

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: اطلاعات پایه	تاریخ:

الف- اطلاعات کلی (تکمیل توسط ناظر سازمان صمت استان)

- 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، غیر فعال، در حال تجهیز و آماده‌سازی، دارای مجوز تعطیلی با ذکر مرجع صادر کننده) 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- نوع مواد معدنی اصلی:
- ۲- نوع 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- گروه سنگ تزئینی: ☐ سخت ☐ نرم
- ۵- رنگ:
- ۶- شکل ماده معدنی: ☐ لایه‌ای ☐ توده‌ای ☐ رگه‌ای ☐ عدسی ☐ سایر
- ۷- ضخامت میانگین: متر
- ۸- شیب میانگین: درجه
- ۹- وزن مخصوص میانگین: گرم بر سانتی‌متر مکعب
- ۱۰- ابعاد کانسار: طول متر - عرض (فقی) متر - عمق (قائم) متر
- ۱۱- میزان ذخایر طبق پروانه یا مجوز: (۱) قطعی (۲) احتمالی:
- ۱۲- نوع سنگ پوشش باطله روی کانسار:
- ۱۳- ضخامت باطله رویی: از متر تا متر

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: اطلاعات پایه	تاریخ:

ت- مشخصات معدن طبق طرح بهره‌برداری

- ۱- ظرفیت استخراج سالانه (اسمی): تن یا مترمکعب
- ۲- درجه معدن (درجه معدن با توجه به میزان استخراج سالانه درج گردد. و نوع ماده معدنی و روباز یا زیرزمینی بودن مطابق جدول ۳۰۳ استفاده شود):
- ۳- نسبت باطله‌برداری (به صورت کسری):
- ۴- نسبت قواره‌دهی (درصد):
- ۵- شیب نهایی معدن: درجه
- ۶- عمق نهایی معدن: متر
- ۷- روش استخراج:
- ۸- میزان کوپ‌دهی (درصد):
- ۹- مشخصات پله‌های استخراجی (میانگین): عرض: متر ارتفاع: متر شیب: درجه
- ۱۰- سایر اطلاعات لازم:

ث- توضیحات

- ۱- 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 مسطحاتی: ☐ WGS84 - ☐ ED1950 و مختصات :					
عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس	عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	طول جغرافیایی (درجه/دقیقه/ثانیه)	رئوس

ب- مختصات پروانه اکتشاف:

محدوده ضلعی، با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی: ☐ WGS84 - ☐ ED1950 و 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 سنگ تزئینی و نما	موضوع: اطلاعات پایه	تاریخ:

ج- مختصات گواهی کشف:

محدوده ضلعی، با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی: ☐ WGS84 - ☐ ED1950 و 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 مسطحاتی: ☐ WGS84 - ☐ ED1950 و 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 محدوده‌های عملیات معدنی:

سیستم مختصات‌ای استان:			WGS84□ ED1950□		تاریخ بازدید:		نوع GPS:		WGS84□ ED1950□		
وضعیت نقاط برداشت شده در فرم ۱ (در صورت داشتن محدوده مشخص)			عرض جغرافیایی (درجه/دقیقه / ثانیه)		طول جغرافیایی (درجه/دقیقه / ثانیه)		نقاط برداشت شده				ردیف
داخل محدوده	خارج محدوده	حریم					تأسیسات 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 سنگ تزئینی و نما		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 محدوده معدن به مقیاس حداقل ۱:۲۵۰۰۰			
۳- طرح بهره‌برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات			
۴- نقشه بهره‌برداری معدن (حد نهایی معدن روباز) طبق طرح مصوب به مقیاس حداقل ۱:۱۰۰۰			
۵- دفتر حضور و غیاب و فهرست مشخصات کارکنان معدن			
۶- دفتر استخراج و فروش روزانه			
۷- دفتر ثبت نظرات و تذکرات بازرسان و ناظران			
۸- دفتر ثبت حوادث			
۹- دفتر ثبت اقدامات ایمنی			
۱۰- دفتر ثبت اقدامات بهداشتی			
۱۱- آیین‌نامه ایمنی معدن			
۱۲- تصویر قرارداد مسئول فنی			
۱۳- آخرین نقشه وضعیت معدن با مقیاس حداقل ۱:۵۰۰ (تاریخ تهیه کمتر از ۶ ماه قبل)			
۱۴- 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:	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟
رسته:	زمینه دو:	پایه زمینه دو:	
پ- نام مسئول ایمنی:	زمینه یک:	پایه زمینه یک:	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟
رسته:	زمینه دو:	پایه زمینه دو:	
ت- نام مسئول بهداشت حرفه‌ای:	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟		
توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):		امضا و مهر بازرس:	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: سنگ تزئینی و نما	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	۱ سال قبل	سال بازرسی
۱	دینامیت (gr)						
۲	آنفو (gr)						
۳	باروت (gr)						
۴	امولایت (gr)						
۵	چاشنی (عدد)						
۶	کورتنکس (متر)						

۲- نوع مصرف، سایر مواد ناریه:

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

۳- مجموع تولید:

میزان استخراج واقعی براساس گزارش‌های مسئول فنی معدن (تن)	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	۱ سال قبل	سال بازرسی

۴- حقوق دولتی (میزان استخراجی که بر اساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است):

میزان استخراجی که براساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است						
سال	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	۱ سال قبل	سال بازرسی
ماده معدنی						
باطله						

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: سنگ تزئینی و نما	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 بازرس از میزان استخراج واقعی (بر حسب 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 سال ۱۴۰۲ (gr/ton):

سال ۱۴۰۲	ماده معدنی
	باطله

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: سنگ تزئینی و نما	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:

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 گزارش های نظارتی استان:

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

توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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	استفاده نمی‌شود
۱-۱- برش با سیم الماسه			
۱-۲- برش با دستگاه هاواژ			
۱-۳- پارس و گوه			
۱-۴- ملات‌های منبسط شونده			
۱-۵- آتشباری کنترل شده			
۱-۶- برش با جت آب			
۱-۷- برش با جت شعله			
۲- سایر روش‌هایی که در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ شرح:			
۳- مشخصات راه‌های منتهی به کارگاه‌های استخراج: حداکثر شیب: درجه حداقل عرض: متر مجموع طول تقریبی راه‌ها: متر			
۴- نسبت باطله‌برداری کلی طبق طرح: میانگین نسبت باطله‌برداری طی ۶ ماه گذشته:			
۵- محل انباشت سنگ باطله (دائمی): آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن در نظر گرفته شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر			
۶- محل انباشت سنگ‌های غیر قابل فروش (موقت): آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن در نظر گرفته شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر اگر محل انباشت کانسنگ کم عیار در خارج از معدن است، بهره بردار نسبت به پرداخت حقوق دولتی اقدام کرده است؟ ☐ بلی ☐ خیر			
۷- محل انباشت کانسنگ قابل فروش (موقت): آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن در نظر گرفته شده است؟ ☐ بلی ☐ خیر آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر			

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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:	

۸- شیب و عمق نهایی معدن:

۸-۱- شیب:

شیب کلی (نهایی) معدن طبق طرح (برحسب درجه):

شیب کلی فعلی معدن (برحسب درجه):

۸-۲- عمق نهایی:

عمق (نهایی) معدن طبق طرح (برحسب درجه):

عمق فعلی معدن (برحسب درجه):

۹- مشخصات کارگاه‌های استخراج

تعداد کارگاه‌های استخراج فعال: تعداد کارگاه‌های در حال آماده‌سازی:

کارگاه‌های استخراج غیرفعال یا رزرو: تعداد:

علت در صورت غیرفعال بودن

ردیف	نام یا شماره کارگاه یا جبهه کار یا پله	طول کارگاه (متر)	تعداد پله‌ها	مشخصات میانگین پله (ها)				توضیحات
				ارتفاع (متر)	طول (متر)	عرض (متر)	شیب (درجه)	
۱								
۲								
۳								
۴								
۵								

۱۰- روش استخراج:

۱۰-۱ آیا روش استخراج همزمان انجام می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر

۱۰-۱ آیا روش استخراج برخلاف طرح انجام می‌شود؟ ☐ بلی ☐ خیر

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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:	

۱۱-قواره‌دهی:	
۱۱-۱ نسبت قواره‌دهی معدن طبق طرح (برحسب درصد):	
۱۱-۲ میانگین ۶ ماه گذشته (برحسب درصد):	
سایر سوالات	
۱-در صورت وجود آب پیش‌بینی نشده و بیش از حد قابل کار چه اقدامی انجام می‌شود؟	
۲-مختصات محل انباشت باطله در سر معدن:	
۳-میزان وزنی باطله سر معدن:	
۴-میزان حجمی باطله سر معدن:	
۵-نوع ماده معدنی باطله سر معدن:	
۶-برنامه‌ریزی جهت بازیافت باطله‌های سر معدن از سوی بهره‌بردار:	
۷-توضیحات بازرس در مورد ارزش باطله و نحوه استفاده از آن:	
۸-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 سنگ‌تزیینی و نما		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 در طرح بهره‌برداری معدن برای استخراج کانسنگ نیاز به مواد ناریه پیش‌بینی شده است؟					
۲- آیا در طرح بهره‌برداری معدن برای استخراج باطله‌برداری نیاز به مواد ناریه پیش‌بینی شده است؟					
۳- آیا معدن دارای انبار ناریه اختصاصی است؟					
۴- آیا معدن دارای پرسنل آتشباری ذیصلاح است؟					
۵- آیا مواردی از استفاده غیرمجاز از مواد ناریه به صورت تک چال برای جدا کردن بلوک‌های استخراجی در جبهه‌کارها و سنگ‌های استخراج شده مشاهده می‌شود؟					
۶- آیا لرزش و صدای انفجار مشکلاتی را حادث شده است؟					
۷- مصارف ویژه (برحسب کیلوگرم بر تن)					
ردیف	نوع مواد ناریه	استخراج سنگ		باطله برداری	
		طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته
۷-۱	دینامیت				
۷-۲	آنفو				
۷-۳	باروت				
۷-۴	امولایت				
۷-۵	چاشنی				
۷-۶	کورتکس				
۸	سایر مواد ناریه: مصارف ویژه				
۹	توضیحات کامل در مورد روش انفجار:				

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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:	

۱۰	پیشنهاد به منظور بهبود روش انفجار:
۱۱	آیا برای بهره‌برداری اقدام به استفاده از مواد ناریه می‌شود؟ (همراه با توضیحات)
۱۲	آیا طبق طرح بهره‌برداری اقدام به انجام باطله‌برداری با استفاده از مواد ناریه می‌شود؟ (همراه با توضیحات)
توضیحات و اعلام نظر بازرس: امضا و مهر بازرس:	

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما		موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		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
-	الف : حفاری و استخراج									
۱	دستگاه راسول									
۲	واگن دریل									
۳	چکش کوه‌بری									
۴	دستگاه سیم برش الماسه									
۵	دستگاه برش (هاواژ)									
۶	کمپرسور									
۷	سایر									
۸										
-	ب: بارگیری									
۱	بولدوزر									
۲	لودر									
۳	بیل مکانیکی (شاول)									
۴	جرثقیل ثابت									
۵	جرثقیل سیار									
۶	تراکتور									
۷	سایر									
-	پ: باربری									
۱	کامیون									
۲	سایر									
۳										

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما		موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		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
-	ت: دستگاه‌های جنبی									
۱	موتور ژنراتور									
۲	پمپ آب									
۳	وانت									
۴	اتومبیل									
۵	تانکر آب									
۶	تانکر سوخت									
۷	سایر با ذکر نوع									
۸										
۹										
۱	ت: دستگاه‌های کارگاهی									
۲										
۳										
۴										

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		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:	

ج: سایر سوالات: ۱- چه تعداد ماشین‌آلات محل (۱۰۹) و (۱۱۰) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن آورده شده است؟ (ذکر مورد) ۲- آیا ماشین‌آلات یاد شده در معدن مورد استفاده قرار گرفته است؟ ۳- توضیحات بازرس در کمبود ماشین‌آلات 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 ماشین‌آلات 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 سنگ تزئینی و نما	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:

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: واحد کانه‌آرایی و فرآوری متعلق به بهره‌بردار		گروه: معادن سنگ‌تزیینی و نما
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- 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؟

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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:	

۱۳- محل انباشت پسماند واحد:

۱۴- توضیح مختصری از روش کانه‌آرایی و فرآوری:

توضیحات و اعلام نظر بازرس:

امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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 سانتیمتر مکعب)	امکان بازیابی و استحصال چه عناصری از مواد باطله در سد باطله وجود دارد؟	آیا سد باطله دارای نشأت 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 سنگ تزئینی و نما	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 سنگ تزئینی و نما	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 نزدیکترین 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؟ (جمع آوری یا رها می شود؟)
طراحی سد باطله									
مشخصات زیرسازی سد باطله	مشخصات دیواره حائل سد (بدنه)	قدمت سد (سال)	آیا بازدیدهای دوره‌ای از وضعیت سد باطله انجام می شود؟	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؟	تاثیر آب نشتی بر آبهای زیرزمینی	نوع سد (بالارونده، مرکزی و پایین رونده و ...)	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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 زهکش های طبیعی (رودخانه‌ها، نهرها، دریاچه‌ها، سفره های آب زیرزمینی، چاه های 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 سنگ تزئینی و نما	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		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- در صورت استفاده از مواد منفجره آیا محدوده ایمنی انفجار رعایت می‌شود؟		
۲- آیا مواردی از عدم لقی‌گیری در جبهه کارهای استخراجی و راه‌ها مشاهده می‌شود؟		
۳- آیا در انتخاب محل انباشت موقت مواد استخراجی موارد ایمنی و محیط زیست رعایت شده است؟		
۴- آیا در انتخاب محل انباشت باطله موارد ایمنی و محیط زیست رعایت شده است؟		
۵- آیا دستگاه‌ها (مانند دستگاه سیم برش الماسه و سایر دستگاه‌ها) دارای حفاظ ایمنی لازم هستند؟		
۶- آیا طبق موعدهای 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؟		
۷- در صورت نقص، موارد نوشته شود.		
۸- آیا طبق موعدهای مقرر قانونی نسبت به معاینه ادواری کارکنان اقدام می‌شود؟		
۹- در صورت نقص، موارد نوشته شود.		
۱۰- آیا امکانات بهداشتی (توالت، دستشویی، غذاخوری، حمام و غیره) طبق مقررات تأمین شده است؟		
۱۱- در صورت نقص، موارد نوشته شود.		
۱۲- آیا مواردی از عدم رعایت آیین‌نامه ایمنی معادن مشاهده می‌شود؟		
۱۳- در صورت نقص، موارد نوشته شود.		
۱۴- در صورت تأمین تجهیزات و البسه ایمنی، تقریباً چند درصد از کارکنان از این وسایل استفاده نمی‌کنند؟		درصد
۱۵- اعلام نظر نسبت به نقص ایمنی تجهیزات و ماشین‌آلات و محیط‌های کار.		

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		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:	

۱۶- اعلام نظر درخصوص سیستم روشنایی و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد.

توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):

امضا و مهر بازرس:

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: اطلاعات حوادث معادن سنگ تزئینی و نما		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 ماشین آلات معدنی (برآورد آن به میلیون ریال)	
۱۲- توضیح در مورد نحوه خسارت وارده به زیرساخت، تجهیزات و ماشین آلات معدنی	
۱۳- آیا حادثه منجر به حریق و انفجار شده است؟	☐ بله ☐ خیر
۱۴- آیا حادثه مشکلات زیست محیطی را به همراه داشته است؟	☐ بله ☐ خیر
۱۵- آیا حادثه منجر به تضییع ذخیره 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 ☐ غیر فعال ☐ بلامعارض ☐ دارای اجازه توقف عملیات بهره‌برداری از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (موضوع ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن)

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما		موضوع: اطلاعات حوادث معادن سنگ تزئینی و نما		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:		
۲۱- محل دقیق حادثه در محدوده مندرج در پروانه بهره‌برداری معدن:				
۲۲- وضعیت معدن بعد از حادثه: ☐ فعال ☐ غیر فعال ☐ بلامعارض ☐ دارای اجازه توقف عملیات بهره‌برداری از اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان (موضوع ماده (۵۳) آیین‌نامه اجرایی قانون معادن) ☐ در فرآیند سلب صلاحیت				
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 فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	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- 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- مقدار باطله برداشته شده طی ۳ ماه گذشته: مترمکعب.					
۵- میانگین قیمت تمام شده محصول سر معدن طی ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره‌بردار: ریال بر تن توضیح:					
۶- میانگین قیمت فروش محصول سر معدن طی ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره‌بردار: ریال بر تن توضیح:					
۷- چه بخش‌هایی از عملیات بصورت پیمانکاری انجام می‌شود؟					
۸- میانگین آمار کارکنان طی ۳ ماه گذشته					
تولیدی	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 نشده‌اند؟ نفر					
۱۱- چنانچه در بین کارکنان افرادی مشاهده شده‌اند که فاقد گواهی‌نامه یا پروانه مهارت فنی طبق مقررات مربوط هستند توضیح داده شود:					
۱۲- سطح تحصیلات کارکنان به طور میانگین (آخرین مدرک تحصیلی):					
۱۳- از یک‌سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره آموزش ایمنی را گذرانده‌اند؟ نفر					
۱۴- از یک‌سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره‌های آموزشی حرفه‌ای و تخصصی را گذرانده‌اند؟ نفر					

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما		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:		
توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):		امضا و مهر بازرس:		

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: افزایش بهره‌وری در معادن		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
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- 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:	
امضا و مهر بازرس:	توضیحات و اعلام نظر بازرس:

رسته: استخراج معدن		برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما		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:		

۱-نوبت های وام دریافتی						
سال دریافت وام		۱	۲	۳	۴	۵
مبلغ وام اکتشافی (هزار ریال)	جهت اکتشاف					
	جهت ماشین آلات					
مبلغ وام بهره برداری (هزار ریال)	تجهیز معدن					
	سرمایه در گردش					
	خرید ماشین آلات					
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 سنگ تزئینی و نما	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 سنگ تزئینی و نما	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	

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

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 سنگ تزئینی و نما	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	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده
۱-۱- مقررات عمومی				
۱-۲- شاخص‌های فنی استخراج				
۱-۳- تجهیزات و ماشین‌آلات				
۱-۴- مواد ناریه				

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

شرح			پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص		کنترل عیوب اعلام شده قبلی
			رفع شده	رفع شده	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش 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:					
توضیحات و اعلام نظر بازرس (در صورت لزوم):			امضا و مهر بازرس:		

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: معادن سنگ تزئینی و نما	موضوع: پیشنهادها	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؟			
گزارش‌های تفصیلی بازرسی طبق برگ فرم تکمیل شده پیوست است.		امضا و مهر بازرس:	

37

رسته: استخراج	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	شماره:
گروه: سنگ تزئینی و نما	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:	