



شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس
نظارت مقیم کارگاه سیمره

گزارش روزانه پروژه بدنه سد و سرریز

تراز مخزن ساعت (۸:۰۰) ۶۲۹.۰۰ تاریخ: ۱۳۹۲/۰۴/۳۱ روز: دوشنبه

عنوان عملیات اجرایی	واحد	مقدار کل	انجام شده		تراز / کیلوستر ابتدا	تراز / کیلوستر انتها	ارتفاع ایست		ساعت اجرا بتن ریزی		تاریخ شروع	تاریخ پایان	اختلاف ساعت	نوع پیچینگ	تعداد تراک/ کامیون	نوع سیستم انتقال بتن	قالب بندی در تراز	آرماتوربندی در تراز	تراز نهایی	گرمین کات	کپورینگ	تیمبر کاری	ترمیم	فربری	پست کوبینگ	تاریخ آخرین بتن ریزی	تراز مطابق برنامه زمانبندی	توضیحات	
			تفاوت	کیلوستر			از	تا																					
			در روز	تاکنون																									
بدنه سد	بلوک ۱	M3	۱۸,۴۴۵	۱۸,۴۴۵			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۲/۲۵	۷۳۰		
	بلوک ۲	M3	۴۲,۵۱۱	۴۲,۵۱۱			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۲/۲۸	۷۳۰		
	بلوک ۳	M3	۵۶,۴۷۰	۵۶,۴۷۰			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۳/۰۱	۷۳۰		
	بلوک ۴	M3	۵۶,۵۶۴	۵۶,۵۶۴			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۳/۱۱	۷۳۰		
	بلوک ۵	M3	۶۰,۷۰۹	۶۰,۷۰۹			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۳/۱۳	۷۳۰		
	بلوک ۶	M3	۵۰,۳۷۶	۵۰,۳۷۶			۰.۰۰						:						۷۳۱.۲							۹۲/۰۳/۲۱	۷۳۰		
	بلوک ۷	M3	۶۳,۲۵۱	۶۳,۲۵۱			۰.۰۰						:						۷۳۱.۲							۹۲/۰۳/۱۹	۷۳۰		
	بلوک ۸	M3	۵۷,۸۴۶	۵۷,۸۴۶			۰.۰۰						:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۳/۱۶	۷۳۰		
	بلوک ۹	M3	۵۵,۷۷۴	۵۵,۷۷۴			۰.۰۰						:						۷۳۰.۴							۹۲/۰۲/۲۹	۷۳۰		
	بلوک ۱۰	M3	۴۹,۳۰۶	۴۹,۳۰۶			۰.۰۰						:						۷۳۰.۴							۹۲/۰۳/۰۲	۷۳۰		
	بلوک ۱۱	M3	۳۱,۶۹۳	۳۱,۶۹۳			۰.۰۰						:						۷۳۰.۴							۹۲/۰۳/۰۲	۷۳۰		
	پل های سرریز تاج بدنه+ بالشتکها			M3	۳۰۵	۳۰۵							:						۷۳۰.۴										
	اتاق کنترل بدنه+ پرکننده اتاق تاندون بلوک ها ۵ و ۷+ اتاق کنترل بلوک ۷			M3	۵۸۱	۴۴۱							:						۷۳۰.۴										
جاده دسترسی جناح چپ بدنه سد به رتال گاری GL۱+GL۳			M3	۷۰۶	۷۰۶							:						۷۳۰.۴											
مجموع بتن بدنه سد			M3	۵۴۴,۲۹۵	۵۴۴,۲۹۵							:			*														
تراست بلوکها	چپ	T۱	M3	۳,۶۱۱	۳,۶۱۱								:						۷۳۱.۵								۹۲/۰۳/۰۵	۷۳۰	
		T۲	M3	۷,۵۹۵	۷,۵۹۵								:						۷۳۱.۵							۹۲/۰۲/۲۰	۷۳۰		
		T۳	M3	۲۵,۸۴۵	۲۵,۸۴۵								:						۷۳۰.۴							۹۲/۰۳/۰۶	۷۳۰		
مجموع بتن تراست بلوکها			M3	۳۷,۰۵۱	۳۷,۰۵۱							:			*														
مجموع بتن بدنه سد و تراست بلوکها			M3	۵۸۱,۵۸۸	۵۸۱,۴۴۶							:			*														
سرریز	اوجی	دیواره	رویه	M3	۳,۱۳۴	۳,۱۳۴							:						۷۳۰								۹۱/۰۹/۲۷		
			راست+ تیرترونیون	M3	۷,۳۱۴	۷,۳۱۴								:						۷۳۰							۹۲/۰۲/۲۲	Dis ۷۳۱.۳۰	
			مبانی+ تیرترونیون	M3	۵,۰۹۹	۵,۰۹۹								:						۷۳۰							۹۱/۰۹/۲۷	Dis ۷۳۱.۳۰	
	گایدوال	چپ+ تیرترونیون	M3	۵,۰۸۲	۵,۰۸۲								:						۷۳۰								۹۲/۰۲/۲۲	Dis ۷۳۱.۳۰	
			راست	M3	۱۲,۱۸۱	۱۲,۱۸۱								:															
			چپ	M3	۱۲,۴۱۱	۱۲,۴۱۱								:															
	فلپ پاکت	بتن پرکننده پشت گایدوال راست و چپ	M3	۱۸,۲۶۶	۱۸,۲۶۶								:																
			دیواره	M3	۳,۲۶۹	۳,۲۶۹								:															
			بهسازی جلو سازه سرریز	M3	۳۰۰	۱۴۵								:															
	متفرقه	اتاقک کنترل دیوار مبانی+ پل جر قفل+ پل اصلی سرریز	M3	۱۰۶	۱۰۷.۰								:																
			بتن ثانویه شیارهای استایلاک و رادبال دهانه چپ و راست	M3	۱۵۴	۱۵۴								:															
			بتن گالری GR۱	M3	۴۰	۳۷								:															
مجموع بتن سرریز			M3	۱۰۲,۱۷۰	۱۰۱,۴۳۴							:			*														
متفرقه	سازه آبگیر نیروگاه	بتن سازه ای+ بتن ثانویه	M3	۴۷,۵۵۱	۴۷,۵۵۱								:																
		تجهیز کارگاه ورودی و عملیات متفرقه	M3	۱۳,۱۰۰	۱۲,۵۶۲								:							۷۳.۵۵									
	تفرقه	انفجارات گالری GL۱	M	۱۱۹	۷۳.۵۵								:																
		بتن ریزی گالری GL۱	M3	۱۳۰	۱۳۰								:																
		ترمیم تونل آب بر	M3	۰	۰								:																
عملیات متفرقه			چپینگ گالری دسترسی جام ضربه گیر		ادامه حفاری گمانه های ناماسی و تحکیمی ، جهت تزریق ترک ابتدایی گالری GL۴		ادامه دمونتاز تاور MD۹۰۰																						
مسئله و راه به کارگاه			سیمان :																										
مسائل و مشکلات																													

مسئولیت محترم گروه بتن
چشمبند واحد

یونیت ۱۶		یونیت ۱۵		یونیت ۱۴		یونیت ۱۳		یونیت ۱۲		یونیت ۱۱		یونیت ۱۰		یونیت ۹		یونیت ۸		یونیت ۷		یونیت ۶		یونیت ۵		یونیت ۴		یونیت ۳		یونیت ۲		یونیت ۱		پوشش فلزی (پیشرفت %)																																																																															
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		استقرار:																																																																															
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		تثبیت:																																																																															
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		جوشکاری:																																																																															
۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		تست NDT:																																																																															
								۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		پوشش محافظ:																																																																															
تست دریچه ها				نصب سروموتور و پاور یونیت ها				نصب دریچه و لینک رادها				قطعات مدفون فاز ۲				قطعات مدفون فاز ۱				پیشرفت %				دریچه راس																																																																																							
												WZ		UWZ		حمل:																																																																																															
۵۰		خشک		۴۰		۳۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		تنظیم:																																																																																																	
								۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		جوشکاری:																																																																																																	
								۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰																																																																																																			
								ازمایش با بار نامی				مونتاز		پیشرفت %		جرثقیل سقفی ۴۰ تن																																																																																															
												حمل:																																																																																																			
												تنظیم:																																																																																																			
												جوشکاری:																																																																																																			
				تست دریچه ها				نصب سروموتور و پاور یونیت ها				نصب دریچه				نصب محفظه دریچه		پیشرفت %		دریچه اضطراری																																																																																											
																حمل:																																																																																															
																تنظیم:																																																																																															
																جوشکاری:																																																																																															
				تست دریچه ها				نصب سروموتور و پاور یونیت ها				مونتاز دریچه				نصب قطعات مدفون		پیشرفت %		دریچه قطاعی																																																																																											
																حمل:																																																																																															
																تنظیم:																																																																																															
																جوشکاری:																																																																																															
				آزمایش				نصب و تنظیم				حمل		پیشرفت %		شیرهای تخلیه هوا و پرکننده مجرا																																																																																															
												۹۵		۹۵																																																																																																	
گروت غلاف ها		۹۸		کشش کابل نهایی		۹۶		کشش کابل ها اولیه		۱۰۰		نصب کابل ها		۱۰۰		حمل		۱۰۰		پیشرفت %				تاندون ها																																																																																							
اتصال به دریچه ها		۱۰۰		اتصال به تاندون ها		۱۰۰		مونتاز		۱۰۰		استقرار و تثبیت		۱۰۰		حمل		۱۰۰		پیشرفت %				تیر ترونیون																																																																																							
آماده سازی جهت تاج آب و رنگ آمیزی سطوح آسیب دیده																		شرح فعالیتها:																																																																																													
																						اتمام سنگ زنی نمونه از اسکین ترک خورده دریچه قطاعی جهت ارسال به آزمایشگاه رازی تهران																																																																																									

اتمام سنگ زنی نمونه از اسکین ترک خورده دریچه قطاعی جهت ارسال به آزمایشگاه رازی تهران

نام قطعه															تجهیزات هیدرومکانیکال بدنه سد															تاریخ ۳۱ ۴ ۹۲		
پوشش فلزی (پیشرفت %)															یونیت ۱	یونیت ۲	یونیت ۳	یونیت ۴	یونیت ۵	یونیت ۶	یونیت ۷	یونیت ۸	یونیت ۹	یونیت ۱۰	یونیت ۱۱	یونیت ۱۲	یونیت ۱۳	یونیت ۱۴	یونیت ۱۵	یونیت ۱۶		
استقرار:															۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
تثبیت:															۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
جوشکاری:															۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
تست NDT:															۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹۵	۹۵	۹۵	
پوشش محافظ:															۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰				
دریچه راس															پیشرفت %		قطعات مدفون فاز ۱		قطعات مدفون فاز ۲		نصب دریچه و لینک		نصب سروموتور و پاور		تست دریچه ها							
																	WZ UWZ				رادها		یونیت ها									
															حمل:		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۳۰		۴۰							
															تنظیم:		۱۰۰		۱۰۰		۳		۴۰		خشک							
جوشکاری:		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		تر																				
جرثقیل سقفی ۴۰ تن															پیشرفت %		مونتاز		آزمایش با بار نامی													
															حمل:		۱۰۰															
															تنظیم:		۱۰۰		۱۰۰													
															جوشکاری:		۱۰۰															
دریچه اضطراری															پیشرفت %		نصب محفظه		نصب دریچه		نصب سروموتور و پاور یونیت ها		تست دریچه ها									
															حمل:		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		خشک		۱۰۰							
															تنظیم:		۱۰۰		۱۰۰		۹۵		تر									
															جوشکاری:		۱۰۰															
دریچه قطاعی															پیشرفت %		نصب قطعات		مونتاز دریچه		نصب سروموتور و پاور یونیت ها		تست دریچه ها									
															حمل:		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		خشک									
															تنظیم:		۱۰۰		۳۰				تر									
															جوشکاری:		۹۵															
شیرهای تخلیه هوا و پرکننده مجرا															پیشرفت %		حمل		نصب و تنظیم		آزمایش											
																	۹۵		۹۵													
تاندون ها															پیشرفت %		حمل		نصب کابل ها		کشش کابل ها اولیه		کشش کابل نهایی									
																	۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۸۴		۹۸							
تیرترونیون															پیشرفت %		حمل		استقرار و تثبیت		مونتاز		اتصال به تاندون ها									
																	۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۱۰۰		۸۰							
بستن کامل دریچه اضطراری بلوک ۷																																
شرح فعالیت ها:																																

پیشرفت %					
نصب تیرهای میانی		نصب آشغالگیرها	نصب ریل آشغالگیر		
آشغالگیرها	حمل:	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
	تنظیم:	۱۰۰	۹۵	۱۰۰	
	جوشکاری:	۱۰۰	۹۵	۱۰۰	
پیشرفت %					
قطعات مدفون WZ		قطعات مدفون UWZ	مونتاژ دریچه ها	نصب لینک راد	نصب سروموتور
دریچه اضطراری	حمل:	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
	تنظیم:	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰
	جوشکاری:	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	
پیشرفت %					
حمل		مونتاژ اولیه	تنظیم	جوشکاری و مونتاژ نهایی	
۱۰۰		۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	پل فلزی برج آبگیر

سرریز

پیشرفت %					
قطعات مدفون فاز ۱		قطعات مدفون فاز ۲	تست استاپ لاگ		
استاپ لاگ	حمل:	۱۰۰	۱۰۰	خشک	
	تنظیم:	۱۰۰	۱۰۰	تر	
	جوشکاری:	۱۰۰	۱۰۰		
پیشرفت %					
مونتاژ		آزمایش با بارنامی	نصب استاپ لاگ به کمک تیر بالابر		
جرثقیل دروازه ای ۳۵ تن	حمل:	۷۰			
	تنظیم:	۳۰			
	جوشکاری:				
پیشرفت %					
نصب غلاف ها		نصب کابل ها	کشش کابل ها	گروت غلاف ها	
۱۰۰		۱۰۰	۱۰۰	۹۰	تاندون های دریچه قطاعی
پیشرفت %					
قطعات مدفون فاز ۱		قطعات مدفون فاز ۲ و بتن ریزی	مونتاژ دریچه ها	نصب سروموتور و پاورپونیت	تست دریچه ها
دریچه قطاعی	حمل:	۱۰۰			خشک
	تنظیم:	۱۰۰			تر
	جوشکاری:	۱۰۰			
		۹۸			

ادامه تعویض قسمتی از لاستیک آب بند دریچه های تونل آب بر

شروع جوشکاری درز جوش های ریل های دریچه رادیال سرریز

شرح فعالیت ها: