



Start Date: ۱۰/۰۱/۲۱
Finish Date: ۱۱/۰۵/۲۱
Data Date: ۱۰/۰۱/۲۱
Run Date: ۱۰/۰۶/۰۸ ۱۵:۵۰

Early Bar
Float Bar
Progress Bar
Critical Activity

پروژه باقیمانده عملیات اجرایی بدنه سد و سازه های جنی
کارفرما: شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران
مشاور: شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس
پیمانکار: شرکت پرلیت

Sheet ۱ of ۱۲

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰	۲۰۱۱
						J F M A M J J A S O N D	J F M A M J
блوك ۳							
۷۲	از تاریخ ۶۵۸ تا ۶۶۱	۱	۸۸/۱۱/۱۰	۸۸/۱۱/۱۰	۷*		
۷۳	از تاریخ ۶۶۴ تا ۶۶۶	۱	۸۸/۱۲/۲۴	۸۸/۱۲/۲۴	۷۷*		
۷۴	از تاریخ ۶۶۷ تا ۶۶۹	۱	۸۹/۰۱/۲۰	۸۹/۰۱/۲۰	۷۳*		
۷۵	از تاریخ ۶۶۹ تا ۶۷۳	۱۹	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۱۹	۷۴*		
۷۶	از تاریخ ۶۷۳ تا ۶۷۹	۱۳	۸۹/۰۲/۱۰	۸۹/۰۲/۲۷	۷۵*		
۷۷	از تاریخ ۶۷۹ تا ۶۸۰	۱۱	۸۹/۰۲/۰۷	۸۹/۰۲/۱۷	۷۶*, ۸۹		
۷۸	از تاریخ ۶۸۰ تا ۶۸۵	۲۴	۸۹/۰۵/۰۳	۸۹/۰۵/۲۶	۷۷*		
۷۹	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۹۰	۱۷	۸۹/۰۶/۰۹	۸۹/۰۶/۲۵	۷۸*, ۸۹		
۸۰	از تاریخ ۶۹۰ تا ۷۰۰	۱۷	۸۹/۰۷/۰۶	۸۹/۰۷/۲۲	۷۹*		
۸۱	از تاریخ ۷۰۰ تا ۷۰۶	۱۱	۸۹/۰۸/۰۱	۸۹/۰۸/۱۱	۸۰*		
блوك ۴							
۸۲	تحویل گرفتن блوك ۵ از بیمانکار تجهیزات	*	۸۸/۱۱/۰۱		۷*		
۸۴	از تاریخ ۶۳۸ تا ۶۴۲	۲۱	۸۸/۱۲/۰۱	۸۸/۱۲/۲۱	۸۳*		
۸۵	از تاریخ ۶۴۷,۵ تا ۶۴۳	۲۲	۸۹/۰۱/۰۷	۸۹/۰۱/۲۸	۸۴*		
۸۶	از تاریخ ۶۴۷,۵ تا ۶۵۲	۲۰	۸۹/۰۲/۰۹	۸۹/۰۲/۲۸	۸۵*, ۸۹		
۸۷	از تاریخ ۶۴۷ تا ۶۵۲	۲۴	۸۹/۰۲/۰۶	۸۹/۰۲/۲۹	۸۶*		
۸۸	از تاریخ ۶۷۶ تا ۶۶۴	۲۴	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۴/۲۱	۸۷*		
۸۹	از تاریخ ۶۷۶ تا ۶۸۵	۲۲	۸۹/۰۵/۰۶	۸۹/۰۵/۲۷	۸۸*, ۹۰		
۹۰	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۸۵	۱۶	۸۹/۰۶/۰۸	۸۹/۰۶/۲۳	۸۹*, ۹۱		
۹۱	از تاریخ ۶۹۱ تا ۷۰۰	۲۲	۸۹/۰۷/۰۴	۸۹/۰۷/۲۵	۹۰*, ۳۳		
۹۲	از تاریخ ۷۰۰ تا ۷۰۸	۲۰	۸۹/۰۸/۰۴	۸۹/۰۸/۲۳	۹۱*, ۹۲		
блوك ۵							
۹۴	از تاریخ ۶۴۹ تا ۶۴۹	۲۴	۸۸/۱۱/۰۶	۸۸/۱۱/۲۹	۷*		
۹۵	از تاریخ ۶۴۸ تا ۶۶۲	۱۴	۸۸/۱۲/۰۹	۸۸/۱۲/۲۲	۹۴*, ۹۰		
۹۶	از تاریخ ۶۶۷ تا ۶۶۴	۱	۸۹/۰۱/۲۹	۸۹/۰۱/۲۹	۹۵*		
۹۷	از تاریخ ۶۷۳ تا ۶۶۷	۱۶	۸۹/۰۲/۱۰	۸۹/۰۲/۲۵	۹۶*, ۹۶		
۹۸	از تاریخ ۶۷۹ تا ۶۷۳	۱۹	۸۹/۰۲/۰۸	۸۹/۰۲/۲۶	۹۷*		
۹۹	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۷۹	۱۶	۸۹/۰۴/۰۶	۸۹/۰۴/۲۱	۹۸*		
۱۰۰	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۸۵	۲۱	۸۹/۰۵/۰۱	۸۹/۰۵/۲۱	۹۹*, ۹۷		
۱۰۱	از تاریخ ۶۹۴ تا ۷۰۰	۱۲	۸۹/۰۶/۱۳	۸۹/۰۶/۲۴	۱۰۰*		
۱۰۲	از تاریخ ۷۰۰ تا ۷۰۶	۱۹	۸۹/۰۷/۰۵	۸۹/۰۷/۲۳	۱۰۱*		
۱۰۳	از تاریخ ۷۰۸ تا ۷۰۶	۱	۸۹/۰۸/۰۲	۸۹/۰۸/۰۲	۱۰۲*, ۹۸		
блوك ۶							
۱۰۵	از تاریخ ۶۴۹,۵ تا ۶۴۹,۵	۲۲	۸۸/۱۱/۰۴	۸۸/۱۱/۲۵	۷*		
۱۰۶	از تاریخ ۶۴۶ تا ۶۴۷	۲۲	۸۸/۱۲/۰۲	۸۸/۱۲/۲۲	۱۰۵*		
۱۰۷	از تاریخ ۶۵۵ تا ۶۴۴	۱۸	۸۹/۰۱/۰۸	۸۹/۰۱/۲۵	۱۰۶*		
۱۰۸	از تاریخ ۶۴۷ تا ۶۵۵	۲۲	۸۹/۰۲/۰۳	۸۹/۰۲/۲۴	۱۰۷*, ۹۱		
۱۰۹	از تاریخ ۶۷۶ تا ۶۶۷	۲۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۲۰	۱۰۸*, ۹۱		
۱۱۰	از تاریخ ۶۸۲ تا ۶۷۶	۱۸	۸۹/۰۲/۱۲	۸۹/۰۲/۲۹	۱۰۹*		
۱۱۱	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۸۲	۱	۸۹/۰۵/۱۴	۸۹/۰۵/۱۴	۱۱۰*		
۱۱۲	از تاریخ ۶۸۵ تا ۶۸۵	۲۲	۸۹/۰۶/۰۱	۸۹/۰۶/۲۲	۱۱۱*		
۱۱۳	از تاریخ ۶۹۰ تا ۶۸۵	۲۲	۸۹/۰۷/۰۳	۸۹/۰۷/۲۴	۱۱۲*, ۳۲۱, ۹۱۳		
۱۱۴	از تاریخ ۷۰۸ تا ۷۰۰	۲۰	۸۹/۰۸/۰۳	۸۹/۰۸/۲۳	۱۱۳*, ۹۱۴		
блوك ۷							
۱۱۶	از تاریخ ۶۴۹ تا ۶۴۹	۲۲	۸۸/۱۱/۰۴	۸۸/۱۱/۲۵	۷*		
۱۱۷	از تاریخ ۶۴۶ تا ۶۴۷	۲۲	۸۸/۱۲/۰۲	۸۸/۱۲/۲۲	۱۰۵*		
۱۱۸	از تاریخ ۶۴۴ تا ۶۷۰	۱۹	۸۹/۰۱/۱۲	۸۹/۰۱/۳۰	۱۱۷*		
۱۱۹	از تاریخ ۶۷۹ تا ۶۷۰	۲۲	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۲۶	۱۱۸*, ۹۱۸		
۱۲۰	از تاریخ ۶۸۸ تا ۶۷۹	۲۰	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۲۱	۱۱۹*		
۱۲۱	از تاریخ ۶۹۲ تا ۶۸۸	۱۹	۸۹/۰۴/۰۵	۸۹/۰۴/۲۲	۱۲۰*		
۱۲۲	از تاریخ ۷۰۰ تا ۶۹۴	۱۵	۸۹/۰۵/۰۷	۸۹/۰۵/۲۱	۱۲۱*, ۹۱۹		
۱۲۳	از تاریخ ۷۰۶ تا ۷۰۰	۲۰	۸۹/۰۶/۰۲	۸۹/۰۶/۲۱	۱۲۲*		
۱۲۴	از تاریخ ۷۰۹ تا ۷۰۶	۱	۸۹/۰۷/۱۰	۸۹/۰۷/۱۰	۱۲۳*, ۹۲۰		
۱۲۵	از تاریخ ۷۱۱ تا ۷۰۹	۱	۸۹/۰۸/۰۵	۸۹/۰۸/۰۵	۱۲۴*		
блوك ۸							
۱۱۶	از تاریخ ۶۴۹ تا ۶۴۹	۲۴	۸۸/۱۱/۰۵	۸۸/۱۱/۲۸	۷*		
۱۱۷	از تاریخ ۶۴۲ تا ۶۴۸	۱۱	۸۸/۱۲/۰۸	۸۸/۱۲/۱۸	۱۱۶*, ۹۱۷		
۱۱۸	از تاریخ ۶۴۴ تا ۶۷۰	۱۹	۸۹/۰۱/۱۲	۸۹/۰۱/۳۰	۱۱۷*		
۱۱۹	از تاریخ ۶۷۹ تا ۶۷۰	۲۲	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۲۶	۱۱۸*, ۹۱۸		
۱۲۰	از تاریخ ۶۸۸ تا ۶۷۹	۲۰	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۲۱	۱۱۹*		
۱۲۱	از تاریخ ۶۹۲ تا ۶۸۸	۱۹	۸۹/۰۴/۰۵	۸۹/۰۴/۲۲	۱۲۰*		
۱۲۲	از تاریخ ۷۰۲ تا ۶۹۴	۱۵	۸۹/۰۵/۰۷	۸۹/۰۵/۲۱	۱۲۱*, ۹۱۹		
۱۲۳	از تاریخ ۷۰۳ تا ۷۰۲	۱۵	۸۹/۰۵/۰۸	۸۹/۰۵/۲۲	۱۲۲*		
۱۲۴	از تاریخ ۷۱۵ تا ۷۰۹	۲۸	۸۹/۰۶/۰۳	۸۹/۰۶/۲۰	۱۲۳*, ۹۲۵		
۱۲۵	از تاریخ ۷۱۸ تا ۷۱۸	۱	۸۹/۰۷/۱۶	۸۹/۰۷/۱۶	۱۲۴*		
блوك ۹							
۱۲۷	از تاریخ ۶۶۷ تا ۶۶۱	۶	۸۸/۱۱/۱۲	۸۸/۱۱/۱۸	۷*		
۱۲۸	از تاریخ ۶۶۷ تا ۶۶۷	۱۱	۸۸/۱۲/۰۴	۸۸/۱۲/۱۶	۱۲۷*		
۱۲۹	از تاریخ ۶۷۹ تا ۶۷۳	۱۲	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۲۷	۱۲۸*, ۹۲۳		
۱۳۰	از تاریخ ۶۸۸ تا ۶۷۹	۲۲	۸۹/۰۲/۰۵	۸۹/۰۲/۲۷	۱۲۹*		
۱۳۱	از تاریخ ۶۹۱ تا ۶۸۸	۲۰	۸۹/۰۳/۰۳	۸۹/۰۳/۲۲	۱۳۰*, ۹۲۴	</td	

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			
۱۵۴	از تراز ۶۶۷ تا ۶۶۷	۱۴	۸۹/۰۱/۱۰	۸۹/۰۱/۲۳	۱۵۳*																					
۱۵۵	از تراز ۶۷۶ تا ۶۷۶	۱۶	۸۹/۰۲/۰۸	۸۹/۰۲/۲۲	۱۵۴*, ۹۳۵																					
۱۵۶	از تراز ۶۸۲ تا ۶۸۲	۲۰	۸۹/۰۲/۰۵	۸۹/۰۲/۲۴	۱۵۵*																					
۱۵۷	از تراز ۶۸۸ تا ۶۸۲	۲۴	۸۹/۰۲/۰۳	۸۹/۰۲/۲۶	۱۵۶*																					
۱۵۸	از تراز ۶۹۱ تا ۶۸۸	۱۰	۸۹/۰۰/۱۰	۸۹/۰۰/۲۴	۱۵۷*																					
۱۵۹	از تراز ۶۹۷ تا ۶۹۱	۱۰	۸۹/۰۰/۰۵	۸۹/۰۰/۱۹	۱۵۸*, ۹۳۶																					
۱۶۰	از تراز ۷۰۳ تا ۶۹۷	۱۸	۸۹/۰۰/۰۱	۸۹/۰۰/۱۸	۱۵۹*																					
۱۶۱	از تراز ۷۰۹ تا ۷۰۲	۱۲	۸۹/۰۰/۰۸	۸۹/۰۰/۱۹	۱۶۰*																					
۱۶۲	از تراز ۷۲۱ تا ۷۰۹	۲۸	۸۹/۰۰/۰۱	۸۹/۰۰/۲۸	۱۶۱*, ۹۳۷																					
۱۶۳	از تراز ۷۲۰ تا ۷۲۱	۲۴	۸۹/۰۰/۰۳	۸۹/۰۰/۲۶	۱۶۲*																					
تراست بلوک ۳																										
۱۶۵	از تراز ۶۷۱,۵۰ تا ۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۳۱	۸۹/۰۲/۳۱	۱۵۵*																					
۱۶۶	از تراز ۶۷۶,۵۰ تا ۶۷۱,۵۰	۱۹	۸۹/۰۲/۰۷	۸۹/۰۲/۳۵	۱۶۵*																					
۱۶۷	از تراز ۶۸۲ تا ۶۷۶	۲۴	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۳۷	۱۶۶*																					
۱۶۸	از تراز ۶۸۵ تا ۶۸۲	۱	۸۹/۰۰/۱۱	۸۹/۰۰/۱۱	۱۶۷*																					
۱۶۹	از تراز ۶۹۰ تا ۶۸۵	۱۵	۸۹/۰۰/۰۶	۸۹/۰۰/۲۰	۱۶۸*, ۹۴۰																					
۱۷۰	از تراز ۶۹۷ تا ۶۹۰	۱۸	۸۹/۰۰/۰۱	۸۹/۰۰/۱۸	۱۶۹*																					
۱۷۱	از تراز ۷۰۳ تا ۷۰۲	۱۲	۸۹/۰۰/۰۸	۸۹/۰۰/۱۹	۱۷۰*																					
۱۷۲	از تراز ۷۱۲ تا ۷۰۳	۲۸	۸۹/۰۰/۰۱	۸۹/۰۰/۲۸	۱۷۱*																					
۱۷۳	از تراز ۷۱۲ تا ۷۱۰	۲۴	۸۹/۰۰/۰۳	۸۹/۰۰/۲۶	۱۷۲*																					
سربریز تاج																										
بلوک ۴ سربریز تاج																										
۱۷۷	(از تراز ۷۱۲ تا ۷۱۲) (شروع کنسول پایین دست)	۱۰	۸۹/۰۰/۱۲	۸۹/۰۰/۲۱	۸۱*, ۸۹۶																					
۱۷۸	از تراز ۷۱۴ تا ۷۱۲	۶	۸۹/۰۰/۲۲	۸۹/۰۰/۲۷	۱۷۷*																					
۱۷۹	(از تراز ۷۱۴ تا ۷۱۵) (شروع کنسول بالا دست)	۱۲	۸۹/۰۰/۲۸	۸۹/۰۰/۰۹	۱۷۸*																					
۱۸۰	از تراز ۷۱۶,۵ تا ۷۱۵	۶	۸۹/۰۰/۱۰	۸۹/۰۰/۱۵	۱۷۹*																					
۱۸۱	شروع بتن رویه پله پایین دست از ۷۱۶,۰ تا ۷۱۶,۵	۶	۸۹/۰۰/۱۶	۸۹/۰۰/۲۱	۱۸۰*																					
۱۸۲	از تراز ۷۱۹,۵ تا ۷۱۸	۶	۸۹/۰۰/۲۲	۸۹/۰۰/۲۷	۱۸۱*																					
۱۸۳	از تراز ۷۲۱ تا ۷۱۹,۵	۶	۸۹/۰۰/۲۸	۸۹/۰۰/۰۳	۱۸۲*																					
۱۹۲	زیر رویه از تراز ۷۱۶,۵	۴	۸۹/۰۰/۰۴	۸۹/۰۰/۰۷	۱۸۳*																					
۱۸۵	از تراز ۷۲۲,۵ تا ۷۲۱	۶	۸۹/۰۰/۰۴	۸۹/۰۰/۲۷	۱۸۴*																					
۱۹۳	زیر رویه از تراز ۷۱۹,۵	۳	۸۹/۰۰/۰۸	۸۹/۰۰/۱۰	۱۸۵*																					
۱۸۶	از تراز ۷۲۴ تا ۷۲۳,۵	۶	۸۹/۰۰/۰۱	۸۹/۰۰/۱۵	۱۸۶*																					
۱۹۴	زیر رویه از تراز ۷۱۹,۵	۴	۸۹/۰۰/۱۱	۸۹/۰۰/۱۴	۱۸۷*																					
۱۹۵	زیر رویه از تراز ۷۲۱ تا ۷۲۰	۳	۸۹/۰۰/۱۰	۸۹/۰۰/۱۸	۱۸۸*																					
۱۸۷	از تراز ۷۲۵,۵ تا ۷۲۴	۶	۸۹/۰۰/۱۶	۸۹/۰۰/۲۱	۱۸۹*																					
۱۸۸	از تراز ۷۲۷ تا ۷۲۵,۵	۶	۸۹/۰۰/۲۲	۸۹/۰۰/۲۷	۱۹۰*																					
۱۸۹	از تراز ۷۲۸,۵ تا ۷۲۷	۶	۸۹/۰۰/۲۸	۸۹/۰۰/۰۳	۱۹۱*																					
۱۹۰	از تراز ۷۲۹ تا ۷۲۸,۵	۶	۸۹/۰۰/۰۴	۸۹/۰۰/۰۹	۱۹۲*																					
۱۹۶	بتن ریزی نهایی رویه	V	۹۰/۰۰/۱۲۸	۹۰/۰۰/۰۳	۱۹۷*																					
بلوک																										

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱						
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J	
۴۱۶	Fc-V-۱ (V۷۲۵ - V۷۲۶,۰)	۴	۸۸/۱۲/۳۹	۸۹/۰۱/۰۳	۴۱۵*																			
۴۱۷	Fc-V-۲ (V۷۲۶,۰ - V۷۲۷)	۲	۸۹/۰۱/۰۴	۸۹/۰۱/۰۵	۴۱۶*																			
۴۱۸	Fa-L (V۷۲۷ - V۷۲۸)	۴	۸۹/۰۱/۰۶	۸۹/۰۱/۰۹	۴۱۷*																			
۴۱۹	Fb-L (V۷۲۸ - V۷۲۹)	۴	۸۹/۰۱/۱۰	۸۹/۰۱/۱۳	۴۱۸*																			
۴۲۰	Fc-L (V۷۲۸ - V۷۳۰)	۴	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۱/۱۷	۴۱۹*																			
بن ریزی اوحی دیوار میانی																								
بخش میانی																								
۴۲۲	MW-۹-۱ (V۰+V - V۰L,۰)	V	۸۸/۱۱/۰۴	۸۸/۱۱/۱۲	۴۲۲*																			
۴۲۴	MW-۹-۲ (V۰L,۰ - V۱+)	۰	۸۸/۱۱/۱۳	۸۸/۱۱/۱۷	۴۲۳*																			
۴۲۵	MW-۱۲-۱ (V۱+ - V۱۱,۰)	V	۸۸/۱۱/۱۸	۸۸/۱۱/۲۴	۴۲۴*																			
۴۲۶	MW-۱۲-۲ (V۱۱,۰ - V۱۲)	۰	۸۸/۱۱/۲۵	۸۸/۱۱/۲۹	۴۲۵*																			
۴۲۷	MW-۱۱-۱ (V۱+ - V۱۱,۰)	V	۸۸/۱۱/۳۰	۸۸/۱۲/۰۶	۴۲۶*																			
۴۲۸	MW-۱۱-۲ (V۱۱,۰ - V۱۲)	۰	۸۸/۱۲/۰۷	۸۸/۱۲/۱۱	۴۲۷*																			
۴۲۹	MW-۱۲-۱ (V۱۲ - V۱۴,۰)	V	۸۸/۱۲/۱۲	۸۸/۱۲/۱۸	۴۲۸*																			
۴۳۰	MW-۱۲-۲ (V۱۴,۰ - V۱۶)	۰	۸۸/۱۲/۱۹	۸۸/۱۲/۲۳	۴۲۹*																			
۴۳۱	MW-۱۳-۱ (V۱۳ - V۱۴,۰)	V	۸۸/۱۲/۲۴	۸۹/۰۱/۰۱	۴۳۰*																			
۴۳۲	MW-۱۳-۲ (V۱۴,۰ - V۱۵)	۰	۸۹/۰۱/۰۲	۸۹/۰۱/۰۶	۴۳۱*																			
۴۳۳	MW-۱۴-۱ (V۱۴ - V۱۵,۰)	۱۰	۸۹/۰۱/۰۷	۸۹/۰۱/۱۶	۴۳۲*																			
۴۳۴	MW-۱۴-۲ (V۱۵,۰ - V۱۹)	۰	۸۹/۰۱/۱۷	۸۹/۰۱/۲۱	۴۳۳*																			
۴۳۵	MW-۱۵-۱ (V۱۵ - V۱۵,۰)	V	۸۹/۰۱/۲۲	۸۹/۰۱/۲۸	۴۳۴*																			
۴۳۶	MW-۱۵-۲ (V۱۵,۰ - V۱۹)	۰	۸۹/۰۱/۲۹	۸۹/۰۲/۰۲	۴۳۵*																			
۴۳۷	MW-۱۶-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	۱۰	۸۹/۰۲/۰۳	۸۹/۰۲/۱۰	۴۳۶*																			
۴۳۸	MW-۱۶-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۱۷	۴۳۷*																			
۴۳۹	MW-۱۷-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۱۸	۸۹/۰۲/۲۱	۴۳۸*																			
۴۴۰	MW-۱۷-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۲/۲۳	۴۳۹*																			
۴۴۱	MW-۱۸-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۲۴	۸۹/۰۲/۰۱	۴۴۰*																			
۴۴۲	MW-۱۸-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۰۳	۴۴۱*																			
۴۴۳	MW-۱۹-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۱۰	۴۴۲*																			
۴۴۴	MW-۱۹-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۱۴	۴۴۳*																			
۴۴۵	MW-۲۰-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۱۵	۸۹/۰۲/۱۲	۴۴۴*																			
۴۴۶	MW-۲۰-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۱۶	۸۹/۰۲/۲۰	۴۴۵*																			
۴۴۷	MW-۲۱-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۲۱	۸۹/۰۲/۲۰	۴۴۶*																			
۴۴۸	MW-۲۱-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۲/۲۳	۴۴۷*																			
۴۴۹	MW-۲۲-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۲۴	۸۹/۰۲/۰۱	۴۴۸*																			
۴۵۰	MW-۲۲-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۰۳	۴۴۹*																			
۴۵۱	MW-۲۳-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۱۰	۴۵۰*																			
۴۵۲	MW-۲۳-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۰۵	۸۹/۰۲/۱۲	۴۵۱*																			
۴۵۳	MW-۲۴-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)	V	۸۹/۰۲/۰۶	۸۹/۰۲/۱۳	۴۵۲*																			
۴۵۴	MW-۲۴-۲ (V۱۹,۰ - V۲۲)	۰	۸۹/۰۲/۰۷	۸۹/۰۲/۱۴	۴۵۳*																			
۴۵۵	MW-۲۵-۱ (V۱۹ - V۱۹,۰)</td																							

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	حاتمه	پیش نیاز	۲۰۱۰	۲۰۱۱
						J F M A M J J A S O N D	J F M A M J
بتن رویه سربریز							
۵۰۰	LSD-۱-۲	۲	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۰۲	۵۰*		
۵۰۱	LSD-۲-۱	۲	۸۸/۱۱/۱۸	۸۸/۱۱/۱۹	۵۰۰*		
۵۰۲	LSD-۲-۲	۲	۸۸/۱۲/۰۵	۸۸/۱۲/۰۶	۵۰۱*		
۵۰۳	LS-۱-۲	۲	۸۸/۱۲/۰۷	۸۸/۱۲/۰۸	۵۰۲*		
۵۰۴	LS-۲-۱	۲	۸۸/۱۲/۲۴	۸۸/۱۲/۲۵	۵۰۳*		
۵۰۵	LS-۲-۲	۲	۸۸/۱۲/۲۶	۸۸/۱۲/۲۷	۵۰۴*		
۵۰۶	LS-۳-۱	۲	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۱/۱۵	۵۰۵*		
۵۰۷	LS-۳-۲	۲	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۱۷	۵۰۶*		
۵۰۸	LS-۴	۲	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۰۳	۵۰۷*		
۵۰۹	MS۲-L-۱	۲	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۰۵	۵۰۸*		
۵۱۹	FLIP BUCKET FACE L	۸	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۱۱	۵۰۸*		
۵۱۰	MS۲-R-۱	۲	۸۹/۰۲/۰۶	۸۹/۰۲/۰۷	۵۰۹*		
۵۲۰	FLIP BUCKET FACE R	۸	۸۹/۰۲/۱۲	۸۹/۰۲/۱۹	۵۱۰*		
۵۲۱	FLIP BUCKET FACE M L	۸	۸۹/۰۲/۱۰	۸۹/۰۲/۱۷	۵۲۰*		
۵۱۱	MS۲-L-۲	۱	۸۹/۰۲/۲۳	۸۹/۰۲/۲۳	۵۱۰*		
۵۱۲	MS۲-R-۲	۱	۸۹/۰۲/۲۴	۸۹/۰۲/۲۴	۵۱۱*		
۵۲۲	FLIP BUCKET FACE M R	۸	۸۹/۰۲/۲۸	۸۹/۰۲/۴۰	۵۲۱*		
۵۱۳	MS۴-L	۲	۸۹/۰۲/۰۹	۸۹/۰۲/۱۰	۵۱۲*		
۵۱۴	MS۴-R	۱	۸۹/۰۲/۱۱	۸۹/۰۲/۱۱	۵۱۳*		
۵۱۵	RS-۶	۲	۸۹/۰۷/۱۹	۸۹/۰۷/۲۰	۳۹۰, ۴۵۲, ۴۹۴*, ۵۱۴		
۵۱۶	LS-۶	۲	۸۹/۰۷/۲۱	۸۹/۰۷/۲۲	۵۱۵*		
۵۱۷	MS-۶-R	۲	۸۹/۰۷/۲۳	۸۹/۰۷/۲۴	۵۱۶*		
۵۱۸	MS-۶-L	۲	۸۹/۰۷/۲۵	۸۹/۰۷/۲۶	۵۱۷*		
۵۲۳	OGEE FACE L	۲	۸۹/۰۷/۲۷	۸۹/۰۷/۲۸	۵۱۸*, ۵۲۲		
۵۲۴	OGEE FACE R	۲	۸۹/۰۷/۲۹	۸۹/۰۷/۳۰	۵۲۳*		
۵۲۵	OGEE FACE M L	۲	۸۹/۰۸/۰۱	۸۹/۰۸/۰۲	۵۲۴*		
۵۲۶	OGEE FACE M R	۲	۸۹/۰۸/۰۲	۸۹/۰۸/۰۴	۵۲۵*		
پل های سربریز							
۵۲۳	(نصب پل نفررو (نراز ۷۱۱	۳۰	۸۹/۰۵/۰۶	۸۹/۰۶/۰۴	۵۲۸*		
۵۲۰	نصب پل اصلی	۱۰	۸۹/۰۷/۱۹	۸۹/۰۷/۰۳	۵۱۵*, ۵۳۳		
۵۲۱	بتن ریزی عرضه پل اصلی	۵۰	۸۹/۰۸/۰۴	۸۹/۰۹/۲۳	۵۳۰*		
۵۲۲	نصب پل دروازه ای	۳۰	۸۹/۰۹/۲۴	۸۹/۱۰/۲۳	۵۳۱*		
تونل آب بر							
۵۲۵	لابینینگ ترانزیشن تونل آبر	۱۸۰	۸۹/۰۳/۱۱	۸۹/۰۹/۰۶	۵۳۹*		
لابینینگ زیر شفت تونل آبر (از کیلومتر ۱۱۸ تا ۱۲۰)							
۵۲۷	تحویل محدوده زیر شفت جهت استقرار قالب سوم	*	۸۸/۱۱/۰۱		۵۲*		
۵۲۸	عملیات بتن ریزی زیر شفت توسط قالب سوم	۷۳	۸۸/۱۱/۰۱	۸۹/۰۱/۱۳	۵۳۷*		
۵۲۹	عملیات بتن ریزی زیر شفت توسط قالب چوبی	۰۹	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۲/۱۰	۵۳۸*		
مراحل بتن ریزی توسط قالب سوم							
۵۴۱	بتن ریزی مرحله اول از ۹۱۲ تا ۸۶۴	۴۰	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۲/۲۲	۵۳۸*		
۵۴۲	(بتن ریزی مرحله دوم از کیلومتر ۵۹۵ تا ۵۹۱)	۴۲	۸۹/۰۲/۲۳	۸۹/۰۴/۰۴	۵۴۱*		
۵۴۳	(بتن ریزی مرحله سوم از کیلومتر ۳۷۶ تا ۲۹۲)	۶۶	۸۹/۰۴/۰۵	۸۹/۰۴/۰۸	۵۴۲*		
۵۴۴	(بتن ریزی مرحله چهارم از کیلومتر ۱۲۴ تا ۸۸)	۲۲	۸۹/۰۴/۰۹	۸۹/۰۷/۰۱	۵۴۳*		
۵۴۵	(بتن ریزی مرحله پنجم از کیلومتر ۷۰ تا ۵۲)	۱۰	۸۹/۰۷/۱۱	۸۹/۰۷/۲۵	۵۴۴*		
مراحل بتن ریزی توسط قالب دوم							
۵۴۷	(بتن ریزی مرحله اول از کیلومتر ۸۲۲ تا ۷۲۰)	۹۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۹/۰۱/۳۱	۵۲*		
۵۴۸	بتن ریزی مرحله دوم از ۵۴۱ تا ۴۵۷ شامل پارکینگ ۱	۷۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۴/۰۸	۵۴۷*		
۵۴۹	(بتن ریزی مرحله سوم از کیلومتر ۲۹۲ تا ۲۰۸)	۷۰	۸۹/۰۴/۰۹	۸۹/۰۴/۱۶	۵۴۸*		
۵۵۰	(بتن ریزی مرحله چهارم از کیلومتر ۸۸ تا ۷۰)	۲۲	۸۹/۰۶/۱۷	۸۹/۰۷/۰۷	۵۴۹*		
مراحل بتن ریزی توسط قالب اول							
۵۵۲	(بتن ریزی مرحله اول از کیلومتر ۷۰۸ تا ۵۹۵)	۹۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۹/۰۱/۳۱	۵۲*		
۵۵۳	(بتن ریزی مرحله دوم از کیلومتر ۴۵۷ تا ۳۷۶)	۷۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۴/۱۳	۵۵۲*		
۵۵۴	(بتن ریزی مرحله سوم از کیلومتر ۳۰۸ تا ۲۱۴)	۷۰	۸۹/۰۴/۱۴	۸۹/۰۴/۲۶	۵۵۳*		
۵۵۵	(بتن ریزی مرحله چهارم از کیلومتر ۵۲ تا ۴۹)	۵	۸۹/۰۶/۲۷	۸۹/۰۶/۳۱	۵۵۴*		
دمونیز از قالب ها							
۵۵۷	در ابتدای تونل F1	۱۰	۸۹/۰۷/۰۱	۸۹/۰۷/۱۵	۵۵۵*		
۵۵۸	در ابتدای تونل F2	۲۰	۸۹/۰۷/۱۶	۸۹/۰۸/۰۵	۵۵۵, ۵۵۷*		
۵۵۹	در ابتدای تونل F3	۱۰	۸۹/۰۸/۰۶	۸۹/۰۸/۲۰	۵۴۵, ۵۵۸*		
پلاک دسترسی تونل							
۵۶۱	پلاک مرحله اول دسترسی تونل	۷	۸۹/۰۹/۰۷	۸۹/۰۹/۱۳	۵۳۵*, ۵۵۸, ۵۵۹		
۵۶۲	پلاک نهایی دسترسی تونل	۱۰	۸۹/۰۹/۱۴	۸۹/۰۹/۲۸	۵۶۱*		
تزریق درزه های انقباضی بدنه سد							
از نراز ۵۵۵ تا ۵۷۵ (DG1۰ - DG9) محدوده دوم							
۵۶۵	تزریق تحت فشار	۱۰	۸۸/۱۱/۱۷	۸۸/۱۱/۲۶	۵*		
از نراز ۵۷۵ تا ۵۹۵ (DG9 - DG8) محدوده سوم							
۵۶۷	تزریق تحت فشار	۱۰	۸۸/۱۲/۲۴	۸۹/۰۱/۰۴	۵۶۵, ۵۷۷*		
از نراز ۵۹۵ تا ۶۱۲ (DG8 - DG7) محدوده چهارم							
۵۶۹	نشست گیری و شستشو	۱۰	۸۸/۱۱/۲۷	۸۸/۱۲/۱۱	۵۶۵*		
۵۷۰	تزریق پرکننده	۱۲	۸۸/۱۲/۱۲	۸۸/۱۲/۲۳	۵۶۹*		
۵۷۱	تزریق تحت فشار	۱۰	۸۹/۰۲/۲۵	۸۹/۰۴/۰۳	۵۶۷, ۵۷۰, ۵۷۴*		
از نراز ۶۱۲ تا ۶۲۲,۵ (DG7 - DG6) محدوده پنجم							
۵۷۲	نشست گیری و شستشو	۱۰	۸۹/۰۲/۲۹	۸۹/۰۲/۱۲	۳۵, ۴۸, ۸۶*, ۹۴, ۱۰۷,		
۵۷۴	تزریق پرکننده	۱۲	۸۹/۰۲/۱۳	۸۹/			

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰	۲۰۱۱												
		J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
از تراز ۶۷۳ تا ۶۹۰ تا (DG2 - DG3) محدوده هشتم																			
۵۸۶	نشست گیری و شستشو	۱۵	۸۹/۰۹/۰۱	۸۹/۰۹/۱۵	۴۴, ۵۴, ۶۸, ۸۱, ۹۲, ۱۰۳,														
۵۸۵	تزریق پرکننده درز تراست بلوك ۳ و بلوك ۱۱	۵	۸۹/۰۹/۱۰	۸۹/۰۹/۱۴	۱۶۱, ۱۷۲*														
۵۸۷	تزریق پرکننده	۱۲	۸۹/۰۹/۱۶	۸۹/۰۹/۲۷	۵۸۶*														
۵۸۸	تزریق تحت فشار	۱۰	۸۹/۱۲/۰۶	۸۹/۱۲/۱۵	۵۸۳, ۵۸۷, ۵۹۱*														
از تراز ۶۹۰ تا ۷۱۱ تا (DG2 - DG3) محدوده نهم																			
۵۹۰	نشست گیری و شستشو	۱۵	۸۹/۱۱/۰۹	۸۹/۱۱/۲۳	۴۶, ۵۹, ۷۰, ۱۳۷, ۱۵۰,														
۵۹۱	تزریق پرکننده	۱۲	۸۹/۱۱/۲۴	۸۹/۱۲/۰۵	۵۹۰*														
۵۹۲	تزریق تحت فشار	۱۰	۹۰/۰۱/۲۳	۹۰/۰۲/۰۱	۵۸۸, ۵۹۱, ۵۹۵*														
تا ناج سد) از تراز ۷۱۱ تا ۷۲۰ تا (DG2 - DG3) محدوده دهم																			
۵۹۴	نشست گیری و شستشو	۱۵	۸۹/۱۲/۱۸	۸۹/۱۲/۲۷	۴۶*, ۵۹, ۷۰														
۵۹۵	تزریق پرکننده	۱۲	۹۰/۰۱/۱۱	۹۰/۰۱/۲۲	۱۸۳, ۲۰۶, ۲۳۲, ۲۵۷, ۲۸۲,														
۵۹۶	تزریق تحت فشار	۱۰	۹۰/۰۲/۰۴	۹۰/۰۲/۱۳	۵۹۲, ۵۹۵, ۶۰۷*														
(ار DG2 تا DG3 محدوده تراست بلوك چب (ار																			
۵۹۸	نشست گیری و شستشو	۱۰	۸۹/۱۲/۱۸	۸۹/۱۲/۲۷	۴۶*, ۵۹, ۷۰														
۵۹۹	تزریق پرکننده	۵	۸۹/۱۲/۲۸	۹۰/۰۱/۰۳	۵۹۸*														
۶۰۰	تزریق تحت فشار	۵	۹۰/۰۱/۰۴	۹۰/۰۱/۰۸	۵۹۹*														
(نا) ۷۲۰ تا (DG1 تا DG2 محدوده تراست بلوك چب (ار																			
۶۰۲	نشست گیری و شستشو	۱۰	۹۰/۰۱/۰۹	۹۰/۰۱/۱۸	۴۶, ۵۹, ۷۰, ۶۰۰*														
۶۰۳	تزریق پرکننده	۵	۹۰/۰۱/۱۹	۹۰/۰۱/۲۳	۶۰۲*														
۶۰۴	تزریق تحت فشار	۵	۹۰/۰۱/۲۴	۹۰/۰۱/۲۸	۶۰۳*														
محدوده سرربز شوت																			
۶۰۶	نشست گیری و شستشو	۱۵	۹۰/۰۱/۰۱	۹۰/۰۱/۱۵	۱۸۳, ۲۰۶*, ۲۳۲, ۲۵۷*,														
۶۰۷	تزریق پرکننده	۱۲	۹۰/۰۱/۱۶	۹۰/۰۱/۲۷	۶۰۶*														
۶۰۸	تزریق تحت فشار	۱۰	۹۰/۰۲/۰۴	۹۰/۰۲/۱۳	۵۹۶*, ۶۰۷														
نصب تاسیسات مکانیکی و روشنایی																			
۶۱۱	انتقال پمپهای سامپ از ورودی ۵۹۵	۴۰	۸۹/۰۲/۲۰	۸۹/۰۵/۰۲	۸۰۲*														
۶۱۴	نصب پله های فلزی گالری ها	۱۰۰	۸۹/۰۹/۱۳	۸۹/۱۲/۲۷	۷*														
۶۱۲	نصب تجهیزات پمپاز	۱۴	۸۹/۰۹/۲۶	۸۹/۱۰/۰۹	۶۱۱, ۶۱۳*														
۶۱۳	نصب کامل روشنایی	۱۲۰	۸۹/۰۹/۲۶	۹۰/۰۱/۲۶	۳۰۰*														
عملیات زنوتکنیک																			
۸۶۲	حفاری و تزریق	۶۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۹/۰۱/۰۱	۷*														
گالری GL2																			
۶۰۵	حفاری و تزریق تماسی در محدوده پرتال	۱	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۰۱	۷*														
۶۰۸	حفاری و تزریق کنترلی در محدوده پرتال	۲۴	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۲۴	۷*														
۶۰۹	حفاری و تزریق فن انتهای گالری	۵۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۲/۲۰	۷*														
۶۱۳	حفاری و تزریق اتصالی در کل گالری	۳۷	۸۸/۱۱/۰۹	۸۸/۱۲/۱۵	۷*														
۶۴۸	حفاری و تزریق تماسی در تقاطع با گالری دسترسی	۳	۸۸/۱۱/۲۹	۸۸/۱۲/۰۱	۲*														
۶۵۶	حفاری و تزریق تحکیمی در محدوده پرتال	۱	۸۸/۱۱/۳۰	۸۸/۱۱/۳۰	۶۵۵*														
۶۵۷	حفاری و تزریق اتصالی در محدوده پرتال	۱	۸۸/۱۲/۰۱	۸۸/۱۲/۰۱	۶۵۶*														
۶۴۹	حفاری و تزریق تحکیمی در تقاطع با گالری دسترسی	۱۵	۸۹/۰۱/۰۱	۸۹/۰۱/۱۵	۶۴۸*														
۶۵۴	حفاری و تزریق اتصالی تقاطع با گالری دسترسی	۳	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۱۸	۶۴۹*														
۶۶۰	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۲۳	۸۹/۰۱/۱۹	۸۹/۰۲/۱۹	۶۵۴*, ۶۵۸, ۶۵۹														
۶۶۳	بنن ثانویه	۲۰	۸۹/۰۲/۳۰	۸۹/۰۲/۰۸	۶۵۷, ۷۸۴*														
۶۴۴	پلاگ دسترسی	۲۵																	

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱								
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J			
۶۸۶	لایینیگ ۳راهی دسترسی پایین دست	۲۵	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۵/۰۱	۷۱۲*																					
۶۹۷	حفاری پرده آیند محدوده پرتال-تلاقی با GL۶	۶۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۶/۰۵	۶۹۲, ۶۹۶, ۷۰۱, ۸۱۲,																					
۶۸۷	حفاری و تزریق تماسی دسترسی	۱	۸۹/۰۵/۰۷	۸۹/۰۵/۰۷	۶۸۶*																					
۶۸۸	حفاری و تزریق تحکیمی دسترسی	۳	۸۹/۰۶/۰۵	۸۹/۰۶/۰۷	۶۸۷*																					
۶۹۸	حفاری کنترلی پرده آیند محدوده پرتال و تلاقی GL۶	۱۵	۸۹/۰۶/۰۴	۸۹/۰۶/۲۰	۶۹۷*																					
۶۸۹	حفاری و تزریق اتصالی دسترسی	۴	۸۹/۰۶/۰۸	۸۹/۰۶/۱۱	۶۸۸*																					
۷۰۴	ترمیم سر چالها	۳۰	۸۹/۰۶/۱۲	۸۹/۰۷/۱۰	۶۸۹*, ۶۹۲, ۶۹۶, ۷۰۱																					
۷۰۲	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۳۹	۸۹/۰۶/۲۱	۸۹/۰۸/۰۸	۶۹۵, ۶۹۸*																					
۷۰۳	گمانه های زهکش فاز ۱ سر پایین	۲۰	۸۹/۰۸/۰۹	۸۹/۰۸/۲۸	۷۰۲*																					
۷۰۵	بنن ثانویه	۲۰	۸۹/۰۸/۲۹	۸۹/۰۹/۱۸	۷۰۳*, ۷۰۴, ۷۲۸																					
۷۰۴	گمانه های زهکش فاز ۱ سرپالا	۴۰	۸۹/۱۰/۱۰	۸۹/۱۱/۱۹	۷۰۵, ۷۶۱, ۷۶۴*																					
۷۰۷	گمانه های زهکش فاز ۲	۱	۸۹/۱۱/۲۲	۸۹/۱۱/۲۲	۷*																					
کالری GL۲ جدید																										
۷۰۹	حفاری و تزریق اکنیشافی	۲۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۲۰	۷۱۲*																					
۷۱۳	حفاری و تزریق آزمایشی ایستگاه اول	۷۵	۸۹/۰۱/۱۵	۸۹/۰۲/۲۷	۷۱۲*																					
۷۱۵	حفاری تماسی ۷۵ متر نزدیک تلاقی با کالری قدیم	۷	۸۹/۰۲/۱۸	۸۹/۰۲/۲۴	۷۱۲*																					
۷۱۶	حفاری و تزریق تماسی از ۷۵ تا ۱۷۵ متر بعدی	۱۰	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۲/۳۱	۷۱۲*																					
۷۱۸	حفاری و تحکیمی ۷۶ متر نزدیک تلاقی با کالری قدیم	۲۵	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۴/۱۵	۷۱۵*																					
۷۱۷	(حفاری و تزریق تماسی تکمیل گالری (از ۱۷۵ به بعد	۱۴	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۴/۱۷	۷۱۲*																					
۷۱۴	حفاری و تزریق آزمایشی ایستگاه دوم	۹۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۷/۰۴	۷۱۲*																					
۷۲۴	حفاری و تزریق پرده آیند محدوده پلاگ	۱۰۰	۸۹/۰۴/۰۸	۸۹/۰۷/۱۴	۷۱۲*																					
۷۲۱	حفاری اتصالی ۷۶ متر نزدیک تلاقی با گالری قدیم	۴۰	۸۹/۰۴/۱۶	۸۹/۰۵/۲۴	۷۱۸*																					
۷۱۹	حفاری و تزریق تحکیمی از ۷۶ تا ۱۷۶ متر بعدی	۳۰	۸۹/۰۴/۲۹	۸۹/۰۵/۲۷	۷۱۶*																					
۷۲۰	(حفاری و تزریق تحکیمی تکمیل گالری (از ۱۷۶ به بعد	۴۲	۸۹/۰۵/۱۵	۸۹/۰۶/۳۵	۷۱۷*																					
۷۲۲	حفاری و تزریق اتصالی ۷۶ متر نزدیک تلاقی با گالری قدیم	۵۵	۸۹/۰۵/۲۸	۸۹/۰۷/۲۰	۷۱۹*																					
۷۲۳	(حفاری و تزریق اتصالی تکمیل گالری (از ۱۷۶ به بعد	۶۰	۸۹/۰۶/۳۶	۸۹/۰۸/۲۴	۷۲۰*																					
۷۲۵	حفاری و تزریق کنترلی پرده آیند محدوده پلاگ	۳۰	۸۹/۰۷/۱۵	۸۹/۰۸/۱۴	۷۲۴*																					
۷۲۷	ترمیم سر چالها	۶۰	۸۹/۰۷/۲۱	۸۹/۰۹/۲۰	۷۱۳, ۷۱۴, ۷۲۱, ۷۲۲*																					
۷۲۸	بنن ثانویه گالری جدید	۱۰	۸۹/۰۸/۱۵	۸۹/۰۸/۲۴	۷۲۵*																					
۷۲۶	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۳۰	۸۹/۰۸/۱۵	۸۹/۰۹/۱۴	۷۲۵*																					
۷۲۹	پلاگ دسترسی از بالادست	۴۰	۸۹/۰۸/۲۵	۸۹/۱۰/۰۴	۷۲۸*																					
۷۳۰	تزریق تماسی محدوده پلاگ	۲	۸۹/۱۰/۱۰	۸۹/۱۰/۱۱	۷۲۶, ۷۲۷, ۷۲۹*																					
لایینیگ																										
۷۱۱	(لایینیگ تقاطع در راستای شاخه دوم قدیم(قالب چوبی	۲۷	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۲۷	۷*																					
۷۱۲	لایینیگ همراستای شاخه اول قدیم و گالری جدید-فلزی	۱۲۳	۸۸/۱۱/۲۸	۸۹/۰۴/۰۷	۷۰۹, ۷۱۱*																					
GR۳																										
۷۴۱	حفاری و تزریق تماسی محدوده پرتال	۲	۸۸/۱۱/۰۱	۸۸/۱۱/۰۲	۷۱۲*																					
۷۴۶	حفاری و تزریق کنترلی پرده آیند	۲۴۰	۸۸/۱۱/۰۱	۸۹/۰۶/۲۶	۷۴۴																					
۷۴۲	حفاری و تزریق تحکیمی محدوده پرتال	۲	۸۸/																							

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰												۲۰۱۱							
						J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D	J	F	M	A	M	J		
۷۷۸	ترمیم سر چالها	۴۰	۸۹/۱۱/۲۹	۹۰/۰۱/۰۹	۷۷۴, ۷۷۷*, ۷۸۱																				
۷۸۱	گمانه های تماسی محدوده پلاگ	۲	۸۹/۱۲/۰۲	۸۹/۱۲/۰۳	۷۸۰*																				
۷۷۷	گمانه های زهکش فاز ۱ تکمیل گالری	۲۰	۸۹/۱۲/۱۷	۹۰/۰۱/۰۷	۷۷۶, ۷۹۳*																				
۷۸۲	گمانه های زهکش فاز ۲	۱	۹۰/۰۱/۱۰	۹۰/۰۱/۱۰	۴, ۷۷۸*																				
GL1																									
۷۸۵	حفاری و تزریق پرده آیند محدوده تقاطع	۵۰	۸۸/۱۲/۰۱	۸۹/۰۱/۲۱	۲*																				
۷۸۴	بتن ثانویه	۳۰	۸۹/۰۱/۲۱	۸۹/۰۲/۱۹	۷۹۷*																				
۷۸۶	حفاری پرده آیند محدوده پرتال و گالری اکتشافی	۱۵	۸۹/۰۱/۲۲	۸۹/۰۲/۰۵	۷۸۵*																				
۷۸۷	حفاری کنترلی پرده آیند شاخه دوم و محدوده تقاطع	۷۲	۸۹/۰۲/۰۶	۸۹/۰۴/۱۵	۷۸۶*																				
۷۸۸	حفاری و تزریق پرده آیند محدوده پلاگ دسترسی GL2	۱۵	۸۹/۰۱/۲۱	۸۹/۱۱/۰۵	۷۶۸*, ۷۸۷																				
۷۸۹	حفاری و تزریق کنترلی پرده آیند شاخه اول	*	۸۹/۱۱/۰۶		۷۸۸*																				
GR1																									
۷۹۱	حفاری و تزریق پرده آیند شاخه شمالی - جنوبی	۲۰*	۸۸/۱۱/۰۵	۸۹/۰۷/۰۹	۲*																				
۷۹۲	حفاری و تزریق کنترلی پرده آیند	۱۷۳	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۸/۰۹	۷۹۱*																				
۷۹۴	بتن ثانویه	۳۰	۸۹/۰۸/۰۹	۸۹/۰۹/۱۹	۷۲۸, ۷۹۲*																				
۷۹۳	حفاری و تزریق پرده آیند محدوده پلاگ دسترسی GR2	۲۰	۸۹/۱۱/۲۷	۸۹/۱۲/۱۶	۷۸۰*																				
تول آب بر																									
۶۱۸	تزریق تاماسی کیلومتر ۱۲۰۱ الی ۱۲۷۲	۳۰	۸۸/۱۱/۱۶	۸۸/۱۲/۱۵	۵۳۷*																				
۶۱۹	تزریق تحکیمی کف تول از کیلومتر ۱۲۷۲ الی ۱۲۰۱	۴۵	۸۸/۱۲/۱۶	۸۹/۰۱/۲۱	۶۱۸*																				
۶۲۱	تزریق تاماسی ۱۱۸۱ الی ۹۰۶ - تا ابتدای پارکینگ ۱	۱۹	۸۹/۰۱/۱۹	۸۹/۰۲/۰۶	۵۳۸*																				
۶۲۰	تزریق تحکیمی سقف و دیواره از ۱۲۷۲ الی ۱۲۰۱	۳۰	۸۹/۰۱/۲۲	۸۹/۰۲/۲۰	۶۱۸, ۶۱۹*																				
۶۲۶	تزریق تاماسی کیلومتر ۸۴۶ الی ۶۶۶	۱۵	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۱۵	۵۵۲*																				
۶۲۲	تزریق تحکیمی کف از ۱۱۸۱ تا ۹۰۶ - تا اول پارکینگ ۱	۴۵	۸۹/۰۲/۰۷	۸۹/۰۲/۲۰	۶۲۰, ۶۲۱*																				
۶۴۴	ترمیم سر چالها	۳۰۰	۸۹/۰۲/۲۵	۸۹/۱۲/۱۹	۶۳۳, ۶۳۶, ۶۳۹, ۶۴۳*																				
۶۳۴	تزریق تاماسی کیلومتر ۹۰۶ الی ۸۴۶	۷	۸۹/۰۲/۲۸	۸۹/۰۳/۰۳	۵۴۱*																				
۶۴۰	تزریق تاماسی محدوده زیر شفت	۳	۸۹/۰۲/۱۶	۸۹/۰۲/۱۸	۵۳۹*																				
۶۳۳	تزریق تحکیمی سقف و دیواره از ۱۱۸۱ الی ۹۰۶	۸۶	۸۹/۰۲/۱۷	۸۹/۰۶/۰۹	۶۲۱, ۶۲۲*																				
۶۲۸	تزریق تاماسی کیلومتر ۶۶۶ الی ۴۸۷	۱۵	۸۹/۰۲/۰۹	۸۹/۰۲/۲۳	۵۴۸*																				
۶۴۱	تزریق تحکیمی محدوده زیر شفت	۲۰	۸۹/۰۲/۱۳	۸۹/۰۵/۰۱	۶۴۰*																				
۶۲۵	تزریق تحکیمی کیلومتر ۹۰۶ الی ۸۴۶	۲۵	۸۹/۰۵/۱۶	۸۹/۰۶/۰۹	۶۲۳*, ۶۲۴, ۶۴۱																				
۶۳۰	تزریق تاماسی کیلومتر ۳۱۰ الی ۲۱۰	۳۰	۸۹/۰۶/۰۹	۸۹/۰۷/۰۷	۵۴۳*																				
۶۲۷	تزریق تحکیمی کیلومتر ۸۴۶ الی ۶۶۶	۶۵	۸۹/۰۶/۱۰	۸۹/۰۸/۱۳	۶۲۵*, ۶۲۶																				
۶۲۹	تزریق تحکیمی کیلومتر ۴۸۷ الی ۶۶۶	۶۲	۸۹/۰۶/۱۳	۸۹/۰۸/۱۳	۶۲۷*, ۶۲۸																				
۶۳۳	تزریق تاماسی کیلومتر ۲۱۰ الی ۱۳۰	۱۴	۸۹/۰۶/۲۷	۸۹/۰۷/۰۹	۵۵۴*																				
۶۳۱	تزریق تحکیمی کیلومتر ۴۸۷ الی ۲۱۰	۸۵	۸۹/۰۷/۰۳	۸۹/۰۹/۲۷	۶۳۰*																				
۶۳۷	پرده آیند تولن آبر	۶۰	۸۹/۰۷/۱۰	۸۹/۰۹/۰۹	۶۳۲*																				
۶۳۳	تزریق تحکیمی کیلومتر ۳۱۰ الی ۱۳۰	۶۵	۸۹/۰۷/۲۴	۸۹/۰۹/۲۸	۶۳۱, ۶۳۲*																				
۶۳۴	تزریق تاماسی کیلومتر ۱۳۰ الی ۴۹	۵	۸۹/۰۷/۲۶	۸۹/۰۷/۳۰	۵۴۵*																				
۶۳۵	تزریق تحکیمی کف تول از کیلومتر ۱۳۰																								

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰	۲۰۱۱
						J F M A M J J A S O N D	J F M A M J
DG1+							
۸۰۴	گمانه های پرده آیند و تکه گاهی DG1+	۴۵	۸۸/۱۱/۲۷	۸۹/۰۱/۱۲	۵۶۵*		
۸۰۵	حفاری گمانه های کنترلی پرده آیند	۴۵	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*, ۸۰۴		
کالری های ۶۶							
GL۶							
۸۱۱	پلاگ ۴۱ متر بالادست تلاقی با گالری	۲۵	۸۹/۰۲/۲۱	۸۹/۰۲/۱۴	۸۱۷*		
۸۱۲	تربیقات تماسی	۱	۸۹/۰۲/۲۰	۸۹/۰۲/۲۰	۸۱۱*		
۸۱۳	پلاگ ۴۱ متر پایین دست تلاقی با گالری GL۶	۲۵	۸۹/۰۲/۰۹	۸۹/۰۵/۰۲	۶۴۶*		
۸۱۴	تربیقات تماسی	۱	۸۹/۰۵/۰۸	۸۹/۰۵/۰۸	۸۱۳*		
GR۶							
۸۱۶	پلاگ بالادست گالری	۲۵	۸۸/۱۲/۰۱	۸۸/۱۲/۲۵	۴*		
۸۱۷	پلاگ پایین دست گالری GR۶	۲۵	۸۹/۰۱/۲۷	۸۹/۰۲/۲۰	۶۴۶*		
۸۱۸	تربیقات تماسی	۵	۸۹/۰۲/۲۶	۸۹/۰۲/۲۰	۸۱۷*		
تراست بلوك ۶۷۰							
۸۵۲	گمانه های تربیق تحکیمی فاز ۱	۱۲۰	۸۹/۰۴/۲۸	۸۹/۰۸/۲۴	۱۶۷*		
۸۵۳	گمانه های تربیق 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 سروپس							
۸۵۶	حفاری و تربیق تحکیمی	۳۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۲۰	۴*		
۸۵۷	حفاری گمانه های ابزار دقیق	۲۵	۸۹/۰۲/۲۱	۸۹/۰۴/۰۳	۸۵۶*		
۸۵۸	گمانه های زهکش	۲۵	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۲/۲۸	۸۵۷*		
پایدار سازی بلوك ها							
۸۶۰	A پایدار سازی بلوك	۱۵۰	۸۹/۰۶/۲۹	۸۹/۱۱/۲۷	۴۲*		
۸۶۱	C پایدار سازی بلوك	۱۵۰	۸۹/۰۸/۰۵	۹۰/۰۱/۰۵	۵۲۷*		
انسداد تونل های انحراف							
تونل انحراف اول							
۸۶۵	بستن دریجه و پلاگ تونل	۳۰	۸۹/۱۱/۲۲	۸۹/۱۲/۲۱	۷, ۵۸۷, ۷۰۴*, ۷۳۰, ۸۷۱		
۸۶۶	حفاری و تربیق تماسی	۶	۸۹/۱۲/۲۹	۹۰/۰۱/۰۵	۸۶۵*		
۸۶۸	حفاری و تربیق پرده آیند	۰	۹۰/۰۲/۰۳		۸۶۷*		
۸۶۷	حفاری و تربیق تحکیمی	۲۹	۹۰/۰۲/۰۳	۹۰/۰۲/۳۱	۸۶۹*		
تونل انحراف دوم							
۸۷۰	پلاگ	۶۰	۸۹/۰۶/۰۲	۸۹/۰۷/۲۰	۸۰۲*, ۸۰۸*, ۸۱۳, ۸۱۷		
۸۷۱	حفاری و تربیق تماسی	۲	۸۹/۰۸/۰۶	۸۹/۰۸/۰۷	۸۷۰*		
۸۷۲	حفاری و تربیق تحکیمی	۶۰	۸۹/۰۹/۰۶	۸۹/۱۱/۰۰	۸۷۱*		
۸۷۳	حفاری و تربیق پرده آیند	۱۰	۸۹/۱۱/۰۶	۸۹/۱۱/۱۵	۸۷۲*		
نصب ابزار دقیق							
بدنه سد و تراست بلوك ها							
۹۷۱	کابل کشی بدنه و تجهیزات قراتن پس از آنگیری	۹۰	۸۹/۱۱/۰۶	۹۰/۰۲/۰۵	۱۷۳, ۶۰۹, ۸۸۱, ۸۸۷, ۸۹۲,		
۹۷۰	ابزار های پس از تکمیل کارهای عمرانی کل گالریها	۱۵	۸۹/۱۱/۱۹	۸۹/۱۲/۰۳	۱۷۳*		
ابزار های مدفون در بن: ترموکوپ ترمومتر کرنش سن							
بلوك ۱							
۸۷۸	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۱ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۸/۱۲/۱۶	۸۸/۱۲/۱۶	۳۶*		
۸۷۹	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۱ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۴/۲۰	۸۹/۰۴/۲۰	۴۰*, ۸۷۸		
۸۸۰	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۱ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۷/۲۴	۸۹/۰۷/۲۵	۴۳*, ۸۷۹		
۸۸۱	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۱ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۱۰/۰۴	۸۹/۱۰/۰۴	۴۵*, ۸۸۰		
بلوك ۲							
۸۸۳	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۲ تراز ۶۵۲-۶۳۲	۱	۸۸/۱۱/۰۸	۸۸/۱۱/۰۸	۴۸*		
۸۸۴	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۲ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۸/۱۲/۲۶	۸۸/۱۲/۲۶	۴۹*, ۸۸۳		
۸۸۵	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۲ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۲	۸۹/۰۲/۱۷	۸۹/۰۲/۱۸	۵۱*, ۸۸۴		
۸۸۶	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۲ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۶/۲۴	۸۹/۰۶/۲۵	۵۵*, ۸۸۵		
۸۸۷	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۲ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۱۰/۱۳	۸۹/۱۰/۱۳	۵۹*, ۸۸۶		
بلوك ۳							
۸۸۹	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۳ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۸/۱۱/۳۰	۸۸/۱۱/۳۰	۶۱*		
۸۹۰	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۳ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۲۳	۸۹/۰۲/۲۳	۶۳*, ۸۸۹		
۸۹۱	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۳ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۱	۸۹/۰۵/۱۲	۸۹/۰۵/۱۲	۶۶*, ۸۹۰		
۸۹۲	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۳ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۸/۲۴	۸۹/۰۸/۲۴	۶۹*, ۸۹۱		
بلوك ۴							
۸۹۴	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۴ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۲	۸۹/۰۲/۲۰	۸۹/۰۲/۲۱	۷۶*		
۸۹۵	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۴ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۲	۸۹/۰۵/۱۹	۸۹/۰۵/۲۰	۷۸*, ۸۹۴		
۸۹۶	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۴ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۱	۸۹/۰۷/۱۲	۸۹/۰۷/۱۲	۸۰*, ۸۹۵		
۸۹۷	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۴ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۱۰/۰۲	۸۹/۱۰/۰۲	۱۸۲*, ۸۹۶		
بلوك ۵							
۸۹۹	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۵ تراز ۶۵۲-۶۳۲	۲	۸۸/۱۲/۰۱	۸۸/۱۲/۰۲	۸۴*		
۹۰۰	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۵ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۹/۰۴/۱۱	۸۹/۰۴/۱۱	۸۸*, ۸۹۹		
۹۰۱	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۵ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۲	۸۹/۰۵/۰۹	۸۹/۰۵/۱۰	۸۹*, ۹۰۰		
۹۰۲	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۵ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۷/۲۰	۸۹/۰۷/۲۱	۹۱*, ۹۰۱		
۹۰۳	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۵ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۲	۸۹/۱۱/۰۴	۸۹/۱۱/۰۵	۲۰۸*, ۹۰۲		
بلوك ۶							
۹۰۵	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۶ تراز ۶۵۲-۶۳۲	۱	۸۸/۱۱/۲۹	۸۸/۱۱/۲۹	۹۴*		
۹۰۶	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۶ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۸/۱۲/۲۲	۸۸/۱۲/۲۲	۹۵*, ۹۰۵		
۹۰۷	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۶ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۲۶	۸۹/۰۲/۲۶	۹۸*, ۹۰۶		
۹۰۸	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۶ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۱	۸۹/۰۶/۲۴	۸۹/۰۶/۲۴	۱۰۱*, ۹۰۷		
۹۰۹	ابزار هایی مدفون در بن، بلوك ۶ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۹/۲۳	۸۹/۰۹/۲۳	۲۳۱*, ۹۰۸		
بلوك ۷							

کد فعالیت	نام فعالیت	مدت	شروع	خاتمه	بیش نیاز	۲۰۱۰	۲۰۱۱
						J F M A M J J A S O N D	J F M A M J
۹۱۸	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۸ تراز ۶۷۰-۶۵۳	۱	۸۹/۰۱/۱۴	۸۹/۰۱/۱۴	۱۱۸*, ۹۱۷		
۹۱۹	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۸ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۰۴	۸۹/۰۲/۰۴	۱۲۰*, ۹۱۸		
۹۲۰	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۸ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۵/۱۶	۸۹/۰۵/۱۷	۱۲۲*, ۹۱۹		
۹۲۱	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۸ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۹/۲۲	۸۹/۰۹/۲۲	۱۲۸*, ۹۲۰		
بلوک ۹							
۹۲۲	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۹ تراز ۶۷۰-۶۵۳	۱	۸۸/۱۲/۱۱	۸۸/۱۲/۱۱	۱۲۸*		
۹۲۴	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۹ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۰۷	۸۹/۰۲/۰۷	۱۳۰*, ۹۲۳		
۹۲۵	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۹ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۴/۲۰	۸۹/۰۴/۲۱	۱۳۲*, ۹۲۴		
۹۲۶	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۹ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۰۷/۲۰	۸۹/۰۷/۲۰	۱۳۵*, ۹۲۵		
بلوک ۱۰							
۹۲۸	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۰ تراز ۶۷۰-۶۵۳	۱	۸۹/۰۱/۱۶	۸۹/۰۱/۱۶	۱۲۱*		
۹۲۹	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۰ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۲/۰۸	۸۹/۰۲/۰۸	۱۴۳*, ۹۲۸		
۹۳۰	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۰ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۲	۸۹/۰۶/۲۷	۸۹/۰۶/۲۸	۱۴۶*, ۹۲۹		
۹۳۱	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۰ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۱۰/۱۱	۸۹/۱۰/۱۱	۱۵۰*, ۹۳۰		
بلوک ۱۱							
۹۳۳	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۶۳۴-۶۳۲	۱	۸۸/۱۱/۲۶	۸۸/۱۱/۲۶	۱۵۲*		
۹۳۴	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۶۴۲-۶۴۰	۱	۸۸/۱۱/۲۷	۸۸/۱۱/۲۷	۱۵۲, ۹۳۳*		
۹۳۵	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۶۷۰-۶۵۲	۱	۸۹/۰۱/۱۸	۸۹/۰۱/۱۸	۱۵۴*, ۹۳۴		
۹۳۶	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۶۹۰-۶۷۰	۱	۸۹/۰۴/۰۵	۸۹/۰۴/۰۵	۱۵۷*, ۹۳۵		
۹۳۷	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۷۱۱-۶۹۰	۱	۸۹/۰۸/۱۲	۸۹/۰۸/۱۲	۱۶۱*, ۹۳۶		
۹۳۸	ابزار هایی مدفون در بتن، بلوک ۱۱ تراز ۷۳۰-۷۱۱	۲	۸۹/۰۹/۲۳	۸۹/۰۹/۲۴	۱۶۲*, ۹۳۷		
تراست بلوک ۳							
۹۴۰	ابزار هایی مدفون در بتن تراست بلوک ۳ در ۶۹۰-۶۷۰	۲	۸۹/۰۴/۲۲	۸۹/۰۴/۲۲	۱۶۷*		
۹۴۱	ابزار هایی مدفون در بتن تراست بلوک ۳ در ۷۱۱-۶۹۰	۱	۸۹/۰۸/۲۱	۸۹/۰۸/۲۱	۱۷۱*, ۹۴۰		
۹۴۲	ابزار هایی مدفون در بتن تراست بلوک ۳ در ۷۳۰-۷۱۱	۱	۸۹/۱۰/۱۵	۸۹/۱۰/۱۵	۱۷۳*, ۹۴۱		
ابزار های بعد از کامل شدن هر کالری شامل شیب سنج							
۹۴۴	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG6-۶۳۲	۲	۸۸/۱۲/۱۲	۸۸/۱۲/۱۳	۱۰۵*		
۹۴۵	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG5-۶۵۲	۲	۸۹/۰۴/۱۱	۸۹/۰۴/۱۲	۸۷*, ۹۴۴		
۹۴۶	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG4-۶۷۰	۲	۸۹/۰۵/۲۹	۸۹/۰۵/۳۰	۸۸*, ۹۴۵		
۹۴۷	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG3-۶۹۰	۲	۸۹/۰۸/۱۰	۸۹/۰۸/۱۱	۱۷۰*, ۹۴۶		
۹۴۸	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG2-V11	۲	۸۹/۱۱/۰۴	۸۹/۱۱/۰۵	۲۰۳*, ۹۴۷		
۹۴۹	نصب ابزارها بعد از تحويل کالری DG1-V2۰	۲	۸۹/۱۱/۲۹	۸۹/۱۱/۳۰	۱۷۳*, ۹۴۸		
کشیدگی سنج ها بعد از تزریقات تحت فشار زونهای							
۹۵۱	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG1-۰-۰۰۰	۲	۸۹/۰۲/۰۲	۸۹/۰۲/۰۳	۵۶۵, ۸۲۱*		
۹۵۲	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG9-۵۷۵	۲	۸۹/۰۲/۲۲	۸۹/۰۲/۲۳	۵۶۷, ۸۲۳*, ۹۵۱		
۹۵۳	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG8-۵۹۵	۲	۸۹/۰۷/۰۴	۸۹/۰۷/۰۵	۵۷۱, ۸۲۶*, ۹۵۲		
۹۵۴	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG7-۶۱۲	۲	۸۹/۰۷/۱۴	۸۹/۰۷/۱۵	۵۷۵, ۸۲۹*, ۹۵۳		
۹۵۵	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG6-۶۳۲	۲	۸۹/۱۰/۱۷	۸۹/۱۰/۱۸	۵۷۹, ۸۳۲*, ۹۵۴		
۹۵۶	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG0-۶۰۲	۲	۸۹/۱۱/۲۶	۸۹/۱۱/۲۷	۵۸۳, ۸۳۵*, ۹۵۵		
۹۵۷	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG2-۶۷۰	۲	۸۹/۱۲/۱۶	۸۹/۱۲/۱۷	۵۸۸*, ۸۳۸, ۹۵۶		
۹۵۸	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG3-۶۹۰	۲	۹۰/۰۲/۰۲	۹۰/۰۲/۰۳	۵۹۲*, ۸۴۱, ۹۵۷		
۹۵۹	کشیدگی سنج های تکیه گاهی کالری DG2-V11	۲	۹۰/۰۲/۱۴	۹۰/۰۲/۱۵	۵۹۶*, ۸۴۴, ۸۴۷, ۸۵۰,		
ابزار های ۲ ماه قبل از آبکری دبی سنج، بیزومنتر ا							
۹۶۱	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG1	۹	۸۹/۰۶/۰۳	۸۹/۰۶/۱۱	۴*, ۳۴۰		
۹۶۲	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG9	۹	۸۹/۰۶/۱۲	۸۹/۰۶/۲۰	۳۴۱, ۹۶۱*		
۹۶۳	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG8	۹	۸۹/۰۶/۲۱	۸۹/۰۶/۲۹	۳۴۴, ۹۶۲*		
۹۶۴	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG7	۹	۸۹/۰۶/۳۰	۸۹/۰۷/۰۷	۹۶۳*		
۹۶۵	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG6	۹	۸۹/۰۷/۰۸	۸۹/۰۷/۱۶	۳۴۷, ۹۶۴*		
۹۶۶	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG5	۹	۸۹/۰۷/۱۷	۸۹/۰۷/۲۵	۹۶۵*		
۹۶۷	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG4	۹	۸۹/۰۷/۲۶	۸۹/۰۸/۰۴	۳۵۰, ۹۶۶*		
۹۶۸	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG3	۹	۸۹/۰۹/۰۹	۸۹/۰۹/۱۷	۳۵۴*, ۹۶۷		
۹۶۹	نصب ابزارهای بعد از بندول ۲ آناقل باندول DG2	۹	۸۹/۱۲/۲۴	۹۰/۰۱/۰۳	۳۵۸*, ۹۶۸		
سازه سربریز							
۹۷۳	نصب کشیدگی سنج های فلیپ باکت پس از تزریقات کالری	۲	۸۹/۰۴/۰۴	۸۹/۰۴/۰۵	۸۵۷*		
۹۷۴	ابزارهای ۳ماهی قابل آبکری و تکمیل عملیات گاری ها	۱۰	۸۹/۱۲/۲۲	۹۰/۰۱/۰۳	۹۶۹*, ۹۷۳		
۹۷۵	کابل کشی سربریز همزمان با بدنه و نصب تجهیزات قرات	۱۰	۹۰/۰۱/۲۷	۹۰/۰۲/۰۵	۹۷۱*, ۹۷۴		
تول آبر و نیروگاه							
۹۷۷	ابزارهای گالری ۶۸۰ بعد از تکمیل زهکش و بتن کف	۱۰	۸۹/۰۲/۰۱	۸۹/۰۲/۱۰	۴*		
۹۷۸	ابزارهای بعد از تزریقات تول آبر کیلومتر ۱۲۶۸	۲	۸۹/۰۲/۰۹	۸۹/۰۲/۱۰	۶۲۰, ۹۷۷*		
۹۷۹	ابزارهای بعد از خاکبرداری سر ترانشه تراز ۶۵۵	۳	۸۹/۰۲/۲۱	۸۹/۰۲/۰۲	۴*, ۹۷۸		
۹۸۰	ابزارهای بعد از تزریقات تول آبر در ۱۰۹۶	۲	۸۹/۰۵/۰۹	۸۹/۰۵/۱۰	۶۲۳*, ۹۷۹		
برچیدن کارگاه							
۹۸۱	برچیدن کارگاه	۲۰۰	۸۹/۰۸/۱۲	۹۰/۰۲/۲۱			