

بسمه تعالی

فرم گزارش ماهانه مسئول فنی اکتشاف
گروه ۶ (کانسارهای فلزی مرحله اکتشاف شناسایی و پی جویی)
تاریخ تنظیم:

۱- مشخصات محدوده اکتشافی:

نام محدوده:	شماره شناسایی کاداستر:	مساحت پروانه اکتشاف: کیلومترمربع
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:	کد پستی:	تلفن ثابت:
پست الکترونیکی:		تلفن همراه:

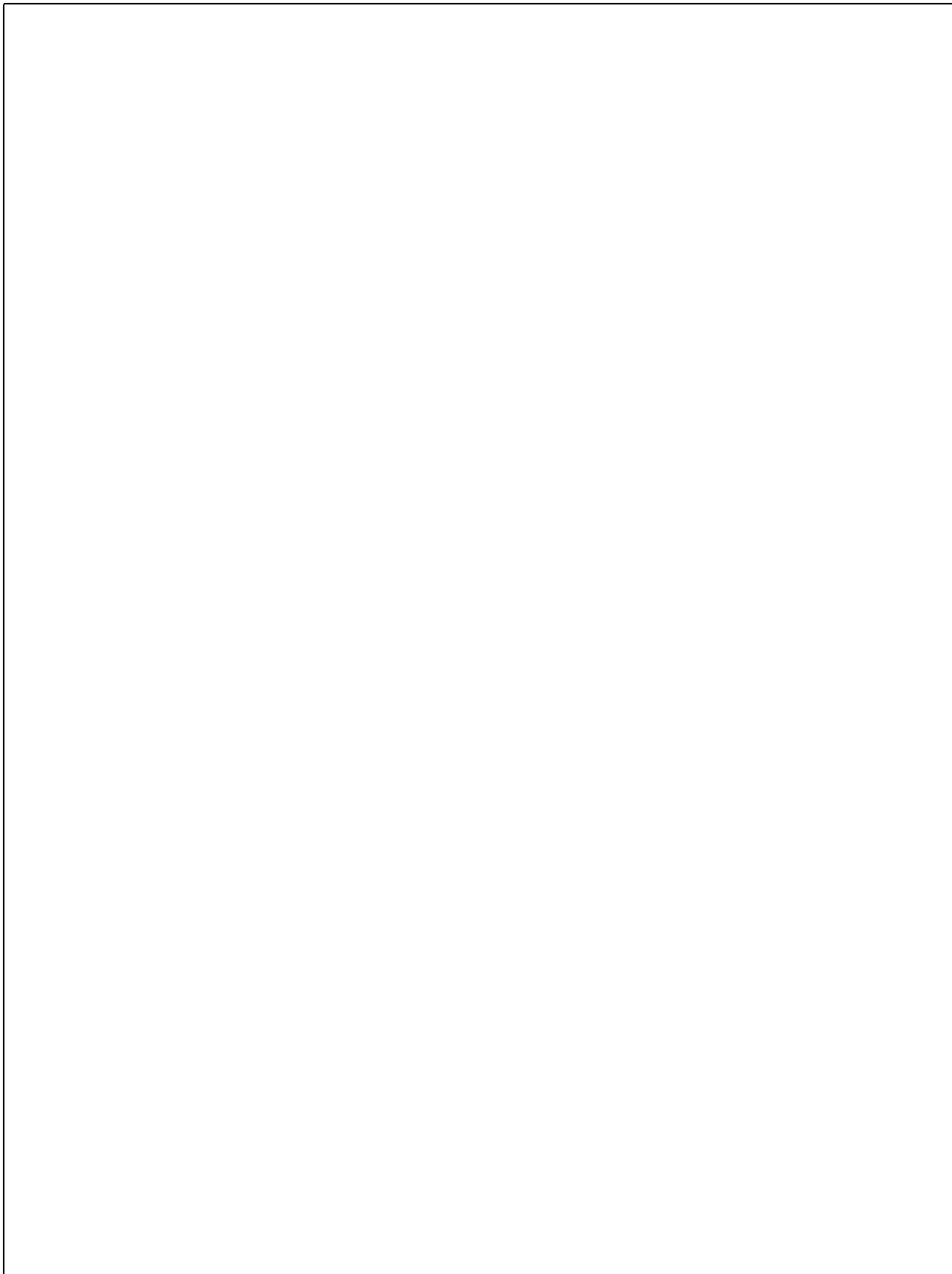
۴- مشخصات قرارداد:

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.	
تصوره: 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 در مرحله اکتشاف شناسایی و پی جویی:

مرحله اکتشاف	نوع و شرح عملیات		پیش بینی طرح اکتشاف			انجام شده		
			واحد	حجم	هزینه	درصد پیشرفت در این ماه (٪)	هزینه انجام در این ماه (هزار ریال)	هزینه انجام شده از ابتدا تا کنون (هزار ریال)
مرحله شناسایی و پی جویی مرحله پی جویی	جمع آوری داده های پایه		فقره					
	مطالعات دفتری اولیه و عملیات دورسنجی	مطالعه کلیه گزارش ها، مستندات و نقشه ها و اطلاعات موجود	فقره					
		تهیه لایه اطلاعاتی داده های پایه، تعیین و تفسیر مناطق امیدبخش و تهیه نقشه آنها با استفاده از تجزیه، تحلیل و تلفیق داده ها در سیستم GIS	فقره					
		مطالعات دورسنجی با استفاده از داده های ماهواره ای سنجنده های مورد نیاز	فقره					
		پردازش و تلفیق داده های حاصل از مطالعات دورسنجی و سایر لایه های اطلاعاتی	فقره					
		شناسایی مناطق مستعد برای بررسی و کنترل زمینی	فقره					
		برنامه ریزی کنترل های میدانی مناطق مستعد	فقره					
	عملیات صحرایی	طراحی مسیرهای پیمایش و انجام عملیات کنترل آنومالی ها و انجام عملیات پی جویی	فقره					
		برداشت نمونه های مربوط به عملیات شناسایی و پی جویی	عدد					
	تهیه نقشه زمین شناسی با مقیاس ۱:۲۵۰۰۰		کیلومتر					
	مطالعات ژئوشیمیایی		طراحی و انجام عملیات نمونه برداری ژئوشیمیایی رسوب آبراهه ای و کانی سنگین و پردازش داده ها	فقره				
	آماده سازی و آنالیز نمونه ها	روش آنالیز ۱	عدد					
		روش آنالیز ۲	عدد					
		روش آنالیز ۳	عدد					
		تهیه و مطالعه مقطع نازک	عدد					
		تهیه و مطالعه مقطع صیقلی	عدد					
		تست های فیزیکی و تکنولوژیکی	کیلوگرم					
	حفریات	چاهک (مترمکعب)	حلقه					
		ترانشه (مترمکعب)	رشته					
		گمانه (متر)	متر					

						فقره	ارزیابی کلیه داده‌های جمع‌آوری شده از مطالعات شناسایی و پی‌جویی	مطالعات دفتری نهایی	
						فقره	تدوین گزارش پایان عملیات مرحله شناسایی و پی‌جویی		

اسناد و مدارک عملیات فوق به پیوست و مورد تأیید می‌باشد.

۸- 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 / رخنمون‌ها / ...)			

۹- ماشین‌آلات و تجهیزات:

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

۱۰- نیروی انسانی:

عنوان	سرپرستی	فنی و مستقیم	خدماتی و پشتیبانی
پیش‌بینی طرح اکتشاف			
بکار گیری شده			

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

۱۲- اظهارنظر در خصوص انطباق عملیات با طرح مصوب:

مشکلات		پیشنهادهای
۱		
۲		
۳		
۴		
موارد عدم انطباق		دلایل توجیهی

۱۳- 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