

بسمه تعالی

فرم گزارش ماهانه مسئول فنی اکتشاف (گروه ۱ الی ۴) تاریخ تنظیم:

۱- مشخصات محدوده اکتشافی:

نام محدوده:	شماره شناسایی کاداستر:	مساحت پروانه اکتشاف: کیلومتر مربع
شماره پروانه اکتشاف:	تاریخ پروانه اکتشاف:	
مدت اعتبار پروانه اکتشاف:	ماده معدنی اصلی:	مرحله اکتشاف:
نوع ماده معدنی اصلی: طبقه: گروه:	ماده معدنی دوم:	شناسایی و پی جویی ☐ عمومی ☐ تفصیلی ☐
نوع ماده معدنی دوم: طبقه: گروه:	سایر مواد معدنی:	

۲- مشخصات دارنده پروانه اکتشاف:

نام و نام خانوادگی: آقای/خانم/شرکت	کد ملی/شناسه ملی:
آدرس:	تلفن ثابت:
کد پستی:	تلفن همراه:
پست الکترونیکی:	

۳- مشخصات مسئول فنی:

نام و نام خانوادگی: آقای/خانم	دارای پروانه اشتغال به شماره:	تاریخ:
کد ملی:	رسته:	زمینه اول: پایه:
شماره عضویت:		زمینه دوم: پایه:
آدرس:	تلفن ثابت:	
کد پستی:	تلفن همراه:	
پست الکترونیکی:		

۴- مشخصات قرارداد:

شماره ثبت قرارداد:	تاریخ ثبت قرارداد:	از تاریخ:	تا تاریخ:	به مدت:	ماه
--------------------	--------------------	-----------	-----------	---------	-----

۵- مشخصات محدوده اکتشافی:

مشخصات محدوده اکتشافی	کروکی موقعیت و راه دسترسی (تصویر دارای مختصات جغرافیایی و مقیاس)
فاصله از مرکز استان: (کیلومتر)	
فاصله از نزدیکترین شهر: (کیلومتر)	
فاصله از نزدیکترین روستا: (کیلومتر)	
طول جاده خاکی منتهی به محدوده اکتشافی: (کیلومتر)	
*مختصات جغرافیایی رئوس محدوده بر اساس پروانه اکتشاف می باشد.	
تبصره: تصویر محدوده در Google Earth و جانمایی نزدیکترین روستا (در صورت امکان) به همراه کلیه عملیات اکتشافی انجام شده بر روی آن (تصویر دارای مقیاس و مختصات جغرافیایی چهار گوش باشد).	

۶- نوع و مشخصات ماده معدنی به همراه کانی‌های فرعی، مشخصات کانسار، ابعاد و شکل آن (توده، رگه، لایه، امتداد، شیب، ضخامت، کیفیت و ...) و ویژگی‌های زمین‌شناسی محدوده اکتشافی به همراه تصاویر مربوطه:



۷- عملیات اکتشافی انجام شده:

انجام شده				پیش بینی طرح			نوع و شرح عملیات	
هزینه انجام شده از ابتدا (هزار ریال)	درصد پیشرفت از ابتدا تا کنون (%)	هزینه انجام در این ماه (هزار ریال)	درصد پیشرفت در این ماه (%)	هزینه (هزار ریال)	حجم	واحد		
						فقره	جمع آوری اطلاعات پایه	
						فقره	مطالعات دفتری اولیه	مطالعه و ارزیابی کلیه اطلاعات جمع آوری شده
						فقره		برنامه ریزی جهت انجام مطالعات زمین شناسی، ژئوفیزیکی، ژئوشیمیایی و حفريات سطحی
						کیلومتر	راهسازی	تسطیح و مرمت
						کیلومتر		احداث
						کیلومتر		کوهبری
						هکتار	نقشه زمین شناسی - معدنی	مقیاس ۱:۱۰۰۰
						هکتار		مقیاس ۱:۵۰۰
						هکتار	نقشه توپوگرافی	مقیاس ۱:۱۰۰۰
						هکتار		مقیاس ۱:۵۰۰
						حلقه	سطحی	چاهک
						رشته		ترانشه
						رشته		سینه کار
						حلقه		تونل
						متر	عمقی	گمانه (مغزه گیری)
						متر		گمانه (پودری RC)
						متر		گمانه (پودری)
						متر	چالزنی	
						فقره	انفجار	
						عدد	آماده سازی و آنالیز نمونه های حاصل از حفريات و احداث سینه کار	ژئوشیمیایی روش ۱
								ژئوشیمیایی روش ۲
								ژئوشیمیایی روش ۳
								مطالعات پتروگرافی
								مطالعات مینرالوگرافی
								مطالعات فیزیکی
						تن	نمونه برداری و انجام مطالعات تست های صنعتی، نیمه صنعتی و تکنولوژیکی و فراوری	
						فقره	مطالعات دفتری نهایی	انجام مطالعات آب شناسی، آب زمین شناسی، زیست محیطی و ژئومکانیکی
								مدل سازی، ارزیابی ذخیره، رده بندی ذخایر معدنی، تعیین عیار میانگین و حد نهایی معدن
						فقره		امکان سنجی و ارزیابی فنی - اقتصادی
						فقره	تدوین گزارش پایان عملیات اکتشاف	

اسناد و مدارک عملیات فوق به پیوست و مورد تأیید می باشد.

۸- باطله برداری و آشکارسازی ماده معدنی:

باطله برداری و آشکارسازی ماده معدنی	واحد	حجم
میزان باطله برداری و آشکارسازی	تن	
میزان ماده معدنی حاصل از انفجار	تن	
میزان ماده معدنی حمل شده	تن	

۹- موقعیت عملیات اکتشافی:

ردیف	نوع عملیات	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	توضیحات
۱	احداث سینه کار			
۲	ترانشه			
۳	چاهک			
۴	گمانه			
۵	سایر (چال / اوکلون / تونل / رخنمون ها / و)			

۱۰- ماشین آلات و تجهیزات:

ردیف	نوع و مشخصات	پیش بینی شده در طرح	تعداد روز بکار گرفته شده	نوع سوخت مصرفی	میزان سوخت مصرفی	ساعات کارکرد	توضیحات
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

۱۱- نیروی انسانی:

عنوان	سرپرستی	فنی و مستقیم	خدماتی و پشتیبانی
پیش بینی طرح اکتشاف			
بکارگیری شده			

۱۲- نکات ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی و انرژی (HSEE):

۱۳- اظهارنظر در خصوص انطباق عملیات با طرح مصوب:

مشکلات		پیشنهادهای
۱		
۲		
۳		
۴		
موارد عدم انطباق		دلایل توجیهی

۱۴- مجموع مدت روزهای کاری در ماه مورد گزارش: تاریخ بازدید قبلی: تاریخ بازدید فعلی:

رونوشت: سازمان نظام مهندسی معدن استان ☐ اداره کل صنعت و معدن تجارت استان ☐ دارنده پروانه اکتشاف ☐

مهر و امضاء

مسئول فنی اکتشاف