹۲۳																		
	۹۲۵	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۹ تراز ۶۹۰-۷۱۱	۳	۸۹/۰۴/۳۰	۸۹/۰۴/۳۱	۱۳۲*, ۹۲۴																		
	۹۲۶	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۹ تراز ۷۱۱-۷۳۰	۱	۸۹/۰۷/۳۰	۸۹/۰۷/۳۰	۱۳۵*, ۹۲۵																		
بلوك ۱۰																								
	۹۲۸	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۰ تراز ۶۵۲-۶۷۰	۱	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۱۶	۱۴۱*																		
	۹۲۹	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۰ تراز ۶۷۰-۶۹۰	۱	۸۹/۰۳/۰۸	۸۹/۰۳/۰۸	۱۴۳*, ۹۲۸																		
	۹۳۰	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۰ تراز ۶۹۰-۷۱۱	۳	۸۹/۰۶/۳۷	۸۹/۰۶/۳۸	۱۴۶*, ۹۲۹																		
	۹۳۱	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۰ تراز ۷۱۱-۷۳۰	۱	۸۹/۱۰/۱۱	۸۹/۱۰/۱۱	۱۵۰*, ۹۳۰																		
بلوك ۱۱																								
	۹۳۳	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۶۳۳-۶۳۴	۱	۸۸/۱۱/۲۶	۸۸/۱۱/۲۶	۱۵۲*																		
	۹۳۴	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۶۴۰-۶۴۳	۱	۸۸/۱۱/۲۷	۸۸/۱۱/۲۷	۱۵۲, ۹۳۳*																		
	۹۳۵	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۶۵۲-۶۷۰	۱	۸۹/۰۱/۱۸	۸۹/۰۱/۱۸	۱۵۴*, ۹۳۴																		
	۹۳۶	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۶۷۰-۶۹۰	۱	۸۹/۰۴/۰۵	۸۹/۰۴/۰۵	۱۵۷*, ۹۳۵																		
	۹۳۷	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۶۹۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۸/۱۳	۸۹/۰۸/۱۳	۱۶۱*, ۹۳۶																		
	۹۳۸	ابزار هايي مدفون در بتن، بلوك ۱۱ تراز ۷۱۱-۷۳۰	۳	۸۹/۰۹/۲۳	۸۹/۰۹/۲۴	۱۶۲*, ۹۳۷																		
تراست بلوك ۳																								
	۹۴۰	ابزار هايي مدفون در بتن تراست بلوك ۳ در۶۷۰-۶۹۰	۳	۸۹/۰۴/۲۳	۸۹/۰۴/۲۳	۱۶۷*																		
	۹۴۱	ابزار هايي مدفون در بتن تراست بلوك ۳ در۶۹۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۸/۳۱	۸۹/۰۸/۳۱	۱۷۱*, ۹۴۰																		
	۹۴۳	ابزار هايي مدفون در بتن تراست بلوك ۳ در۷۱۱-۷۳۰	۱	۸۹/۱۰/۱۵	۸۹/۱۰/۱۵	۱۷۳*, ۹۴۱																		
ابزار هاي بعد از كامل شدن هر گالري شامل شيب سنج																								
	۹۴۴	DG۶-۶۳۳ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۸/۱۳/۱۳	۸۸/۱۳/۱۳	۱۰۵*																		
	۹۴۵	DG۵-۶۵۲ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۹/۰۴/۱۱	۸۹/۰۴/۱۲	۸۷*, ۹۴۴																		
	۹۴۶	DG۴-۶۷۰ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۹/۰۵/۳۹	۸۹/۰۵/۳۰	۸۸*, ۹۴۵																		
	۹۴۷	DGT-۶۹۰ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۹/۰۸/۱۰	۸۹/۰۸/۱۱	۱۷۰*, ۹۴۶																		
	۹۴۸	DGT-۷۱۱ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۹/۱۱/۰۴	۸۹/۱۱/۰۵	۲۰۳*, ۹۴۷																		
	۹۴۹	DG۱-۷۲۰ نصب ابزارها بعد از تحويل گالري	۳	۸۹/۱۱/۲۹	۸۹/۱۱/۳۰	۱۷۳*, ۹۴۸																		
کشیدگی سنج ها بعد از تزریقات تحت فشار ژوئن ها																								
	۹۵۱	DG۱۰۰-۵۵۵ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۰۳/۰۲	۸۹/۰۳/۰۳	۵۶۵, ۸۲۱*																		
	۹۵۲	DG۹-۵۷۵ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۰۳/۲۳	۸۹/۰۳/۲۳	۵۶۷, ۸۲۳*, ۹۵۱																		
	۹۵۳	DG۸-۵۹۵ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۰۷/۰۴	۸۹/۰۷/۰۵	۵۷۱, ۸۲۶*, ۹۵۲																		
	۹۵۴	DGV-۶۱۲ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۰۷/۱۴	۸۹/۰۷/۱۵	۵۷۵, ۸۲۹*, ۹۵۳																		
	۹۵۵	DG۶-۶۳۳ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۱۰/۱۷	۸۹/۱۰/۱۸	۵۷۹, ۸۳۲*, ۹۵۴																		
	۹۵۶	DG۵-۶۵۲ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۱۱/۳۶	۸۹/۱۱/۳۷	۵۸۳, ۸۳۵*, ۹۵۵																		
	۹۵۷	DG۴-۶۷۰ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۸۹/۱۳/۱۶	۸۹/۱۳/۱۷	۵۸۸*, ۸۳۸, ۹۵۶																		
	۹۵۸	DGT-۶۹۰ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۹۰/۰۳/۰۲	۹۰/۰۳/۰۳	۵۹۲*, ۸۴۱, ۹۵۷																		
	۹۵۹	DGT-۷۱۱ کشیدگی سنج هاي نكيه گاهي گالري	۳	۹۰/۰۳/۱۴	۹۰/۰۳/۱۵	۵۹۶*, ۸۴۴, ۸۴۷, ۸۵۰,																		
ابزار هاي ۳ ماه قبل از آبکيري دبي سنج، پیزومتر ا																								
	۹۶۱	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۱۰ DG	۹	۸۹/۰۶/۰۳	۸۹/۰۶/۱۱	۴*, ۳۴۰																		
	۹۶۲	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۹ DG	۹	۸۹/۰۶/۱۳	۸۹/۰۶/۳۰	۳۴۱, ۹۶۱*																		
	۹۶۳	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۸ DG	۹	۸۹/۰۶/۲۱	۸۹/۰۶/۲۹	۳۴۴, ۹۶۳*																		
	۹۶۴	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۷ DG	۹	۸۹/۰۶/۳۰	۸۹/۰۷/۰۷	۹۶۳*																		
	۹۶۵	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۶ DG	۹	۸۹/۰۷/۰۸	۸۹/۰۷/۱۶	۳۴۷, ۹۶۴*																		
	۹۶۶	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۵ DG	۹	۸۹/۰۷/۱۷	۸۹/۰۷/۲۵	۹۶۵*																		
	۹۶۷	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۴ DG	۹	۸۹/۰۷/۳۶	۸۹/۰۸/۰۴	۳۵۰, ۹۶۶*																		
	۹۶۸	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۳ DG	۹	۸۹/۰۹/۰۹	۸۹/۰۹/۱۷	۳۵۴*, ۹۶۷																		
	۹۶۹	نصب ابزارهاي بعد از بتن مرحله ۱۲اتافك پاندول۲ DG	۹	۸۹/۱۲/۲۴	۹۰/۰۱/۰۳	۳۵۸*, ۹۶۸																		
سازه سرريز																								
	۹۷۳	نصب کشیدگی سنج هاي فليب باکت پس از تزریقات گالري	۳	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۴/۰۵	۸۵۷*																		
	۹۷۴	ابزار هاي۲ماه قبل ازآبکيري وتکمیل عملیات گاري ها	۱۰	۸۹/۱۲/۲۳	۹۰/۰۱/۰۳	۹۶۹*, ۹۷۳																		
	۹۷۵	کابل کشي سرريزهزمان با بدنه و نصب تجهيزات قرائت	۱۰	۹۰/۰۱/۳۷	۹۰/۰۳/۰۵	۹۷۱*, ۹۷۴																		
تونل آبیر و نیروگاه																								
	۹۷۷	ابزارهاي گالري ۶۸۰ بعد از تکمیل زهکش و بتن کف	۱۰	۸۹/۰۳/۰۱	۸۹/۰۳/۱۰	۲*																		
	۹۷۸	ابزار هاي بعد از تزریقات تونل آبیر کیلومتر ۱۳۶۸	۳	۸۹/۰۳/۰۹	۸۹/۰۳/۱۰	۶۲۰, ۹۷۷*																		
	۹۷۹	ابزار هاي بعد از خاکبرداری سر ترانشه تراز ۶۵۵	۳	۸۹/۰۳/۳۱	۸۹/۰۳/۰۲	۲*, ۹۷۸																		
	۹۸۰	ابزار هاي بعد از تزریقات تونل آبیر در ۱۰۹۶	۳	۸۹/۰۵/۰۹	۸۹/۰۵/۱۰	۶۲۳*, ۹۷۹																		
برچیدن کارگاه																								
	۹۸۱	برچیدن کارگاه	۳۰۰	۸۹/۰۸/۱۳	۹۰/۰۳/۳۱	۵*, ۶																		