

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

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 اصلی:		۲- مواد معدنی فرعی:		
۳- شکل ماده معدنی لایه‌ای <input type="checkbox"/> توده‌ای <input type="checkbox"/> رگه‌ای <input type="checkbox"/> عدسی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> ۴- تعداد لایه یا رگه یا عدسی:				
۵- وزن مخصوص میانگین: گرم بر سانتی‌متر مکعب ۶- عیار میانگین کانه اصلی در کانسار:				
۷- مشخصات کانسار: طول متر - عرض (افقی) متر - عمق (قلم) متر ضخامت میانگین (مجموع) متر شیب میانگین: درجه				
۸- میزان ذخایر طبق پروانه یا مجوز (بر حسب تن یا متر مکعب) قطعی: احتمالی:				
د- مشخصات معدن طبق طرح بهره‌برداری				
۱- ظرفیت استخراج سالانه (اسمی): تن یا متر مکعب ۲- درجه معدن:				
۳- عمق نهایی معدن: متر ۴- تعداد طبقات: ۵- ارتفاع میانگین هر طبقه:				
۶- روش باز کردن معدن، تعداد و مشخصات بازکننده‌ها (شامل شکل، سطح مقطع، عمق یا طول نهایی):				
ردیف	نوع بازکننده	شکل مقطع	سطح مقطع (متر مربع)	عمق یا طول (متر)
۷- روش استخراج: <input type="checkbox"/> اتاق و پایه <input type="checkbox"/> کند آکند <input type="checkbox"/> انبارهای <input type="checkbox"/> استخراج از طبقات فرعی <input type="checkbox"/> تخریبی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> نوع روش:				
۸- تعداد جبهه کارها: فعال: رزرو:				
۹- مشخصات کیفی میانگین کانسنگ استخراجی:				
۱۰- ضخامت حدی قابل استخراج: متر ۱۱- عیار حدی قابل استخراج: درصد ۱۲- نسبت ذخیره برجا مانده: درصد				
۱۳- سایر اطلاعات لازم:				
ه- تأیید اطلاعات				
نام و امضای بازرسی:				نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:

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

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 فرم: ۱-۲	شماره صفحه: ۲	تعداد پیوست‌ها:
----------------	---------------	-----------------

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

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: معادن زیرزمینی غیر زغال

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

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

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

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	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 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

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

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: معادن زیرزمینی غیر زغال

* 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 بزرگ:		نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:	
شماره فرم: ۱-۲		شماره صفحه: ۷	
تعداد پیوست‌ها:			

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

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: ۱-۲				

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: معادن زیرزمینی غیر زغال

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				نمی‌توان اظهار نظر کرد			
				داخل محدوده	خارج محدوده	داخل حریم					
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				نمی‌توان اظهار نظر کرد			
				داخل محدوده	خارج محدوده	داخل حریم					
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: ۱-۲				

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

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: ۲-۲		

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی مقررات عمومی		گروه: معادن زیرزمینی زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
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 توپوگرافی به مقیاس حداقل ۱:۲۵۰۰۰
		۳- طرح بهره‌برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات
		۴- نقشه عملیات زیرزمینی طبق طرح مصوب به مقیاس حداقل ۱:۱۰۰۰
		۵- نقشه قرارگیری کارگاه‌ها و تأسیسات خارج از معدن به مقیاس 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 شش ماه)
		۱۶- نقشه رفع سوانح (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه)
		۱۷- 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:
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	رسته: زمین اول و پایه آن: زمین دوم و پایه آن:
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:
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	رسته: زمین اول و پایه آن: زمین دوم و پایه آن:
د- آیا معدن مسئول حفاظت بهداشتی دارد؟		
		نام مسئول حفاظت بهداشتی:
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرسی:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام معدن:	استان:		کد کاداستر:
نوع فعالیت:	درجه معدن:		

الف- ماشین‌آلات حفاری‌های آماده‌سازی و استخراج

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	جامبو دریل		
۲	حفار مداوم (رود هدر)		
۳	دستگاه حفر دوپل		
۴	لودر (LHD)		
۵	چکش کوهبری و سه پایه		
۶	لودر تونلی (برگردان)		
۷	ناو زنجیری		
۸	پیکور		
۹	وینچ اسکریپر		
۱۰	سایر با ذکر نوع		

مشخصات جامبو دریل

سریال موتور	سریال بدنه	تعداد بازو	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						پنوماتیکی	هیدرولیکی

مشخصات حفار مداوم (رودهدر)

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسب بخار)	ظرفیت تولید (تن بر ساعت)	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					

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرسی:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام معدن:	استان:	کد کاداستر:	
نوع فعالیت:	درجه معدن:		

مشخصات دستگاه حفر دوپل

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 لودر (LHD)

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

مشخصات لودر تونلی (برگردان)

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 ناو زنجیری

ظرفیت انتقال (تن در ساعت)	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 زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

مشخصات چکش کوهبری و سه پایه

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 پیکور

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 وینچ اسکرپور

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 زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

ب- باربری عمومی

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	لوکوموتیو		
۲	واگن		
۳	وینچ		
۴	بالابر چاه		
۵	نوار نقاله		
۶	کامیون (تریلی)		
۷	شاتل		
۸	فیدر		
۹	لودر		
۱۰	سایر با ذکر نوع		

مشخصات لوکوموتیو

ظرفیت حمل بار (تن)	قدرت موتور		ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	وضعیت			تعداد	سال ساخت	مدل	کشور سازنده	نام شرکت سازنده	نوع	
	اسب بخار	کیلووات		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه						برقی	دیزلی

مشخصات واگن

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 زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

مشخصات وینچ

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

مشخصات بالابر چاه

ظرفیت (تن)	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 نوار نقاله

ظرفیت انتقال (تن در ساعت)	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 کامیون (تریلی)

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					

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرسی:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام معدن:	استان:	کد کاداستر:	
نوع فعالیت:		درجه معدن:	

مشخصات شاتل

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 فیدر

ظرفیت (تن)	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 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					

سایر

سریال موتور	سریال بدنه	ظرفیت جام (متر مکعب)	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 زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:		نوع فعالیت:	

ج- دستگاه‌های جنبی

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	پمپ آب		
۲	ونتیلاتور اصلی		
۳	ونتیلاتور موضعی		
۴	کمپرسور		
۵	شارژر باتری چراغ		
۶	موتور ژنراتور		
۷	وانت		
۸	اتومبیل		
۹	تانکر آب		
۱۰	تانکر سوخت		
۱۱	تراکتور		
۱۲	سایر با ذکر نوع		

مشخصات 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			
لیتر در دقیقه	متر مکعب در ساعت						

مشخصات ونتیلاتور اصلی

توان (کیلو وات)	فشار تولیدی (کیلو پاسکال)	ظرفیت هوادهی (متر مکعب در ثانیه)	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						

رسته: استخراج معدن	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		شماره:
گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		تاریخ:
نام و نام خانوادگی بازرسی:		شماره و تاریخ حکم مأموریت:	
شماره پروانه اشتغال:	رسته:	پایه (در زمینه نظارت):	تاریخ بازدید:
نام معدن:	استان:		کد کاداستر:
نوع فعالیت:		درجه معدن:	

مشخصات ونتیلاتور موضعی

نام دستگاه	نام شرکت سازنده	کشور سازنده	مدل	سال ساخت	تعداد	وضعیت			ارزش دستگاه (ده میلیون ریال)	ظرفیت هوادهی (متر مکعب در ثانیه)	فشار تولیدی (کیلو پاسکال)	توان (کیلو وات)
						تملیکی دارنده پروانه	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی پیمانکار				

مشخصات کمپرسور

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

مشخصات شارژر باتری چراغ

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

مشخصات موتور ژنراتور

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

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

مشخصات 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				

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				

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین‌آلات		گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	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				

سایر

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

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- تایید اطلاعات

نام و امضای بازرس:

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی مواد ناریه		گروه: معادن زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	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 حفر تونل‌ها و آماده‌سازی پیش‌بینی شده است؟	
		۳- آیا برای استخراج کانسنگ و حفر تونل و آماده‌سازی‌ها 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)			
حفر تونل و آماده‌سازی‌ها		استخراج کانسنگ	
ردیف	نوع مواد ناریه	طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته
۱	دینامیت		
۲	آنفو		
۳	باروت		
۴	امولایت		
۵	سایر (نام ماده منفجره)		

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

حفر تونل و آماده‌سازی‌ها		استخراج کانسنگ		نوع عامل انفجار	ردیف
میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح	میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح		
				کورتکس	۱
				نانل	۲
				سایر	۳

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

۹- مصرف ویژه چاشنی (بر حسب عدد بر تن)

ردیف	نوع چاشنی	استخراج کانسنگ		حفر تونل و آماده‌سازی‌ها	
		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: معادن زیرزمینی غیرزغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

۱- کدام یک از روش‌های زیر در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)									
فعلی	طبق طرح	شرح							
		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)							
		۱-۷- سایر (شرح داده شود)							
۲- مشخصات تمام بازکننده‌های معدن با درج نوع (اصلی یا فرعی، موازی لایه یا دنبال لایه، ...) در جدول زیر نوشته شود.									
طبق طرح				وضعیت فعلی				نوع	گروه
شیب (برحسب درجه یا درصد)	عمق یا طول (متر)	نوع نگهداری	سطح مقطع (متر مربع)	شیب (برحسب درجه یا درصد)	عمق یا طول (متر)	نوع نگهداری	سطح مقطع (متر مربع)		
									چاه قائم
									چاه مایل
									تونل شیب‌دار
									تونل

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

۳- مشخصات طبقات معدن

توضیح	تعداد کارگاه‌های استخراج در طبقه	طول کل امتدادی (متر)	وضعیت فعلی			تراز یا عمق	نقطه
			آماده‌سازی	تعمیر شده	تعمیل شده		

۴- مشخصات میانگین انواع حفاریات آماده‌سازی در وضعیت فعلی

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

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

۵- تعداد کارگاه‌های استخراج فعال: عدد	۶- تعداد کارگاه‌های در حال آماده‌سازی: عدد
۷- تعداد کارگاه‌های استخراج غیرفعال یا رزرو: عدد. توضیح درباره علت غیر فعال بودن کارگاه‌ها:	
۸- عمق نهایی معدن طبق طرح: متر عمق فعلی معدن: متر	

۹- مشخصات کارگاه‌های استخراج											
ردیف	نام یا شماره کارگاه	طول در جهت امتدادی (متر)	شیب (متر)	طول در جهت	کار (متر)	عرض یا ارتفاع محل	عرض لنگه بالا (درجه شیب) (متر)	عرض لنگه پایین (درجه شیب) (متر)	شیب ظاهری کارگاه	روش کندن، نگهداری، بارگیری و باربری	توضیح

۱۰- آیا روش استخراج و مشخصات کارگاه‌ها و آماده‌سازی‌ها با طرح مطابقت دارد؟ بلی خیر

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

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		گروه: زیرزمینی غیر زغال
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:		

۱- نوع مصرف مواد ناریه طی ۵ سال گذشته:

در پنج سال اخیر آتشیاری در معدن صورت نگرفته است در پنج سال اخیر آتشیاری در معدن صورت گرفته است

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	کورتکس (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

ردیف	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 براساس آن حقوق دولتی پرداخت شده است بر حسب هزار تن							
ردیف	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 آرایی: (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: زیرزمینی غیر زغال
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:		

۵- برآورد بازرسی از میزان استخراج واقعی

می‌توان اظهار نظر کرد نمی‌توان اظهار نظر کرد

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

۶- میزان استخراج براساس گزارش‌های 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 گزارش‌های نظارتی
						استان (هزار تن)

۷- حفاری ویژه (m/ton):

امضا و مهر بازرسی:	توضیحات و اعلام نظر بازرسی:

شماره:	برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی	گروه: معادن زیرزمینی غیرزغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:
درجه معدن:	نوع فعالیت:	

۱- مقدار کانسنگ استخراج شده طی ۳ ماه گذشته:

۲- مقدار کانسنگ فروخته شده طی ۳ ماه گذشته:

۳- مقدار کانسنگ انباشته شده سر معدن طی ۳ ماه گذشته:

۴- مجموع حفاری‌های آماده‌سازی طی ۳ ماه گذشته: متر مترمکعب.

۵- میانگین قیمت تمام شده محصول سر معدن طی ۳ ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره‌بردار: ریال بر تن
توضیح:

۶- میانگین قیمت فروش محصول سر معدن طی ۳ 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

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 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- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره آموزش ایمنی را گذرانده‌اند؟ نفر

۱۳- از یک سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره‌های آموزشی حرفه‌ای و تخصصی را گذرانده‌اند؟ نفر

توضیحات و اعلام نظر بازرس:

امضا و مهر بازرس

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

خیر	بلی	شرح
		۱- آیا مواردی از عدم رعایت آیین‌نامه ایمنی مشاهده می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود:
		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؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود:
		۳- آیا در مواعدهای مقرر قانونی نسبت به معاینه ادواری کارکنان اقدام می‌شود؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود:
		۴- آیا امکانات بهداشتی (توالت، دستشویی، غذاخوری، حمام و غیره) طبق مقررات تأمین شده است؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود:
		۵- آیا سیستم تهویه معدن در وضعیت مناسب و مطلوب کار میکنند؟ در صورت نقص، موارد نوشته شود:
		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:
		۹- چند نفر از کارگران شاغل در معدن برای امداد و نجات آموزش دیده‌اند؟

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

درصد	۱۰- در صورت تأمین تجهیزات و البسه ایمنی، تقریباً چند درصد از کارکنان از این وسایل استفاده نمی‌کنند؟
	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 زیست محیطی:
	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 نحوه 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:

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

۱۹- اعلام نظر در خصوص نحوه هوای فشرده و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:	
۲۰- اعلام نظر در خصوص نحوه استقرار بونکرها و در صورت بروز نقص موارد ذکر گردد:	
۲۱- آیا ظرفیت استخراج کارگاهها با تعداد و ظرفیت بونکرها متناسب است یا خیر؟	
۲۲- آیا انسداد بونکرها اتفاق می افتد یا خیر؟	
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	امضا و مهر بازرس:

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

شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:	
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		
مدت انجام مأموریت: روز		تاریخ بازگشت:	تاریخ رفت:

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، ششم، هفتم، دهم و یازدهم آیین‌نامه ایمنی معادن و همچنین نواقص موجود در انتخاب روش استخراج، نحوه اجرای روش استخراج، 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 زیرزمینی غیر زغال

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 زیرزمینی غیر زغال

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 فعالیت های معدنی کشور		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: وام های دریافتی در سنوات گذشته		گروه: زیرزمینی غیر زغال
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرسی:	
تاریخ بازدید:	پایه (در زمینه نظارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	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
					تجهیز معدن
					مبلغ وام بهره برداری
					(ده میلیون ریال)
					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: زیرزمینی غیر زغال

شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
پایه:	رسته:	شماره پروانه اشتغال:	
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	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 زیرزمینی غیر زغال

نام واحد:	شماره شناسه:	نام مسئول فنی:
آیا لازم است انجام فعالیت جاری در کارگاه(ها) یا محل(های) تعیین شده تا رفع 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: