

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: اطلاعات پایه	تاریخ:

الف - اطلاعات کلی

- ۱- نام معدن:
- ۲- شماره شناسه:
- ۳- نام بهره‌بردار (حقیقی یا حقوقی):
- ۴- شماره صدور پروانه یا مجوز
- ۵- اولین تاریخ صدور پروانه یا مجوز:
- ۶- مدت اعتبار پروانه یا مجوز (ماه):
- ۷- نحوه واگذاری:
- ۸- وضعیت فعلی معدن (فعال، غیرفعال، در حال تجهیز و آماده‌سازی، دارای مجوز تعطیلی با ذکر مرجع صادرکننده مجوز) (توضیحات تکمیلی ذکر شود):

ب - موقعیت جغرافیایی

- ۱- استان
- ۲- شهرستان:
- ۳- بخش:
- ۴- روستا:
- ۵- فاصله معدن از مراکز حساس:
- ۶- کروکی راه دسترسی به معدن با درج فواصل از مرکز استان:

پ - مشخصات کانسار طبق شناسنامه

- ۱- نام و عیار ماده / مواد معدنی اصلی:
- ۲- نام و عیار ماده / مواد معدنی فرعی:
- ۳- میزان ذخایر معدنی مندرج در گواهی کشف و باقی مانده: اصلی قطعی: احتمالی:
- میزان ذخایر معدنی مندرج در گواهی کشف و باقی مانده: فرعی قطعی: احتمالی:
- ۴- شکل ماده معدنی: ☐ لایه‌ای ☐ توده‌ای ☐ رگه‌ای ☐ عدسی ☐ سایر
- ۵- تعداد لایه یا رگه یا عدسی:
- ۶- وزن مخصوص میانگین: گرم بر سانتی‌متر مکعب ۷- عیار میانگین کانه اصلی در کانسار (برحسب درصد):
- ۸- ابعاد کانسار: طول متر - عرض (افقی) متر - عمق (قائم) متر
- ۹- ضخامت میانگین (مجموعه): متر
- ۱۰- شیب میانگین: درجه
- ۱۱- میزان ذخایر طبق پروانه یا مجوز: (۱) قطعی (۲) احتمالی

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ

ت- مشخصات معدن طبق طرح بهره‌برداری ۱- ظرفیت استخراج سالانه (اسمی): (بر حسب تن) ۲- درجه معدن: ۳- عمق نهایی معدن: متر ۴- تعداد طبقات: ۵- ارتفاع میانگین هر طبقه: متر ۶- روش باز کردن معدن، تعداد و مشخصات بازکننده‌ها (شامل شکل، سطح مقطع، عمق یا طول نهایی): ۷- روش استخراج: ۸- تعداد جبهه کارها: فعال: رزرو: ۹- مشخصات کیفی میانگین کانسنگ استخراجی: ۱۰- ضخامت حدی قابل استخراج: متر ۱۱- عیار حدی قابل استخراج: ۱۲- نسبت ذخیره برجا مانده:
ث- توضیحات توضیحات کامل بازرسی در مورد فعالیت بهره‌بردار در داخل محدوده معدن مندرج در پروانه بهره‌برداری معدن:
ج- تأیید اطلاعات نام و امضای بازرسی: نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:

الف- مختصات درخواست اولیه:

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم WGS84 مختصات:					
عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	رئوس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	رئوس

ب- مختصات پروانه اکتشاف:

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم WGS84 مختصات:					
عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس	عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: اطلاعات پایه	تاریخ:

ج- مختصات گواهی کشف:

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم WGS84 مختصات:					
عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس	عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس

د- مختصات پروانه بهره‌برداری:

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم WGS84 مختصات:					
عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس	عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس

ه : اطلاعات مربوط به کارگاه استخراج، واحد فرآوری و دپو بازدید محدوده های عملیات معدنی:

سیستم مختصاتی استان:			WGS84	تاریخ بازدید:	نوع GPS:	WGS84		
وضعیت نقاط برداشت شده (در صورت داشتن محدوده مشخص در فرم ۱)			عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	نقاط برداشت شده			ردیف
داخل محدوده	خارج محدوده	داخل حریم			تاسیسات وساختمان	دپو	واحد فرآوری	کارگاه استخراجی

توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی مقررات عمومی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

الف- آیا مدارک زیر در سر معدن موجود است؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)		
شرح	بلی	خیر
۱- پروانه (یا مجوز) بهره‌برداری یا تصویر آن		
۲- نقشه توپوگرافی محدوده معدن به مقیاس حداقل ۱:۲۵۰۰۰		
۳- طرح بهره‌برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات		
۴- نقشه عملیات زیرزمینی طبق طرح مصوب به مقیاس ۱:۱۰۰۰		
۵- نقشه قرارگیری کارگاه‌ها و تأسیسات خارج از معدن به مقیاس حداقل ۱:۵۰۰		
۶- دفتر حضور و غیاب و فهرست مشخصات کارکنان معدن		
۷- دفتر استخراج و فروش روزانه		
۸- دفتر ثبت نظرات و تذکرات بازرسان و ناظران		
۹- دفتر ثبت حوادث		
۱۰- دفتر ثبت اقدامات ایمنی		
۱۱- دفتر ثبت اقدامات بهداشتی		
۱۲- آیین‌نامه ایمنی معادن		
۱۳- تصویر قرارداد مسئول فنی		
۱۴- آخرین نقشه وضعیت معدن با مقیاس حداقل ۱:۵۰۰ (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل)		
۱۵- نقشه‌های تهویه (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل)		
۱۶- نقشه رفع سوانح (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل)		
۱۷- لیست‌های مصرفی مواد ناریه مربوط به آخرین سه ماهه، که به تأیید نمایندگان هیأت مواد ناریه استان رسیده است		
ب- نام مسئول فنی:	زمینه یک:	پایه زمینه یک:
رسته:	زمینه دو:	پایه زمینه دو:
پ- نام مسئول ایمنی:	زمینه یک:	پایه زمینه یک:
رسته:	زمینه دو:	پایه زمینه دو:
ت- نام مسئول بهداشت حرفه‌ای:	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱- نوع مصرف:

ردیف	مصرف مواد ناریه	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی
۱	دینامیت (gr)						
۲	آنفو (gr)						
۳	باروت (gr)						
۴	امولایت (gr)						
۵	چاشنی (عدد)						
۶	کورتنکس (متر)						

۲- سایر موارد نوع مصرف:

ردیف	نام ماده	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	۱ سال قبل	سال بازرسی
۱	نام ماده ناریه:						

۳- میزان استخراج واقعی براساس گزارش‌های مسئول فنی معدن (تن)

میزان استخراج واقعی براساس گزارش‌های مسئول فنی معدن (تن)	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی

۴- حقوق دولتی:

میزان استخراجی که براساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است.						
سال	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی
ماده معدنی						
باطله						

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۵- آیا بهره‌بردار از ماده/ مواد معدنی فرعی استفاده می‌کند؟ (توضیح کامل درباره نوع مجوز، میزان بهره‌برداری، نحوه استفاده از آن و پرداخت حقوق دولتی):

--

۶- واحد فرآوری و کانه‌آرایی (واحدهای دانه‌بندی، آماده‌سازی، خردایش و کانه‌آرایی):

ظرفیت کل مجموعه (تن / ساعت)	نوع واحد (مجموعه)	۳.

۷- برآورد بازرسی از میزان استخراج واقعی (برحسب تن):

سال بازرسی	سال قبل

۸- نسبت W/O :

سال بازرسی	سال قبل

۹- مصرف ویژه سال قبل (gr/ton):

سال قبل	ماده معدنی
	باطله

۱۰- مصرف ویژه امسال (gr/ton):

سال بازرسی (تاریخ ذکر شود)	ماده معدنی
	باطله

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱۱- میزان استخراج اسمی (تن):

میزان استخراج اسمی (تن)	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی

۱۲- میزان استخراج براساس گزارش‌های نظارتی استان:

میزان استخراج براساس گزارش‌های نظارتی	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی
استان (تن)						

توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:		
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

۱- کدام یک از روش‌های زیر در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)									
شرح		طبق طرح		فعلی					
۱-۱- اتاق و پایه (Room & Pillar)									
۱-۲- کند و آکند (Cut & Fill)									
۱-۳- انبارهای (Shrinkage)									
۱-۴- استخراج از طبقات فرعی (Sub-level Stopping)									
۱-۵- تخریبی (Sub-level Caving , Block Caving)									
۱-۶- چهارچوب بندی (Square Setting)									
۲- سایر روش‌هایی که در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (شرح داده شود. جزء کدام مورد است؟)									
۳- مشخصات تمام بازکننده‌های معدن با درج نوع (اصلی یا فرعی، موازی لایه یا دنبال لایه، ...) در جدول زیر نوشته شود.									
گروه	نوع	وضعیت فعلی				طبق طرح			
		سطح مقطع (وضعیت فعلی)	نوع نگهداری (وضعیت فعلی)	عمق یا طول (وضعیت فعلی)	شیب (وضعیت فعلی)	سطح مقطع (طرح)	نوع نگهداری (طرح)	عمق یا طول (طرح)	شیب (طرح)
چاه قائم									
چاه مایل									
تونل شیب‌دار									
تونل									

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:			شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:			درجه واحد:	

۴- مشخصات طبقات معدن

ردیف	تراز یا عمق	وضعیت فعلی			طول کل امتدادی (متر)	تعداد کارگاه‌های استخراج در طبقه	توضیح
		تخلیه	رکاب	آماده‌سازی			

۵- شاخص‌های فنی استخراج (مشخصات میانگین انواع حفاریات آماده‌سازی در وضعیت فعلی)

نوع	تعداد	مجموع مترها (متر)	سطح مقطع میانگین (مترمربع)	نوع نگهداری غالب	شیب کلی (درجه)	توضیح
تونل موازی لایه						
تونل دنبال لایه						
گزنگ یا اوکلون یا رمپ						
پذیرگاه و میانبر						
دویل اصلی						
دویل کوتاه						
اتاق و انبار						
سایر						

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ		موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

۶- عمق نهایی معدن طبق طرح: متر عمق فعلی معدن: متر

۷- تعداد کارگاه‌های استخراج فعال: عدد ۸- تعداد کارگاه‌های در حال آماده‌سازی: عدد

۹- تعداد کارگاه‌های استخراج غیرفعال یا رزرو: عدد توضیح درباره علت غیرفعال بودن کارگاه‌ها:

۱۰- مشخصات کارگاه‌های استخراج

شرح	نام یا شماره کارگاه	جهت	محل	عرض	عرض	روش کندن، نگهداری، بارگیری و باربری	توضیح

(در صورت بیشتر بودن تعداد کارگاه‌ها در پشت صفحه نوشته شود)

سایر سوالات

۱- آیا روش استخراج هم‌زمان انجام می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۲- آیا روش استخراج و مشخصات کارگاه‌ها و آماده‌سازی‌ها با طرح مطابقت دارد؟		☐ بلی	☐ خیر
۳- مختصات محل انباشت باطله در سر معدن:			
۴- محل انباشت کانسنگ کم‌عیار (موقت):			
۵- آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن در نظر گرفته شده است؟		☐ بلی	☐ خیر
۶- آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟		☐ بلی	☐ خیر
۷- اگر محل انباشت کانسنگ کم‌عیار در خارج از معدن است، بهره‌بردار نسبت به پرداخت حقوق دولتی اقدام کرده است؟			
		☐ بلی	☐ خیر
۸- میزان وزنی باطله سر معدن:			
۹- میزان حجمی باطله سر معدن:			
۱۰- نوع ماده معدنی باطله سر معدن:			
۱۱- برنامه‌ریزی جهت بازیافت باطله‌های سر معدن از سوی بهره‌بردار:			
۱۲- توضیحات بازرس در مورد ارزش باطله و نحوه استفاده از آن:			
۱۳- توضیحات بازرس: آیا امکان استحصال عناصر با ارزش از باطله‌های سر معدن وجود دارد؟			
توضیحات و اعلام نظر بازرس:		امضا و مهر بازرس:	

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی مواد ناریه		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

شرح	بلی	خیر			
۱- آیا معدن دارای انبار مواد ناریه اختصاصی است؟					
۲- آیا معدن دارای پرسنل آتشباری ذیصلاح است؟					
۳- آیا عملیات آتشباری توسط شرکت‌های پیمانکاری تخصصی انجام می‌شود؟					
۴- آیا لرزش و صدای انفجار مشکلاتی را حادث شده است؟					
۵- مصارف ویژه (برحسب کیلوگرم بر تن)					
ردیف	نوع مواد ناریه	استخراج سنگ		باطله‌برداری	
		طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته
۵-۱	دینامیت				
۵-۲	آنفو				
۵-۳	باروت				
۵-۴	امولایت				
۵-۵	چاشنی				
۵-۶	کورتکس				
۶	سایر مواد مصارف ویژه (بر حسب کیلوگرم بر تن)				
۷- توضیحات کامل در مورد روش انفجار:					
۸- پیشنهاد به منظور بهبود روش انفجار:					

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی مواد ناریه		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۹- آیا برای باطله برداری اقدام به استفاده از مواد ناریه می کند؟	
۱۰- آیا طبق طرح بهره برداری اقدام به انجام باطله برداری با استفاده از مواد ناریه می شود؟ (همراه با توضیحات)	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:		
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

ردیف	نوع دستگاه	دستگاه	تعداد			تعداد		مشخصات *			
			در حال تعمیر	فعال	طبق طرح	تملیکی	اجاره‌ای	ارزش دستگاه میلیون ریال	شرکت سازنده دستگاه	ظرفیت دستگاه	سال ساخت دستگاه
	الف: حفاری‌های آماده‌سازی و استخراج										
۱	چکش کوهبری و سه پایه										
۲	جامبو دریل										
۳	پیکور										
۴	حفار مداوم (رود هدر)										
۵	لودر (LHD)										
۶	لودر تونلی (برگردان)										
۷	ناو زنجیری										
۸	وینچ اسکریپر										
۹	سایر با ذکر نوع										
۱۰											
۱۱											
-	ب: باربری عمومی										
۱	لکوموتیو										
۲	واگن										
۳	وینچ										
۴	بالابر چاه										
۵	نوار نقاله										
۶	کامیون										
۷	لودر										
۸	سایر با ذکر نوع										

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

ردیف	نوع دستگاه	تعداد			تعداد		مشخصات *			
		طبق طرح	فعال	در حال تعمیر	تملیکی	اجاره‌ای	ارزش دستگاه میلیون ریال	شرکت سازنده	ظرفیت	سال ساخت
پ: دستگاه‌های جنبی	۱ پمپ آب									
	۲ ونتیلاتور اصلی									
	۳ ونتیلاتور موضعی									
	۴ کمپرسور									
	۵ شارژ باتری چراغ									
	۶ موتور ژنراتور									
	۷ وانت									
	۸ اتومبیل									
	۹ تانکر آب									
	۱۰ تانکر سوخت									
	۱۱ تراکتور									
	۱۲ سایر با ذکر نوع									
	۱۳									
ت: سایر دستگاه‌ها با ذکر نوع	۱									
	۲									
	۳									

سوالات

۱- چه تعداد ماشین آلات محل مواد (۱۰۹) و (۱۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن آورده شده است؟ (ذکر مورد)

۲- آیا ماشین آلات یادشده در معدن مورد استفاده قرار گرفته است؟

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۳- توضیحات بازرس در مورد کمبود ماشین آلات و تجهیزات مورد نیاز:	
۴- توضیحات بازرس در مورد نحوه بارگیری و باربری در معدن:	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

* چنانچه ماشین آلات در هر ردیف از انواع مختلف باشد جهت تکمیل فرم از برگ جداگانه استفاده و ضمیمه شود.

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: زیرساخت‌های موجود و مورد نیاز معدن		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		

۱- میزان آب مورد نیاز معدن و نحوه تأمین و مصارف آن (میزان آب مورد نیاز به چه منظوری استفاده می‌شود؟)	
۲- میزان برق مورد نیاز و نحوه تأمین و مصارف آن (میزان برق مورد نیاز به چه منظوری استفاده می‌شود؟)	
۳- میزان و نوع سوخت مورد نیاز و نحوه تأمین و مصارف آن (میزان سوخت مورد نیاز به چه منظوری استفاده می‌شود؟)	
۴- نوع راه دسترسی به معدن	
۵- نحوه حمل ماده معدنی مستخرجه از معدن به محل مصرف و فاصله تقریبی آن تا محل مصرف	
۶- آیا معدن صادرات ماده معدنی خام دارد؟ (توضیحات کامل)	
۷- توضیحات بازرس در مورد زیرساخت‌های مورد نیاز معدن و دلیل آن	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: واحد کانه‌آرایی و فرآوری متعلق به بهره‌بردار		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱- آیا واحد کانه‌آرایی و فرآوری در سر معدن است؟
۲- آیا خوراک واحد صرفاً از محل معدن تأمین می‌شود؟ (توضیحات)
۳- عیار خوراک ورودی به واحد (با ذکر واحد عیار):
۴- ظرفیت اسمی سالانه واحد (بر حسب تن):
۵- میزان خوراک سالانه واحد (با ذکر توضیحات کامل):
۶- میزان تولید سالانه واحد (با ذکر مشخصات کامل):
۷- عیار خروجی واحد (با ذکر واحد عیار):
۸- نحوه استفاده از محصولات تولیدی (فروش داخل با ذکر نوع کاربری، صادرات، با ذکر توضیحات)
۹- میزان آب مورد نیاز و محل تأمین آن:
۱۰- میزان برق مورد نیاز و محل تأمین آن:
۱۱- میزان و نوع سوخت مورد نیاز و محل تأمین آن:
۱۲- آیا ایجاد واحد در طرح بهره‌برداری دیده شده است؟
۱۳- محل انباشت پسماند واحد:

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: واحد کانه آرایشی و فرآوری متعلق به بهره بردار		گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره شناسه:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		
۱۴- توضیح مختصری از روش کانه آرایشی و فرآوری:			
امضا و مهر بازرس:		توضیحات و اعلام نظر بازرس:	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی سد باطله		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

اطلاعات محدوده سد باطله WGS84								
عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)					طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)			
نوع باطله حاصل از								
استخراج معدن	فرآوری در کارخانه کانه‌آرایی و فرآوری (ثقلی، مغناطیسی، فلوتاسیون، سنگبری و ...)	فرآوری هیدرومتالورژیکی (لیچینگ، استخراج انحلالی، الکترو وینینگ و ...)			فرآوری پیرومتالورژیکی (تشویه، ذوب، ریخته‌گری و ...)		تشریح فرایندی که مواد باطله از آن تولید می‌شود	
ترکیب باطله								
آنالیز شیمیایی مواد باطله سد (وجود عناصر خطرناک/ با ارزش)	دانه‌بندی باطله ورودی	چگالی باطله (گرم بر سانتی‌مترمکعب)	امکان بازیابی و استحصال چه عناصری از مواد باطله در سد باطله وجود دارد؟	آیا سد باطله دارای نشت شیرابه یا مواد جامد است؟ (آیا شیرابه جمع آوری می‌شود یا رها می‌شود؟)	آیا شیرابه یا زهاب خروجی سد دارای عناصر خطرناک است؟	آیا تصفیه یا بازیافت آب از سد باطله صورت می‌گیرد؟	نشت از سد باطله از کدام بخش است؟ (از بدنه سد، پی و یا کف سد)	برآورد کمیت و کیفیت آب نشتی از سدهای پسماند

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی سد باطله		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

سازه مورد پایش												
سد باطله				خاکریز سنتی		هیپ لیج	استخراج انحلالی		دفن در پیت معدن		سایر	توضیحات
حجم باطله												
حجم مفید سد باطله (مترمکعب)	ابعاد سد / محل انباشت باطله به متر (طول*عرض*عمق)	مساحت سد باطله/ انباشت باطله (مترمربع)	حجم مفید باقیمانده سد (مترمکعب)	تعداد سد باطله یک معدن	حجم باطله انباشته شده (مترمکعب)	فاصله سدها از یکدیگر (متر)	میزان روزانه تخلیه باطله (مترمکعب)	درصد آب موجود در باطله	ماهیت باطله			
									جامد	مایع	لجن	خشک) باطله دارای کمتر از ۲۰ درصد آب)

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی سد باطله		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

پایش سد باطله									
تعداد گمانه/چاه‌های پایش	تراز آب زیرزمینی از سطح زمین (متر)	عمق چاه پایش (متر)	فاصله چاه پایش از دیواره سد (متر)	فاصله رودخانه، چاه، چشمه یا قنات تا دیواره سد باطله (متر)	تعداد رودخانه، چاه، چشمه یا قنات در اطراف سد	جانمایی سد باطله (آیا در داخل معدن است؟)	فاصله سد باطله تا مراکز حساس (متر)	آیا بازسازی سد باطله صورت گرفته است؟	آیا هنگام بارندگی سرریز وجود دارد؟ (جمع‌آوری یا رها می‌شود؟)
طراحی سد باطله									
مشخصات زیرسازی سد باطله	مشخصات دیواره حائل سد (بدنه)	قدمت سد (سال)	آیا بازدیدهای دوره‌ای از وضعیت سد باطله انجام می‌شود؟	آیا سد تا به حال شکست داشته است؟	شیوه نگهداری سد باطله (رها شده، دارای پوشش و ...)	آیا ترک و رها سازی سد وجود دارد؟ علت؟	تأثیر آب نشتی بر آب‌های زیرزمینی	نوع سد (بالارونده، مرکزی و پایین‌رونده و ...)	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی سد باطله		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

تأثیرات محیطی و اقلیمی منطقه (سد باطله)						
گزارش‌های محلی (شهر/روستا و ... از مزاحمت - های سد باطله)	تأثیرات زیست محیطی ناشی از آلودگی سد باطله (آب (سطحی/زیرزمینی)، خاک (سطحی/زیرسطحی)، هوا (ریزگردها و ...)	پراکنش گرد و غبار حاصل از سد وجود دارد؟	آیا وزش غالب باد به سمت مراکز حساس (شهره یا روستاها و ... است؟	آیا سد باطله در مسیر زهکش‌های طبیعی (رودخانه‌ها، نهرها، دریاچه‌ها، سفره‌های آب زیرزمینی، چاه‌های آب و غیره) است؟	وضعیت اقلیمی غالب منطقه (خشک، مرطوب، وضعیت سیلاب و بارندگی، جنگلی و ...)	توپوگرافی منطقه (مسطح، شیب‌دار و ...)
توضیحات و اعلام نظر بازرس:			امضا و مهر بازرس:			

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

شرح	بلی	خیر
۱- آیا مواردی از عدم رعایت آیین‌نامه ایمنی مشاهده می‌شود؟ شرح موارد در صورت بروز نقص:		
۲- آیا طبق مواعدهای مقرر قانونی نسبت به تأمین تجهیزات و البسه ایمنی کارکنان بطور کامل (شامل کلاه، لباس، کفش، دستکش، ماسک، عینک، گوشی محافظ و غیره) اقدام می‌شود؟ شرح موارد در صورت بروز نقص:		
۳- آیا در مواعدهای مقرر قانونی نسبت به معاینه ادواری کارکنان اقدام می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود: شرح موارد در صورت بروز نقص:		
۴- آیا امکانات بهداشتی (توالت، دستشویی، غذاخوری، حمام و غیره) طبق مقررات تأمین شده است؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود: شرح موارد در صورت بروز نقص:		
۵- آیا سیستم تهویه معدن در وضعیت مناسب و مطلوب کار میکنند؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود: شرح موارد در صورت بروز نقص:		
۶- آیا اندازه‌گیری‌های مربوط به وضعیت هوای معدن در فواصل زمانی معین انجام و در دفتر مربوط ثبت می‌شود؟		
۷- آیا مواردی از نامطلوب بودن وضعیت هوای معدن در دفتر مربوط ثبت شده است؟ توضیح داده شود:		
۸- آیا وسایل آتش‌نشانی، امداد، نجات و کمک‌های اولیه در حد لازم تأمین شده و در مکان‌های مناسب در معدن نگهداری می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود: شرح موارد در صورت بروز نقص:		

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۹- چند نفر از کارگران شاغل در معدن برای امداد و نجات آموزش دیده‌اند؟ نفر
۱۰- در صورت تأمین تجهیزات و البسه ایمنی، تقریباً چند درصد از کارکنان از این وسایل استفاده نمی‌کنند؟ درصد
۱۱- اعلام نظر نسبت به نقص ایمنی تجهیزات و ماشین‌آلات و محیط‌های کار معدنی و سطحی:
۱۲- اعلام نظر نسبت به نقص بهداشت کارکنان:
۱۳- اعلام نظر نسبت به عدم رعایت مقررات زیست‌محیطی:
۱۴- اعلام نظر نسبت به آموزش ایمنی کارکنان:
۱۵- اعلام نظر در خصوص نحوه نگهداری و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:
۱۶- اعلام نظر در خصوص سیستم روشنایی و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:
۱۷- اعلام نظر در خصوص نحوه سیستم آبکشی و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:
۱۸- اعلام نظر در خصوص نحوه سیستم ارتباطی (تلفن و...) و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:
۱۹- اعلام نظر در خصوص نحوه هوای فشرده و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ		موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		
۲۰- اعلام نظر درخصوص نحوه استقرار بونکرها و در صورت بروز نقض موارد ذکر گردد:				
۲۱- آیا ظرفیت استخراج کارگاه‌ها با تعداد و ظرفیت بونکرها متناسب است یا خیر؟				
بلی	خیر			
۲۲- آیا انسداد بونکرها اتفاق می‌افتد یا خیر؟				
توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):		امضا و مهر بازرس:		

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: بازرسی شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱- زمان وقوع آخرین حادثه: روز..... ماه..... سال.....	
۲- ساعت وقوع حادثه (۰ تا ۲۴):	
۳- شیفت کاری معدن: ☐ ۱ ☐ ۲ ☐ ۳ ☐ خارج از شیفت	
۴- تعداد نفرات حادثه دیده (مصدومیت):	
۵- وضعیت شغلی شخص حادثه دیده (مصدومیت):	
۶- تعداد نفرات حادثه دیده (نقص عضو):	
۷- وضعیت شغلی شخص حادثه دیده (نقص عضو):	
۸- تعداد نفرات حادثه دیده (فوت):	
۹- وضعیت شغلی شخص حادثه دیده (فوت):	
۱۰- حادثه معدن هیچگونه خسارات انسانی را در بر داشته است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۱- خسارت مالی به زیرساخت، تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی (برحسب میلیون ریال):	
۱۲- توضیح در مورد نحوه خسارت وارده به زیرساخت، تجهیزات و ماشین‌آلات معدنی:	
۱۳- آیا حادثه منجر به حریق و انفجار شده است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۴- آیا حادثه مشکلات زیست‌محیطی را به همراه داشته است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۵- آیا حادثه منجر به تضييع ذخيره معدنی شده است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۶- آیا مسئول فنی در محل حادثه حضور داشته است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۷- آیا مسئول ایمنی در محل حادثه حضور داشته است؟ ☐ بله ☐ خیر	
۱۸- علت وقوع حادثه:	
۱۹- اولین اقدام انجام شده در جهت رفع مشکل حادثه:	
۲۰- وضعیت معدن در هنگام وقوع حادثه: ☐ فعال ☐ غیرفعال ☐ بلامعارض ☐ دارای اجازه توقف عملیات بهره‌برداری از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (موضوع ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن)	
۲۱- محل دقیق حادثه در محدوده مندرج در پروانه بهره‌برداری معدن:	

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ		موضوع: بازرسی شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		
۲۲- وضعیت معدن بعد از حادثه:				
☐ فعال ☐ غیرفعال				
۲۳- شرح و چگونگی وقوع حادثه:				
۲۴- اقدامات نظارتی و افزایش ایمنی جهت پیشگیری از وقوع مجدد حادثه:				
توضیحات و اعلام نظر بازرس:		امضا و مهر بازرس:		

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی شاخص های مدیریتی و اقتصادی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱- مقدار کانسنگ استخراج شده طی ۳ ماه گذشته: تن مترمکعب.					
۲- مقدار کانسنگ فروخته شده طی ۳ ماه گذشته: تن مترمکعب.					
۳- مقدار کانسنگ انباشته شده سر معدن طی ۳ ماه گذشته: قابل فروش: تن مترمکعب. غیرقابل فروش (کم عیار): تن مترمکعب.					
۴- مجموع حفاری های آماده سازی طی ۳ ماه گذشته: تن مترمکعب.					
۵- میانگین قیمت تمام شده محصول سر معدن طی ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره بردار: ریال بر تن توضیح:					
۶- میانگین قیمت فروش محصول سر معدن طی ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره بردار: ریال بر تن توضیح:					
۷- چه بخش هایی از عملیات بصورت پیمانکاری انجام می شود؟					
۸- میانگین آمار کارکنان طی ۳ ماه گذشته					
تولیدی زیرزمینی / سطحی	خدماتی	اداری	سرپرستی	جمع	
امانی					
پیمانکار					
۹- میانگین راندمان کل تولید محصول (قابل فروش و غیرقابل فروش) طی ۳ ماه گذشته برحسب تن بر نفر شیفت: فقط برحسب کارکنان تولیدی: برحسب مجموع کارکنان:					
۱۰- چه تعدادی از کارکنان بیمه نشده اند؟ نفر					
۱۱- چنانچه در بین کارکنان افرادی مشاهده شده اند که فاقد گواهی نامه یا پروانه مهارت فنی طبق مقررات مربوط هستند توضیح داده شود:					
۱۲- سطح تحصیلات کارکنان به طور میانگین (آخرین مدرک تحصیلی):					

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: بازرسی شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱۳- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره آموزش ایمنی را گذرانده‌اند؟	
۱۴- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره‌های آموزشی حرفه‌ای و تخصصی را گذرانده‌اند؟	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: افزایش بهره‌وری در معادن		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:	استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

۱- اقدامات بهره‌بردار در جهت بهره‌برداری بهینه و صیانت از ذخایر معدنی:	
۲- اقدامات بهره‌بردار در جهت تحقیق و توسعه و اکتشاف:	
۳- اقدامات بهره‌بردار در جهت حفظ محیط زیست در معدن:	
۴- سایر اقدامات بهره‌بردار در جهت ارتقاء بهره‌وری:	
۵- استفاده از توان شرکت‌های دانش‌بنیان به چه صورت است؟	
۶- آیا معدن دارای واحد آموزشی و پژوهشی است؟ (توضیح کامل)	
۷- آخرین سالی که اکتشاف حین بهره‌برداری انجام شده است:	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

شماره:		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن	
تاریخ:		موضوع: وام‌های دریافتی در سنوات گذشته		گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	
شماره و تاریخ حکم مأموریت:			نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدید:		پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:	
شماره شناسه:		استان:	نام واحد محل بازرسی:		
درجه واحد:		نوع فعالیت:			

۱-نوبت‌های وام دریافتی						
۵	۴	۳	۲	۱	سال دریافت وام	
					جهت اکتشاف	مبلغ وام اکتشافی (هزار ریال)
					جهت ماشین‌آلات	
					تجهیز معدن	مبلغ وام بهره‌برداری (هزار ریال)
					سرمایه در گردش	
					خرید ماشین‌آلات	
					بانک عامل	
					محل تأمین اعتبار	
					نوع وثیقه و تضمین اعطا و بازپرداخت تسهیلات از سوی متقاضی و ارزش آن	
					سود تسهیلات	
					ملاحظات	
					نوع ماشین‌آلات خریداری شده	
					تعداد ماشین‌آلات خریداری شده	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: وام‌های دریافتی در سنوات گذشته		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	تاریخ بازدید:
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	

نوع و تعداد ماشین آلات خریداری شده مربوط به هر وام در یک برگ جداگانه درج و ضمیمه گردد.

۲- آیا از ضمانت‌نامه‌های صندوق بیمه سرمایه‌گذاری فعالیت‌های معدنی استفاده شده است؟

☐ بله ☐ خیر

توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:
----------------------------	-------------------

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ	موضوع: اطلاعات مربوط به موضوع‌های مهم (۲ سال آخر)	تاریخ:

۱- نام معدن:		۲- شماره شناسه:
۳- در صورت استفاده از تعطیلی موقت معدن، مدت زمان و علت آن چیست؟		
۴- خلاصه موضوع ابلاغ‌های فنی و نتایج بازرسی به دارنده پروانه یا مجوز		
شماره و تاریخ ابلاغ	ابلاغ‌ها	
۵- تشویقات:		
شماره و تاریخ ابلاغ	تشویقات	
۶- حوادث (تکمیل فرم اطلاعات حوادث):		
شماره و تاریخ ابلاغ	حوادث	
۷- جرایم و تنبیهات و اخطار		
شماره و تاریخ ابلاغ	جرایم و تنبیهات	

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات مربوط به موضوع‌های مهم (۲ سال آخر)	گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ

۸- سایر موارد	
شماره و تاریخ ابلاغ	سایر موارد
۹-بازرس نظر خود را در مورد ارتقاء فرم‌های بازرسی و ارزیابی ایمنی و بحث جمع‌آوری اطلاعات به لحاظ سخت‌افزاری و نرم‌افزاری بیان کند:	
امضا و مهر بازرس:	توضیحات و اعلام نظر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: اعلام نواقص و معایب	تاریخ:

نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:		
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:		
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:	
نوع فعالیت:		درجه واحد:		
تاریخ رفت:	تاریخ بازگشت:	مدت انجام مأموریت: روز		
بازرس، باید علاوه بر معایب و نواقصی که در این بازرسی مشاهده کرده و تاریخی برای رفع آنها پیشنهاد می‌کند، درباره رفع عیب و نقص‌هایی که طبق مدارک موجود در پرونده، قبلاً به بهره‌بردار ابلاغ شده نیز، در همین فرم (با درج علامت × در ستون مربوط) اعلام نظر کند. ۱- نواقص و معایب:				
شرح		پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص	کنترل عیوب اعلام شده قبلی	
			رفع نشده	رفع شده
۱-۱- مقررات عمومی				
۲-۱- شاخص‌های فنی استخراج				
۳-۱- تجهیزات و ماشین‌آلات				
۴-۱- مواد ناریه				

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اعلام نواقص و معایب	گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال سنگ

وضعیت عیوب اعلام شده قبلی			پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص	شرح
تعداد دفعاتی که نقص قبلی گزارش شده	رفع شده	رفع شده		
				۱-۵- شاخص‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست
				۱-۶- شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی
۲- مشکلات محلی در ارتباط با دستگاه‌های اجرایی (منابع طبیعی، محیط زیست و ...) و معارضین محلی:				
۳- سایر توضیحات:				
امضا و مهر بازرس:			توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال سنگ	موضوع: پیشنهادات	تاریخ:

نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	
تاریخ رفت:	تاریخ بازگشت:	مدت انجام مأموریت: روز	
برای بهبود و ارتقاء فعالیت‌های این معدن از نظر کمی و کیفی چه پیشنهادهایی دارید؟			
توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):		امضا و مهر بازرس:	

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: عمومی
تاریخ:	موضوع: اعلام احتمال بروز خطر فوری در کارگاه	گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال‌سنگ

[illegible]

رسته: استخراج	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: زیرزمینی غیرزغال سنگ	موضوع: اعلام نتایج بازرسی	تاریخ:

به: سازمان صنایع و معادن استان			
نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه:	
نام واحد محل بازرسی:		استان:	شماره شناسه:
نوع فعالیت:		درجه واحد:	
تاریخ رفت:	تاریخ بازگشت:	مدت انجام مأموریت: روز	
مدت تمدید مأموریت: روز		شماره و تاریخ مجوز تمدید مأموریت:	
نتایج بازرسی: طبق برگ فرم (در ۲ سری) پیوست است.			
خواهشمند است به موارد زیر توجه فرمایند:			
۱-			
۲-			
۳-			
۴-			
خواهشمند است دستور فرمایید نتایج بازرسی به دارنده پروانه عملیات ابلاغ شود.			
سازمان اعزام کننده:			
نام و نام خانوادگی و سمت مسئول در سازمان اعزام کننده:		امضا:	