

## گزارش ماهانه مسئول فنی معدن

استان:	نام معدن:	گزارش ماه:	سال:
شناسه ملی:	کد معدن:	شماره پروانه/مجوز:	تاریخ صدور/تمدید/تعویض:
نام کامل بهره‌بردار (حقیقی/حقوقی):			
آدرس دفتر مرکزی:		تلفن:	
آدرس معدن:		تلفن:	

## ۱- مشخصات معدن

نوع معدن:	<input type="checkbox"/> روباز	<input type="checkbox"/> زیرزمینی زغالسنگ	<input type="checkbox"/> زیرزمینی غیر زغالسنگ	<input type="checkbox"/> سنگ تزئینی و نما
	<input type="checkbox"/> مصالح ساختمانی	<input type="checkbox"/> فلزی	<input type="checkbox"/> غیرفلزی	
ماده (مواد) معدنی اصلی:	ماده معدنی فرعی ۱:		ماده معدنی فرعی ۲:	
ظرفیت استخراج سالانه (عادی) کانسنگ اصلی طبق پروانه/مجوز بهره‌برداری (تن):				

## ۲- مدت کار معدن در ماه مورد گزارش

تعداد روز در ماه:	تعداد شیفت در ماه:	میانگین تعداد شیفت در روز:	مجموع ساعت در ماه:	میانگین ساعت در روز:
-------------------	--------------------	----------------------------	--------------------	----------------------

## ۳- وضعیت ذخایر کانسنگ اصلی (برحسب هزار تن)

شرح	قطعی	احتمالی	مجموع	میانگین عیار %
طبق طرح بهره‌برداری	ذخیره زمین‌شناسی			
	ذخیره استخراجی			
تغییرات ذخیره استخراجی	باقی‌مانده در پایان ماه قبل			
	تغییرات در اثر تجدید محاسبات یا اکتشاف			
	مقدار استخراج شده در ماه گزارش			
	برجامانده غیرقابل استخراج در ماه گزارش			
باقی‌مانده در پایان ماه مورد گزارش				

## ۴- وضعیت ذخایر استخراجی کانسنگ‌های فرعی (مجموع قطعی و احتمالی) (برحسب هزار تن)

شرح	فرعی ۱	عیار %	فرعی ۲	عیار %
برآورد اولیه طبق طرح بهره‌برداری				
باقی‌مانده در پایان ماه قبل				
تغییرات در اثر تجدید محاسبات یا اکتشاف حین استخراج				
استخراج شده در ماه مورد گزارش				
برجا مانده غیرقابل استخراج در ماه مورد گزارش				
باقی‌مانده در پایان ماه مورد گزارش				

## ۵- آمار تولید و فروش (برحسب تن)

شرح	در ماه مورد گزارش	از ابتدای سال تا کنون
مقدار استخراج کانسنگ اصلی		
مقدار استخراج کانسنگ فرعی ۱		
مقدار استخراج کانسنگ فرعی ۲		
مقدار ارسالی به واحد کانه‌آرایی هم‌جوار معدن (در صورت وجود)		
مقدار محصول واحد کانه‌آرایی (در صورت وجود)		
مقدار فروش کانسنگ اصلی درجه ۱ (خام و آراسته)		
مقدار فروش کانسنگ اصلی درجه ۲		
مقدار فروش کانسنگ اصلی درجه ۳		
مقدار فروش محصولات فرعی ۱ و ۲		
ارزش فروش مجموع کانسنگ‌های استخراجی و آراسته		
مقدار کانسنگ درجه ۱ انباشت شده		
مقدار کانسنگ درجه ۲ انباشت شده		
مقدار کانسنگ درجه ۳ انباشت شده		
مقدار محصولات فرعی ۱ و ۲ انباشت شده		
مقدار محصول واحد کانه‌آرایی انباشت شده		

## ۶- آمار عملیات در معدن روباز / سنگ تزئینی

تعداد جبهه‌کارهای فعال (عدد)	در کانسنگ:	در باطله:	سایر توضیحات:
میانگین ارتفاع پله‌ها (متر)	در کانسنگ:	در باطله:	
مجموع مترائ چال‌ها (متر)	در کانسنگ:	در باطله:	
مقدار باطله‌برداری	تن	مترمکعب	

## ۷- آمار عملیات در معدن زیرزمینی

روش استخراج:	تعداد کارگاه‌های استخراج فعال	سایر توضیحات:
تعداد تونل‌های در حال پیشروی	تعداد دوپل‌های در حال پیشروی	
مجموع مترائ پیشروی تونل‌ها (متر)	مجموع مترائ پیشروی دوپل‌ها (متر)	
مجموع حجم حفر تونل‌ها (مترمکعب)	مجموع حجم حفر دوپل‌ها (مترمکعب)	حجم استخراج شده (مترمکعب)

## ۸- مصرف مواد ناریه

آنفو (کیلوگرم)	دینامیت (کیلوگرم)	امولایت (کیلوگرم)	باروت (کیلوگرم)
چاشنی الکتریکی (عدد)	چاشنی معمولی (عدد)	کورتکس (متر)	سایر:

## ۹- مصرف انرژی و آب

برق (کیلو وات ساعت)	گاز طبیعی (مترمکعب)	گازوئیل (لیتر)
بنزین (لیتر)	سایر:	آب (مترمکعب)

## ۱۰- وضعیت استفاده از تجهیزات و ماشین آلات اصلی و عمده در ماه مورد گزارش (مجموع تملیکی و اجاره‌ای)

میانگین تقریبی نسبت تعداد ماشین آلات اصلی فعال به تعداد ماشین آلات طبق طرح بهره‌برداری در طول ماه (درصد):
میانگین تقریبی نسبت تعداد ماشین آلات اصلی فعال به کل تعداد ماشین آلات موجود در معدن (فعال+غیرفعال) در ماه (درصد):

## ۱۱- نیروی انسانی (نفر)

شرح	امانی	پیمانی	جمع
مهندسی و سرپرستی			
کارگران معدنی و فنی (مستقیم)			
اداری، خدماتی، پشتیبانی و متفرقه			
جمع			
مجموع کل کارکنان طبق طرح:	کل کارکنان در ماه گزارش:	درصد نسبت به طرح:	
مجموع کارکرد کارگران مستقیم (امانی+پیمانی) در ماه (نفرشیفت):	مجموع غیبت، مرخصی و بیماری در ماه (نفرشیفت):		

## ۱۲- آموزش (برحسب نفر ساعت)

مجموع برنامه آموزشی اجرا شده برای تمام کارکنان	در طول ماه مورد گزارش:	مجموع از ابتدای سال:
--	------------------------	----------------------

## ۱۳- حوادث ناشی از کار (برحسب نفر در ماه مورد گزارش)

منجر به فوت:	نقص عضو:	جراحات با بستری بیش از یک روز:	درمان سرپایی:
علت‌های عمده:	علت‌های عمده:	علت‌های عمده:	علت‌های عمده:

## ۱۴- تغییرات دارایی\* (برحسب میلیون ریال)

\*منظور از دارایی اموالی است که طبق مقررات مالیاتی، استهلاک‌پذیر است. ارزش دارایی‌ها بدون در نظر گرفتن محاسبات حسابداری (دفتری) و بر مبنای وضعیت موجود کالا یا ساختمان برآورد می‌شود. (در صورت عدم امکان دسترسی به ارقام، تکمیل این بخش ضروری نیست)

سرمایه‌گذاری اولیه:	دارایی تا پایان سال قبل:	دارایی فعلی:	تغییر:
اقدام عمده خریداری یا ساخته شده در سال جاری:			

## ۱۵- سایر توضیحات

--

## مشخصات و امضای مسئول فنی

نام و نام خانوادگی:	شماره عضویت:	تاریخ تهیه گزارش:
رسته:	زمینه اول:	امضا و مهر:
	پایه:	
	زمینه دوم:	
	پایه:	

## گیرندگان گزارش

دارنده پروانه عملیات یا نماینده وی       سازمان صنعت، معدن و تجارت استان       سازمان نظام مهندسی معدن استان