

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

<b>الف- اطلاعات کلی</b>			
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:	
<b>ب- موقعیت جغرافیایی</b>			
۱- استان:	۲- شهرستان:	۳- بخش:	۴- روستا:
۵- کروکی راه دسترسی به معدن با درج فواصل از مرکز استان	.....	.....	.....
<b>ج- مشخصات کانسار طبق شناسنامه</b>			
۱- نوع ماده معدنی اصلی:	۲- مواد معدنی فرعی:	۳- شکل ملده معدنی: <input type="checkbox"/> لایهای <input type="checkbox"/> تودهای <input type="checkbox"/> رگهای <input type="checkbox"/> عدسی <input type="checkbox"/> آبرفتی <input type="checkbox"/> سایر <input type="checkbox"/> ۴- تعداد لایه یا رگه یا عنسی:	۴- وزن مخصوص میانگین: ..... گرم بر سانتی متر مکعب ۵- عیار میانگین کانه اصلی در کانسار:
۶- مشخصات کانسار (شامل طول، عرض، عمق، ضخامت و شبیه): طول ..... متر - عرض (افقی) ..... متر	۷- مشخصات کانسار (شامل طول، عرض، عمق، ضخامت و شبیه): طول ..... متر - عمق (قائم) ..... متر	۸- میزان ذخایر طبق پروانه یا مجوز (بر حسب تن یا متر مکعب): قطعی: ..... احتمالی: .....	۹- نوع سنگ پوشش باطله روی کانسار: ..... ۱۰- ضخامت باطله روی: از ..... متر تا ..... متر
<b>د- مشخصات معدن طبق طرح بهره‌برداری</b>			
۱- ظرفیت استخراج سالانه (اسمی): ..... تن یا ..... متر مکعب	۲- درجه معدن:	۳- نسبت باطله‌برداری: ..... به ۱	۴- شیب نهایی معدن: ..... درجه
۵- عمق نهایی معدن: ..... متر	۶- روش استخراج:		
۷- تعداد جبهه کارها: فعال: ..... روز رو: ..... ارتفاع: ..... متر شیب: ..... درجه	۸- مشخصات پله‌های استخراجی (میانگین): عرض: ..... متر	۹- سایر اطلاعات لازم:	
<b>هـ- تأیید اطلاعات</b>			
نام و امضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:			نام و امضای بازرس:
شماره فرم: ۱-۳	شماره صفحه: ۱	تعداد پیوست‌ها:	

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

الف- مختصات در خواست اولیه:

- ۱- در دسترس نیست  در دسترس است   
 ۲- نوع سیستم مسطحاتی  ED1950  WGS84  قطبی

\* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS84

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

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

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

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

\* انتخاب سیستم مسطحاتی ED1950

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

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

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

جدول اعشاری

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

\* انتخاب سیستم مسطحه‌ای قطبی

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

## ب- مختصات پروانه اکتشاف:

- ۱- در دسترس نیست  در دسترس است   
 ۲- نوع سیستم مسطحه‌ای  WGS<sup>۸۴</sup>  ED<sup>۹۵۰</sup>  قطبی

\* انتخاب سیستم مسطحه‌ای WGS<sup>۸۴</sup>

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

جدول DMS

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

تعداد پیوست‌ها:	شماره صفحه:	شماره فرم:
-----------------	-------------	------------

شماره صفحه: ۳

شماره فرم: ۱-۳

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

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 ED ۱۹۵۰

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

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 فرم: ۱-۳	شماره صفحه: ۴	تعداد پیوست‌ها:
----------------	---------------	-----------------

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

ج- مختصات گواهی کشف:

- ۱- در دسترس نیست  در دسترس است   
 ۲- نوع سیستم مسطحاتی  ED ۱۹۵۰  WGS ۸۴  قطبی

\* انتخاب سیستم مسطحاتی WGS ۸۴

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

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
	□ ° □ ' □ ''	□ ° □ ' □ ''		

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

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

\* انتخاب سیستم مسطحاتی ED ۱۹۵۰

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

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
	□ ° □ ' □ ''	□ ° □ ' □ ''		

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

تعداد پیوستها:	شماره صفحه: ۵	شماره فرم: ۱-۳
----------------	---------------	----------------

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

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  WGS<sup>۸۴</sup>  قطبی  ED<sup>۱۹۵۰</sup>

\* انتخاب سیستم مسطحاتی <sup>۴</sup> WGS<sup>۸۴</sup>نوع مختصات:  DMS (بر حسب درجه، دقیقه و ثانیه)  DMS (اعشاری)

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:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

\* انتخاب سیستم مسطحاتی ED ۱۹۵۰

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

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
	□ ° □ ' □ ''	□ ° □ ' □ ''		

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

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

## ه- تایید اطلاعات

نام و لامضای نماینده سازمان صنعت، معدن و تجارت استان:	نام و لامضای بازرس:	
تعداد پیوستها:	شماره صفحه: ۷	شماره فرم: ۱-۳

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

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

تعداد کارگاه 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"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰		نوع دستگاه: GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰ <input type="checkbox"/> قطبی			
شماره کارگاه	تعداد نقاط برداشت شده	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	وضعیت نقاط برداشت شده							
				داخل محدوده <input type="checkbox"/>	خارج محدوده <input type="checkbox"/>	داخل حریم <input type="checkbox"/>	نمی‌توان اظهار نظر کرد <input type="checkbox"/>				
یادآوری: در صورت استفاده از نرم‌افزارهای Google Earth و Google Map دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرس در خصوص نقاط برداشت شده:											

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

تعداد دبو 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"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰		نوع دستگاه: GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰ <input type="checkbox"/> قطبی			
نوع دبو	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 Earth و Google Map دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرس در خصوص نقاط برداشت شده:											

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات پایه	گروه: معادن روباز

ج- اطلاعات مربوط به برداشت واحد کانه‌آرایی یا فرآوری:  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"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰		نوع دستگاه GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰ <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 Earth و Google Map دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرس 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"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰		نوع دستگاه GPS	تاریخ بازدید:	سیستم مختصاتی استان: <input type="checkbox"/> WGS۸۴ <input type="checkbox"/> ED۱۹۵۰ <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 Earth و Google Map دقت شود که نقاط استخراج شده به ترتیب از چپ به راست نشان دهنده عرض جغرافیایی و طول جغرافیایی هستند.											
توضیحات بازرس در خصوص نقاط برداشت شده:											

##### ۵- تایید اطلاعات

نام و امضای بازرس:

تعداد پیوستها:	شماره صفحه: ۹	شماره فرم: ۱-۳
----------------	---------------	----------------

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اطلاعات مربوط به موضوع‌های مهم (۲ سال آخر)	گروه: معادن روباز

۱- نام معدن:				۲- کد کاداستر:
تاریخ ابلاغیه	شماره ابلاغیه	تعداد ابلاغیه	فاقد ابلاغیه <input type="checkbox"/> ابلاغیه دارد <input type="checkbox"/>	خلاصه موضوع ابلاغ‌های فنی و نتایج بازرسی به <u>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>جرائم 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 اسلامی:				نام و امضای بازرس:
پیوست:	شماره صفحه: ۱۰	شماره فرم: ۲-۳		

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معنی کشور</b>		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی مقررات عمومی		گروه: معدن روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدیده:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:
کد کاداستر:	استان:	نام معدن:	
درجه معدن:	نوع فعالیت:		

**الف- آیا مدارک زیر در سر معدن موجود است؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)**

خری	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- آین نامه 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
<b>ب- آیا معدن مسئول فنی دارد؟</b>		
		نام مسئول فنی: شماره عضویت:
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	رسته: زمینه اول و پایه آن: زمینه دوم و پایه آن:
<b>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)</b>		
		نام مسئول ایمنی: شماره عضویت:
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	رسته: زمینه اول و پایه آن: زمینه دوم و پایه آن:
<b>د- آیا معدن مسئول حفاظت بهداشتی دارد؟</b>		
	آیا در تاریخ بازدید حضور داشت؟	نام مسئول حفاظت بهداشتی:
	مهر و امضا بازرس	توضیحات و اعلام نظر بازرس:
پیوست:		شماره صفحه: ۱۱
		شماره فرم: ۳-۳

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

## الف- ماشین آلات حفاری و استخراج

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	واگن دریل		
۲	اکسکاواتور		
۳	بولدوزر		
۴	بکھو		
۵	کمپرسور		
۶	چکش کوهبری		
۹	سایر		

مشخصات واگن دریل

مشخصات اکسکاواتور

شماره:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور</b>					رسته: استخراج معدن				
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات					گروه: معادن سنگ روپا				
شماره و تاریخ حکم مأموریت:						نام و نام خانوادگی بازرگان:				
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:					شماره پروانه لشغال:			
شماره کاداستر:	استان:					نام واحد محل بازرگانی:				
درجه واحد:						نوع فعالیت:				

## مشخصات بولدوزر

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسپ 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 بکهو

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسپ 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 کمپرسور

ظرفیت هوازی	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 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:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پرونده لشغال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

سایر

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

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

ب- ماشین آلات بارگیری

ردیف	نوع دستگاه	تعداد طبق طرح	تعداد در حال حاضر
۱	لودر		
۲	بیل مکانیکی		
۳	شاول		
۴	سایر		

مشخصات لودر

مشخصاب بیل مکانیکی

شماره:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معنده کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرگان:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پرونده لشغال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

## مشخصات شاول

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسپ 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 پرونده	تملیکی دارنده پرونده					

سایر

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

شماره:	برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور			رسانه: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین‌آلات			گروه: معادن سنگ روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:				نام و نام خانوادگی بازرس:
تاریخ بازدید:		پایه:	رسانه:	شمره پروانه اشتغال:
شماره کاداستر:		استان:		نام واحد محل بازرگانی:
درجه واحد:				نوع فعالیت:

ج- ماشین آلات باربری

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

## مشخصات کامیون یا کامیونت

مشخصات دامپ تراک

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشغال:	
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:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرگان:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشغال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
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
		تمیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تمیکی دارنده پروانه					

شماره:	برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:	نام و نام خانوادگی بازرگان:			
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:		شماره پروانه لشغال:
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
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)	قدرت باکت (مترا مکعب)	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)	قدرت باکت (مترا مکعب)	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:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشغال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

## مشخصات جرثقیل کارگاهی

سریال موتور	سریال بدنه	قدرت موتور (اسپ 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 موtor (اسپ 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
مترا مکعب در ساعت	لیتر در دقیقه		تملیکی پیمانکار	اجاره‌ای در اختیار دارنده پروانه	تملیکی دارنده پروانه			

شماره:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معنده کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرگان:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشغال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
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				

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:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معنده کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرگانی تجهیزات و ماشین آلات			گروه: معادن سنگ روپا
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرگان:		
تاریخ بازدید:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:	
شماره کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

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						

## ۵- 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 بازرگان:

پیوست:	شماره صفحه:	شماره فرم:
۲۳	۴-۳	

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن		
تاریخ:	موضوع: بازرسی مواد ناریه			گروه: معادن روباز		
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:				
تاریخ بازدیده	پایه	رسته:	شماره پروانه لشتعال:			
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 کانسنسنگ پیش‌بینی شده است؟			
		۲- آیا در طرح بهره‌برداری معدن، استفاده از مواد ناریه برای باطله‌برداری پیش‌بینی شده است؟			
		۳- آیا برای استخراج کانسنسنگ 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 (بر حسب کیلوگرم بر تن)					
باطله برداری	استخراج کانسنسنگ	نوع مواد ناریه	ردیف		
میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح				
		میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح	دینامیت	۱
				آنفو	۲
				باروت	۳
				امولایت	۴
				سایر (نام ماده منفجره)	۵

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

باطله‌برداری	استخراج کانسنسنگ	نوع عامل انفجار	ردیف
میانگین ۶ ماه گذشته	طبق طرح		
		کورتکس	۱
		نانل	۲
		سایر	۳

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی مواد ناریه			گروه: معادن روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدیده	پایه	رسته:	شماره پروانه لشتعال:	
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

## ۹- مصرف ویژه چاشنی (بر حسب عدد بر تن)

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

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

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج		گروه: معدن روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدیده	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

۱- کدام‌یک از روش‌های زیر در معدن مورد استفاده قرار می‌گیرد؟ (در ستون مربوط علامت × درج شود)		
فعلی	طبق طرح	شرح
		(Open pit mining) ۱-۱
		(Quarry mining) ۱-۲
		(Strip Mining) ۱-۳
		(Vaporization) ۱-۴
		(Solution mining) ۱-۵
		(Hydraulic mining) ۱-۶
		(Hand picking) ۱-۷
		(سایر (شرح داده شود) ۱-۸
۲- مشخصات راه‌های منتهی به کارگاه‌های استخراج:		
حداکثر شیب:	..... درجه	درصد
مجموع طول تقریبی راه‌ها:	..... متر	حداقل عرض:
۳- نسبت باطله‌برداری:		
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 درنظر گرفته شده است؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا طبق طرح محل مخصوصی در داخل معدن درنظر گرفته شده است؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
۵- محل انباشت کانسنت کم عیار (موقت):		
آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن درنظر گرفته شده است؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا طبق طرح محل مخصوصی در داخل معدن درنظر گرفته شده است؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله
آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود؟	<input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن		
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج			گروه: معادن روباز		
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:				
تاریخ بازدیده:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:			
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:				
درجه واحد:	نوع فعالیت:					

## ۶- محل انباشت کانسینگ قابل فروش (موقت):

- آیا طبق طرح محل مخصوصی در خارج از معدن درنظر گرفته شده است?  
 خیر       بله
- آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در خارج از معدن انباشته می‌شود?  
 خیر       بله
- آیا طبق طرح محل مخصوصی در د معدن درنظر گرفته شده است?  
 خیر       بله
- آیا در حال حاضر در محل مخصوصی در داخل معدن انباشته می‌شود?  
 خیر       بله

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

۹- تعداد کارگاه‌های در حال آماده‌سازی: ..... عدد	۸- تعداد کارگاه‌های استخراج فعال: ..... عدد
--	---

۱۰- تعداد کارگاه‌های استخراج غیرفعال یا رزرو: ..... عدد.

توضیح درباره علت غیر فعال بودن کارگاه‌ها:

۱۱- شبکه کلی (نهایی) معدن طبق طرح: ..... درجه      شبکه کلی فعلی معدن: ..... درجه

۱۲- عمق نهایی معدن طبق طرح: ..... متر      عمق فعلی معدن: ..... متر

## ۱۳- مشخصات کارگاه‌های استخراج

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

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: بازرسی شاخص‌های فنی استخراج			گروه: معادن روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدیده:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:	
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

۱۴- آیا روش استخراج زیرزمینی همزمان با روباز انجام می‌شود (برخلاف طرح)?	
<input type="checkbox"/> بلی	<input type="checkbox"/> خیر
توضیحات و اعلام نظر بازرس:	
امضا و مهر بازرس:	

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معنده کشور</b>		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		گروه:
شماره و تاریخ حکم مأموریت:	نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدیده:	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

۱- نوع مصرف مواد ناریه طی ۵ سال گذشته:

در پنج سال اخیر آتشیاری در معدن صورت نگرفته است 

سال بازرسی	یک سال قبل	۲ سال قبل	۳ سال قبل	۴ سال قبل	۵ سال قبل	مصرف مواد ناریه	٪
						(kg) دینامیت	۱
						(kg) آنفو	۲
						(kg) باروت	۳
						(kg) امولایت	۴
						چاشنی(عدد)	۵
						کورتکس (متر)	۶
						نائل (متر)	۷
						سایر	۸

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

معدن قادر مسئول فنی است  در گزارشات مسئول فنی ارائه نشده است 

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

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

اطلاعات موجود نیست  اطلاعات موجود است 

سال بازرسی	یک سال قبل	۲ سال قبل	۳ سال قبل	۴ سال قبل	۵ سال قبل	سال
						ماده معنده
						باطله

۴- واحد فرآوری و کانه آرایی: (واحدهای دانه‌بندی، آماده‌سازی، خردابیش و کانه‌آرایی)

واحد کانه‌آرایی و فرآوری دارد  قادر واحد کانه‌آرایی و فرآوری است 

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

پیوست:	شماره صفحه: ۲۹	شماره فرم: ۷-۳
--------	----------------	----------------

۵- برآورد بازرس از میزان استخراج واقعی

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>		رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: برآورد میزان تقریبی استخراج واقعی		گروه:
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:	
تاریخ بازدیده	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرسی:	
درجه واحد:	نوع فعالیت:		

 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	.....

۷- میزان استخراج براساس گزارش های نظارتی استان:

 اطلاعات موجود است اطلاعات موجود نیست

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- حفاری ویژه (m/ton)

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

شماره:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معنی کشور</b>			رسته: استخراج معدن																		
تاریخ:	موضوع: بازرگانی شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی			گروه: معدن روباز																		
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:																				
تاریخ بازدیده	پایه:	رسته:	شماره پروانه لشتعال:																			
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:																				
درجه واحد:	نوع فعالیت:																					
<p>۱- مقدار کانسنسگ استخراج شده طی ۳ ماه گذشته: ..... تن</p> <p>۲- مقدار کانسنسگ فروخته شده طی ۳ ماه گذشته: ..... تن</p> <p>۳- مقدار کانسنسگ انباسته شده سر معدن طی ۳ ماه گذشته ..... تن</p> <p>۴- مقدار باطله برداشته شده طی ۳ ماه گذشته: ..... تن</p> <p>۵- میانگین قیمت تمام شده محصول سرمعدن طی ۳ ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره‌بردار: ..... ریال بر تن توضیح:</p> <p>۶- میانگین قیمت فروش محصول سرمعدن طی ۳ ماه گذشته طبق اظهار نماینده بهره‌بردار: ..... ریال بر تن توضیح:</p> <p>۷- چه بخش‌هایی از عملیات بصورت پیمانکاری انجام می‌شود؟</p> <p>۸- میانگین آمار کارکنان طی ۳ ماه گذشته</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>جمع</th> <th>سرپرستی</th> <th>اداری</th> <th>خدماتی</th> <th>تولیدی</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>امانی</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>پیمانکار</td> </tr> </tbody> </table> <p>۹- میانگین راندمان تولید روزانه محصول (قابل فروش و غیرقابل فروش) طی ۳ ماه گذشته بر حسب تن بر نفر:  فقط بر حسب کارکنان تولیدی: .....  بر حسب مجموع کارکنان: .....</p> <p>۱۰- چه تعدادی از کارکنان بیمه نشده‌اند؟ ..... نفر</p> <p>۱۱- چنانچه در بین کارکنان افرادی مشاهده شده‌اند که فاقد گواهی‌نامه یا پروانه مهارت فنی طبق مقررات مربوط هستند توضیح داده شود:</p> <p>۱۲- از یک‌سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره آموزش اینمی را گذرانده‌اند؟ ..... نفر</p> <p>۱۳- از یک‌سال قبل تاکنون چند نفر از کارکنان دوره‌های آموزشی حرفه‌ای و تخصصی را گذرانده‌اند؟ ..... نفر</p>					جمع	سرپرستی	اداری	خدماتی	تولیدی							امانی						پیمانکار
جمع	سرپرستی	اداری	خدماتی	تولیدی																		
					امانی																	
					پیمانکار																	
امضا و مهر بازرس:	توضیحات و اعلام نظر بازرس:																					

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اعلام نواقص و معایب	گروه: معادن روباز

شماره و تاریخ حکم مأموریت:	نام و نام خانوادگی بازرس:
پایه (در زمینه نظارت):	شماره پروانه اشتغال:
کد کاداستر:	استان:
درجه واحد:	نام واحد محل بازرسی:
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؟  بله  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؟  بله  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؟  بله  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؟  بله  خیر

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

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اعلام نواقص و معایب	گروه: معادن روباز

**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

(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:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: اعلام نواقص و معایب	گروه: معادن روباز

**۶- شاخص‌های مدیریتی و اقتصادی**

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

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

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

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

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

مشکلاتی وجود دارد  هیچ مشکلی وجود ندارد

- سایر توضیحات

امضا و مهر بازرس

شماره:	<b>برنامه بازرگانی فعالیت‌های معنده کشور</b>			رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: وام‌های دریافتی در سال‌های گذشته			گروه: معادن روباز
شماره و تاریخ حکم مأموریت:		نام و نام خانوادگی بازرس:		
تاریخ بازدیده	پایه (در زمینه نظرارت):	رسته:	شماره پروانه اشتغال:	
کد کاداستر:	استان:	نام واحد محل بازرگانی:		
درجه واحد:	نوع فعالیت:			

### نوبت های وام دریافتی

۵	۴	۳	۲	۱	سال دریافت وام.....	
					جهت اکتشاف	مبلغ وام اکتشافی ( ده میلیون ریال )
					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:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: استخراج معدن
تاریخ:	موضوع: پیشنهادها	گروه: معادن روباز

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:
برای بهبود و ارتقاء فعالیت‌های این معدن از نظر کمی و کیفی چه پیشنهادهایی دارید؟		
امضا و مهر بازرس:		

شماره:	<b>برنامه بازرسی فعالیت‌های معدنی کشور</b>	رسته: عمومی
تاریخ:	موضوع: اعلام احتمال بروز خطر فوری در کارگاه	گروه: معادن روباز

نام مسئول فنی:	شماره شناسه:	نام واحد:
----------------	--------------	-----------

آیا لازم است انجام فعالیت جاری در کارگاه(ها) یا محل(های) تعیین شده تارفع یا اصلاح عوامل بروز خطر، فوراً متوقف شود؟

بلی  خیر

شرح موضوع(ها) و علت احتمال بروز خطر فوری و محل آن(ها):

تاریخ صدور حکم:	شماره حکم:	نام و نام خانوادگی بازرس:
مهر:	امضا:	شماره پروانه اشتغال: