

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

الف- اطلاعات کلی		
۱- نام معدن:	۲- کد کاداستر:	
۳- نام بهره‌بردار (حقیقی یا حقوقی):	۴- شماره پروانه یا مجوز:	
۵- تاریخ صدور پروانه یا مجوز:	۶- مدت اعتبار پروانه یا مجوز:	
۷- نحوه واگذاری:		
ب- موقعیت جغرافیایی		
۱- استان	۲- شهرستان:	۳- بخش:
		۴- روستا:
۵- کروکی راه دسترسی به معدن با درج فواصل از مرکز استان		
.....		
ج- مشخصات کانسار طبق شناسنامه		
۱- نوع ماده معدنی:	۲- گروه سنگ تزئینی: <input type="checkbox"/> سخت <input type="checkbox"/> نرم	۳- رنگ:
۴- شکل ماده معدنی: <input type="checkbox"/> لایه‌ای <input type="checkbox"/> توده‌ای <input type="checkbox"/> رگه‌ای <input type="checkbox"/> عدسی <input type="checkbox"/> سایر		
۵- وزن مخصوص میانگین: گرم بر سانتی‌متر مکعب		
۶- مشخصات کانسار (شامل طول، عرض، عمق، ضخامت و شیب): طول متر عرض (افقی) متر عمق (قائم): متر ضخامت میانگین: متر شیب میانگین: درجه		
۷- میزان ذخایر طبق پروانه یا مجوز (بر حسب تن یا متر مکعب): قطعی: احتمالی:		
۸- نوع سنگ پوشش باطله روی کانسار: ۹- ضخامت باطله رویی: از متر تا متر		
د- مشخصات معدن طبق طرح بهره‌برداری		
۱- ظرفیت استخراج سالانه (اسمی): تن یا متر مکعب	۲- درجه معدن:	
۳- نسبت باطله‌برداری: به ۱	۴- نسبت قواره‌دهی: درصد	
۵- شیب نهایی معدن: درجه	۶- عمق نهایی معدن: متر	
۷- روش استخراج:		
۸- مشخصات پله‌های استخراجی (میانگین): عرض: متر ارتفاع: متر شیب: درجه		
۹- سایر اطلاعات لازم:		
ه- تأیید اطلاعات		
نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان		نام و امضای بازرس:
شماره فرم: ۴-۱	شماره صفحه: ۱	تعداد پیوست‌ها:

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

الف- مختصات درخواست اولیه:

- ۱- در دسترس نیست در دسترس است
 ۲- نوع سیستم مسطحاتی WGS۸۴ ED۱۹۵۰ قطبی

* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS۸۴

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	□ ° □ ' □ "	□ ° □ ' □ "			

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی ED۱۹۵۰

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	□ ° □ ' □ "	□ ° □ ' □ "			

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

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی قطبی

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی قطبی			
شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات

ب- مختصات پروانه اکتشاف:

- ۱- در دسترس نیست در دسترس است
 ۲- نوع سیستم مسطحاتی WGS۸۴ ED۱۹۵۰ قطبی

* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS۸۴

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	□ ° □ ' □ ''	□ ° □ ' □ ''			

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

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

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی ED۱۹۵۰

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
	□ ° □ ' □ ''	□ ° □ ' □ ''			

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	شماره راس	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی قطبی

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی قطبی					
شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات

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

ج- مختصات گواهی کشف:

- ۱- در دسترس نیست در دسترس است
 ۲- نوع سیستم مسطحاتی WGS۸۴ ED۱۹۵۰ قطبی

* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS۸۴

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	° ' "	° ' "		° ' "	° ' "

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی ED۱۹۵۰

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	° ' "	° ' "		° ' "	° ' "

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

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

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی قطبی

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی قطبی			
شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات

د- مختصات پروانه بهره‌برداری:

۱- نوع سیستم مسطحاتی WGS۸۴ ED۱۹۵۰ قطبی

* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS۸۴

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	□ ° □ ' □ "	□ ° □ ' □ "			

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

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

* انتخاب سیستم مسطحاتی ED۱۹۵۰

نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری UTM

جدول DMS

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
	□ ° □ ' □ "	□ ° □ ' □ "			

جدول اعشاری

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: اعشاری					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

جدول UTM

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی WGS و نوع مختصات: UTM زون					
شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی	شماره راس	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی

* انتخاب سیستم مسطحاتی قطبی

محدوده ضلعی با مساحت کیلومتر مربع در سیستم مسطحاتی قطبی					
شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات	شماره راس	توضیحات

نام و امضای بلزرس:		نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:	
شماره فرم: ۴-۱		شماره صفحه: ۷	
تعداد پیوست‌ها:			

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

الف- اطلاعات مربوط به برداشت مختصات کارگاه استخراج: برداشت انجام شده است برداشت انجام نشده است

تعداد کارگاه برداشت شده:		نوع مختصات: DMS <input type="checkbox"/> (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری <input type="checkbox"/> UTM <input type="checkbox"/>		سیستم مسطحاتی: WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/>		نوع دستگاه: GPS		تاریخ بازدید:		سیستم مختصاتی استان: WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/> قطبی <input type="checkbox"/>	
شماره کارگاه	تعداد نقاط برداشت شده	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	وضعیت نقاط برداشت شده				نمی‌توان اظهار نظر کرد			
				داخل محدوده <input type="checkbox"/>	خارج محدوده <input type="checkbox"/>	داخل حریم <input type="checkbox"/>					
یادآوری: در صورت استفاده از نرم‌افزارهای Google Map و Google Earth دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرسی در خصوص نقاط برداشت شده:											

ب- اطلاعات مربوط به برداشت دیو باطله یا ماده معدنی: برداشت انجام شده است برداشت انجام نشده است

تعداد دیو برداشت شده:		نوع مختصات: DMS <input type="checkbox"/> (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) اعشاری <input type="checkbox"/> UTM <input type="checkbox"/>		سیستم مسطحاتی: WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/>		نوع دستگاه: GPS		تاریخ بازدید:		سیستم مختصاتی استان: WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/> قطبی <input type="checkbox"/>	
نوع دیو	تعداد نقاط برداشت شده	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	وضعیت نقاط برداشت شده				نمی‌توان اظهار نظر کرد			
				داخل محدوده <input type="checkbox"/>	خارج محدوده <input type="checkbox"/>	داخل حریم <input type="checkbox"/>					
یادآوری: در صورت استفاده از نرم‌افزارهای Google Map و Google Earth دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرسی در خصوص نقاط برداشت شده:											
تعداد پیوست‌ها:			شماره صفحه: ۸				شماره فرم: ۴-۱				

ج- اطلاعات مربوط به برداشت واحد کانه‌آرایی یا فرآوری: برداشت انجام شده است برداشت انجام نشده است

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

تعداد واحد برداشت شده:		نوع مختصات: <input type="checkbox"/> DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) <input type="checkbox"/> اعشاری <input type="checkbox"/> UTM		سیستم مسطحاتی: <input type="checkbox"/> WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950		نوع دستگاه: GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/> قطبی
نوع واحد	تعداد نقاط برداشت شده	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	وضعیت نقاط برداشت شده				
				داخل محدوده	خارج محدوده	داخل حریم	نمی‌توان اظهار نظر کرد	
یادآوری: در صورت استفاده از نرم‌افزارهای Google Map و Google Earth دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.								
توضیحات بازرسی در خصوص نقاط برداشت شده:								

د- اطلاعات مربوط به برداشت ساختمان یا تاسیسات: برداشت انجام شده است برداشت انجام نشده است

تعداد واحد برداشت شده:		نوع مختصات: <input type="checkbox"/> DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه) <input type="checkbox"/> اعشاری <input type="checkbox"/> UTM		سیستم مسطحاتی: <input type="checkbox"/> WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950		نوع دستگاه: GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS84 <input type="checkbox"/> ED1950 <input type="checkbox"/> قطبی
نام ساختمان یا تاسیسات	تعداد نقاط برداشت شده	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	وضعیت نقاط برداشت شده				
				داخل محدوده	خارج محدوده	داخل حریم	نمی‌توان اظهار نظر کرد	
یادآوری: در صورت استفاده از نرم‌افزارهای Google Map و Google Earth دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.								
توضیحات بازرسی در خصوص نقاط برداشت شده:								
ه- تایید اطلاعات								
نام و امضای بازرسی:								
تعداد پیوست‌ها:			شماره صفحه: ۹			شماره فرم: ۱-۴		

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

۲- کد کاداستر:				۱- نام معدن:
تاریخ ابلاغیه	شماره ابلاغیه	تعداد ابلاغیه	فاقد ابلاغیه <input type="checkbox"/> ابلاغیه دارد <input type="checkbox"/>	<u>خلاصه موضوع ابلاغ‌های فنی و نتایج بازرسی به دارنده پروانه یا مجوز</u>
تاریخ ابلاغیه	شماره ابلاغیه	تعداد ابلاغیه	فاقد ابلاغیه <input type="checkbox"/> ابلاغیه دارد <input type="checkbox"/>	<u>تشویقات</u>
تاریخ ابلاغیه	شماره ابلاغیه	تعداد ابلاغیه	فاقد ابلاغیه <input type="checkbox"/> ابلاغیه دارد <input type="checkbox"/>	<u>جرایم و تنبیهات</u>
تاریخ ابلاغیه	شماره ابلاغیه	تعداد ابلاغیه	فاقد ابلاغیه <input type="checkbox"/> ابلاغیه دارد <input type="checkbox"/>	<u>سایر موارد</u>
<u>تأیید اطلاعات</u>				
نام و امضای نماینده سازمان صنعت معدن و تجارت استان:				نام و امضای بازرس:
پیوست:	شماره صفحه: ۱۰	شماره فرم: ۲-۴		

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی مقررات عمومی		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

الف- آیا مدارک زیر در سر معدن موجود است؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)			
خیر	بلی	شرح	
		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- آیا معدن مسئول فنی دارد؟			
		نام مسئول فنی: شماره عضویت:	
		رسته: زمین اول و پایه آن: زمین دوم و پایه آن:	
		آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	
ج- آیا معدن مسئول ایمنی دارد؟ (در صورتی که تعداد کارکنان معدن کمتر از ۲۵ نفر است، مسئول فنی، به عنوان مسئول ایمنی در نظر گرفته می‌شود)			
		نام مسئول ایمنی: شماره عضویت:	
		رسته: زمین اول و پایه آن: زمین دوم و پایه آن:	
		آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	
د- آیا معدن مسئول حفاظت بهداشتی دارد؟			
		نام مسئول حفاظت بهداشتی:	
		آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	
مهر و امضا بازرسی		توضیحات و اعلام نظر بازرسی:	
پیوست:	شماره صفحه: ۱۱	شماره فرم: ۳-۴	

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

الف- ماشین‌آلات حفاری و استخراج

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	واگن دریل		
۲	دستگاه راسول		
۳	بولدوزر		
۴	دستگاه سیم برش الماسه		
۵	کمپرسور		
۶	چکش کوهبری		
۷	دستگاه قواره کن (مینی سیم‌بر)		
۸	دستگاه برش هاواژ		
۹	سایر		

مشخصات واگن دریل

سریال موتور	سریال بدنه	قطر حفاری (mm)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نوع	
				تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه						هیدرولیکی	پنوماتیکی

مشخصات دستگاه راسول

قطر حفاری (میلیمتر)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:		نوع فعالیت:	

مشخصات بولدوزر

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت تیغه (متر مکعب)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

مشخصات دستگاه سیم‌پرش الماسه

ظرفیت (کیلووات)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

مشخصات کمپرسور

ظرفیت هوادهی		ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
فوت مکعب در دقیقه	متر مکعب در دقیقه		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

مشخصات چکش کوهبری

ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)		وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

مشخصات دستگاه قواره کن (مینی سیم‌بر)

ظرفیت (اسب بخار)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

مشخصات دستگاه برش هاواژ

طول بازو (متر)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

سایر

نام دستگاه	نام شرکت سازنده	کشور سازنده	مدل	سال ساخت	تعداد	وضعیت	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	ظرفیت (تن)

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

ب- ماشین‌آلات بارگیری

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	لودر		
۲	بیل مکانیکی		
۳	جرثقیل ثابت		
۵	سایر		

مشخصات لودر

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت جام (متر مکعب)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

مشخصات بیل مکانیکی

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت جام (متر مکعب)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

مشخصات جرثقیل ثابت

ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

سایر

ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت	تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نام دستگاه

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

ج- ماشین‌آلات باربری

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	کامیون یا کامیونت		
۲	دامپ تراک		
۳	سایر		

کامیون یا کامیونت

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

دامپ تراک

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

سایر

ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نام دستگاه
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه						

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

د- دستگاه‌های جنبی

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	موتور ژنراتور		
۲	تراکتور		
۳	مینی بیل		
۴	مینی لودر		
۵	جرثقیل کارگاهی		
۶	گریدر		
۷	پمپ آب		
۸	وانت		
۹	اتومبیل		
۱۰	تانکر حمل آب		
۱۱	تانکر حمل سوخت		
۱۲	سایر		

موتور ژنراتور

ظرفیت (کیلو وات آمپر)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:		نوع فعالیت:	

مشخصات تراکتور

قدرت (اسب بخار)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

مشخصات مینی بیل

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت باکت (متر مکعب)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

مشخصات مینی لودر

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت باکت (متر مکعب)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

مشخصات جرثقیل کارگاهی

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت (تن)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
					تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

مشخصات گریدر

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
				تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

پمپ آب

ظرفیت	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه			
متر مکعب در ساعت	لیتر در دقیقه						

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

وانت

ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
	تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

اتومبیل

ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
	تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه					

تانکر حمل آب

ظرفیت (لیتر)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

تانکر حمل سوخت

ظرفیت (لیتر)	ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	کشور سازنده	نام شرکت سازنده
		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه				

سایر

ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نام دستگاه
	تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه						

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

ه- دستگاه‌های کارگاهی

ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نام دستگاه
	تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه						

و- تأیید اطلاعات

نام و امضای بازرسی:

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

خیر	بلی	شرح			
		۱- آیا در طرح بهره‌برداری معدن، استفاده از مواد ناریه برای استخراج کانسنگ پیش‌بینی شده است؟			
		۲- آیا در طرح بهره‌برداری معدن، استفاده از مواد ناریه برای باطله‌برداری پیش‌بینی شده است؟			
		۳- آیا برای استخراج کانسنگ و باطله از مواد ناریه استفاده می‌شود؟			
		۴- آیا معدن دارای انبار مواد ناریه اختصاصی است؟			
		۵- آیا معدن دارای پرسنل آتشباری ذیصلاح است؟			
		۶- آیا طی ۶ ماه گذشته در معدن آتشباری صورت گرفته است؟			
۷- مصارف ویژه ماده منفجره (برحسب کیلوگرم بر تن)					
		استخراج کانسنگ		نوع مواد ناریه	ردیف
باطله برداری		طبق طرح			
	میانگین ۶ ماه گذشته		میانگین ۶ ماه گذشته		۱
					۲
					۳
					۴
					۵
سایر (نام ماده منفجره)					

۸- مصرف ویژه عوامل انفجار (بر حسب متر بر تن)

		استخراج کانسنگ		نوع عامل انفجار	ردیف
باطله برداری		طبق طرح			
	میانگین ۶ ماه گذشته		میانگین ۶ ماه گذشته		۱
					۲
					۳
سایر					

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

۹- مصرف ویژه چاشنی (بر حسب عدد بر تن)

ردیف	نوع چاشنی	استخراج کانسنگ		باطله برداری	
		طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته
۱	چاشنی الکتریکی				
۲	سایر				

<p>توضیحات و اعلام نظر بازرس:</p>	<p>امضا و مهر بازرس:</p>
-----------------------------------	--------------------------

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج	گروه: سنگ‌های تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:
درجه واحد:	نوع فعالیت:	

۱- کدام یک از روش‌های زیر در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)

شرح	طبق طرح	فعلی
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		
۱-۸- سایر (شرح داده شود)		

۲- مشخصات راه‌های منتهی به کارگاه‌های استخراج:

حداکثر شیب: درجه □ درصد □ حداقل عرض: متر مجموع طول تقریبی راه‌ها: متر

۳- نسبت باطله‌برداری کلی طبق طرح: به ۱ میانگین نسبت باطله‌برداری طی ۶ ماه گذشته: به ۱

۴- 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

آیا طبق طرح محل مخصوصی در داخل معدن در نظر گرفته شده است؟ بلی خیر

آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود؟ بلی خیر

۵- 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

آیا طبق طرح محل مخصوصی در داخل معدن در نظر گرفته شده است؟ بلی خیر

آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود؟ بلی خیر

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		گروه: سنگ‌های تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:		نوع فعالیت:	

۶- 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

آیا طبق طرح محل مخصوصی در د معدن در نظر گرفته شده است؟ بلی خیر

آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود؟ بلی خیر

۷- آب به صورت پیش‌بینی نشده و بیش از حد قابل کار وجود دارد؟ بلی خیر
در صورت وجود آب پیش‌بینی نشده و بیش از حد قابل کار چه اقدامی انجام می‌شود؟

۸- تعداد کارگاه‌های استخراج فعال: عدد

۹- تعداد کارگاه‌های در حال آماده‌سازی: عدد

۱۰- تعداد کارگاه‌های استخراج غیرفعال یا رزرو: عدد.
توضیح درباره علت غیر فعال بودن کارگاه‌ها:

۱۱- نسبت قواره‌دهی معدن طبق طرح: درصد

۱۲- شیب کلی (نهایی) معدن طبق طرح: درجه شیب کلی فعلی معدن: درجه

۱۳- مشخصات کارگاه‌های استخراج

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

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

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

۱- نوع مصرف مواد ناریه طی ۵ سال گذشته:

در معدن آتشیاری انجام نمی‌گیرد در معدن آتشیاری (برای برداشت باطله) صورت می‌گیرد

ردیف	مصرف مواد ناریه	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی
۱	دینامیت (kg)						
۲	آنفو (kg)						
۳	باروت (kg)						
۴	امولایت (kg)						
۵	چاشنی (عدد)						
۶	کور تکس (متر)						
۷	نانل (متر)						
۸	سایر						

۲- مجموع تولید با توجه به گزارشات مسئول فنی طی ۵ سال گذشته:

معدن فاقد مسئول فنی است در گزارشات مسئول فنی ارائه نشده است موجود است

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

۳- میزان استخراجی که بر اساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است طی ۵ سال گذشته:

اطلاعات موجود نیست اطلاعات موجود است

میزان استخراجی که بر اساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است بر حسب هزار تن						
سال	۵ سال قبل	۴ سال قبل	۳ سال قبل	۲ سال قبل	یک سال قبل	سال بازرسی
ماده معدنی						
باطله						

۴- واحد فرآوری و کانه آرای: (واحدهای دانه‌بندی، آماده‌سازی، خردایش و کانه‌آرایی)

فاقد واحد کانه‌آرایی و فرآوری است واحد کانه‌آرایی و فرآوری دارد

ردیف	نام واحد	نوع واحد (مجموعه)	ظرفیت کل مجموعه (تن / ساعت)

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی	گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:
درجه واحد:	نوع فعالیت:	

۵- برآورد بازرس از میزان استخراج واقعی

می‌توان اظهار نظر کرد نمی‌توان اظهار نظر کرد

سال بازرسی (هزار تن)	سال قبل (هزار تن)

۶- نسبت W/O:

می‌توان اظهار نظر کرد نمی‌توان اظهار نظر کرد

سال بازرسی	سال قبل
..... به ۱ به ۱

۷- میزان استخراج براساس گزارش های نظارتی استان:

اطلاعات موجود نیست اطلاعات موجود است

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

۸- مصرف ویژه سیم پرش (m/ton):

توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

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

۱- مقدار کانسنگ استخراج شده طی ۳ ماه گذشته: تن					
۲- مقدار کانسنگ فروخته شده طی ۳ ماه گذشته: تن					
۳- مقدار کانسنگ انباشته شده سر معدن طی ۳ ماه گذشته: تن					
۴- مقدار باطله برداشته شده طی ۳ ماه گذشته: تن					
۵- میانگین قیمت تمام شده محصول سر معدن طی ۳ ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره بردار: ریال بر تن توضیح:					
۶- میانگین قیمت فروش محصول سر معدن طی ۳ 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					
جمع	سرپرستی	اداری	خدماتی	تولیدی	امانی
					پیمانکار
۹- میانگین راندمان تولید روزانه محصول (قابل فروش و غیرقابل فروش) طی ۳ ماه گذشته برحسب تن بر نفر: 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- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره آموزش ایمنی را گذرانده اند؟ نفر					
۱۳- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره های آموزشی حرفه ای و تخصصی را گذرانده اند؟ نفر					
امضا و مهر بازرس:			توضیحات و اعلام نظر بازرس:		

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

شرح		
۱- در صورت استفاده از مواد منفجره آیا محدوده ایمنی انفجار رعایت می‌شود؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> در معدن انفجار صورت نمی‌گیرد <input type="checkbox"/>		
۲- آیا مواردی از عدم لق‌گیری در جبهه کارهای استخراجی و راه‌ها مشاهده می‌شود؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌شود <input type="checkbox"/>		
۳- آیا در انتخاب محل انباشت موقت مواد استخراجی موارد ایمنی و محیط زیست رعایت شده است؟؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> معدن فاقد محل انباشت موقت مواد استخراجی است <input type="checkbox"/>		
۴- آیا در انتخاب محل انباشت باطله موارد ایمنی و محیط زیست رعایت شده است؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> معدن فاقد محل انباشت باطله است <input type="checkbox"/>		
۵- آیا دستگاه‌ها دارای حفاظ ایمنی لازم هستند؟؟ بلی <input type="checkbox"/> خیر <input type="checkbox"/> مشمول این معدن نمی‌شود <input type="checkbox"/> در صورت پاسخ بلی، توضیح داده شود.		
خیر	بلی	شرح
		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؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود.
		۷- آیا طبق موعدهای مقرر قانونی نسبت به معاینه ادواری کارکنان اقدام می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود.
		۸- آیا امکانات بهداشتی (توالت، دستشویی، غذاخوری، حمام و غیره) طبق مقررات تأمین شده است؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود.
		۹- آیا مواردی از عدم رعایت آیین‌نامه ایمنی معادن مشاهده می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود.
		۱۰- در صورت تأمین تجهیزات و البسه ایمنی، تقریباً چند درصد از کارکنان از این وسایل استفاده نمی‌کنند؟ درصد

شماره:	برنامه بازرسی فعالیتهای معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

۱۱- اعلام نظر نسبت به نقص ایمنی تجهیزات و ماشین آلات و محیطهای کار.	
۱۲- اعلام نظر در خصوص سیستم روشنایی و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد.	
امضا و مهر بازرس:	توضیحات و اعلام نظر بازرس:

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

نام و نام خانوادگی بازرس:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	
نام واحد محل بازرسی:	استان:	کد کاداستر:	
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- مقررات عمومی

(عدم تطابق با موارد عمومی مندرج در آیین‌نامه ایمنی معادن شامل فصل دوم و به طور کل مفادی که اشاره به موارد عمومی دارد)

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش مقررات عمومی دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش مقررات عمومی در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

۲- شاخص‌های فنی استخراج

(عدم تطابق با موارد مرتبط در فصل‌های سوم، پنجم و ششم آیین‌نامه ایمنی معادن و همچنین نواقص موجود در انتخاب روش استخراج، نحوه اجرای روش استخراج، شیب معدن، عمق معدن و همچنین نواقص فنی موجود در طرح بهره‌برداری و)

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های فنی استخراج دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های فنی استخراج در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

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

۳- تجهیزات و ماشین‌آلات

(عدم تطابق با موارد مرتبط در فصل چهارم و برخی مفاد فصل پنجم آیین‌نامه ایمنی معادن، و همچنین نواقص موجود در وضعیت کلی ماشین‌آلات و انتخاب ماشین‌آلات مورد نیاز و ...)

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش تجهیزات و ماشین‌آلات دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش تجهیزات و ماشین‌آلات در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

۴- مواد ناریه

در معدن آتشباری انجام می‌شود؟ در معدن آتشباری انجام نمی‌شود؟

(عدم تطابق با مفاد مندرج در فصل هشتم آیین‌نامه ایمنی معادن)

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش مواد ناریه دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش مواد ناریه در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

۵- شاخص‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های ایمنی، بهداشت و محیط زیست در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

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

۶- شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی

آیا در حال حاضر عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی دیده می‌شود؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	پیشنهاد تاریخ برای رفع عیب یا نقص
	/...../.....

آیا عیوب یا نواقصی در بخش شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی در گذشته گزارش شده است؟ بلی خیر

ردیف	شرح عیب یا نقص	کنترل عیب یا نقص	تعداد دفعاتی که این عیب گزارش شده است

۷- مشکلات محلی در ارتباط با دستگاه‌های اجرایی (منابع طبیعی، محیط زیست و ...) و معارضین محلی:

مشکلاتی وجود دارد هیچ مشکلی وجود ندارد

۸- سایر توضیحات

امضا و مهر بازرس

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: وام های دریافتی در سنوات گذشته		گروه: معادن سنگ تزئینی و نما
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

نوبت های وام دریافتی

سال دریافت وام.....					
۵	۴	۳	۲	۱	
					مبلغ وام اکتشافی
					(ده میلیون ریال)
					جهت اکتشاف
					جهت ماشین آلات
					مبلغ وام
					بهره برداری (ده میلیون ریال)
					تجهیز معدن
					سرمایه در گردش
					خرید ماشین آلات
					بانک عامل
					محل تأمین اعتبار
					نوع وثیقه
					ملاحظات

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

شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:	
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		
مدت انجام مأموریت: روز	تاریخ بازگشت:	تاریخ رفت:	
<p>برای بهبود و ارتقاء فعالیتهای این معدن از نظر کمی و کیفی چه پیشنهادهایی دارید؟</p>			
امضا و مهر بازرس:			

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: عمومی
تاریخ:	موضوع: اعلام احتمال بروز خطر فوری در کارگاه	گروه: معادن سنگ تزئینی و نما

نام واحد:	شماره شناسه:	نام مسئول فنی:
آیا لازم است انجام فعالیت جاری در کارگاه(ها) یا محل(های) تعیین شده تارفع یا اصلاح عوامل بروز خطر، فوراً متوقف شود؟ <input type="checkbox"/> بلی <input type="checkbox"/> خیر		
شرح موضوع(ها) و علت احتمال بروز خطر فوری و محل آن(ها):		
نام و نام خانوادگی بازرس:	شماره حکم:	تاریخ صدور حکم:
شماره پروانه اشتغال:	امضا:	مهر: