

رؤسای محترم سازمان‌های نظام مهندسی معدن استان

موضوع: گزارش‌های مسئول فنی عملیات اکتشاف

با سلام و احترام؛

نظربه لزوم تکمیل گزارش‌های مسئول فنی در عملیات اکتشاف، پس از اخذ نظرات سازمان استان‌ها و برگزاری جلسات متعدد در گروه تخصصی زمین‌شناسی سازمان، بررسی در شورای مرکزی دوره هشتم و با مشارکت دفتر محترم اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت، ساختار گزارش‌های مسئول فنی عملیات اکتشافی برای گروه‌های مختلف مواد معدنی مطابق پیوست‌های شماره ۱ تا ۳ تدوین گردیده است.

از آنجایی که بالابردن کیفیت خدمات مهندسی و نظارت بر حسن اجرای خدمات، ترویج اصول فنی و مهندسی در عملیات اکتشاف و تنسيق امور مربوط به مشاغل و حرفه‌های فنی و مهندسی، از جمله اهداف و وظایف سازمان نظام مهندسی معدن می‌باشد، شایسته است دستور فرمایید تا فراهم شدن بستر الکترونیکی جهت ارسال گزارش‌های مسئولین فنی عملیات اکتشاف، کلیه گزارش‌ها مطابق با فرمت در نظر گرفته شده تکمیل و بصورت ماهانه به سازمان استان و اداره کل صمت استان ارسال گردد.

رضا بستامی
رئیس سازمان



رونوشت:

جناب آقای مهندس وجیه اله جعفری معاون محترم امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای مهندس امید کشاورز پور مدیرکل محترم اداره کل اکتشاف وزارت صنعت، معدن و تجارت: جهت استحضار و دستور
ابلاغ به ادارات کل صمت استان‌ها

تهران، خیابان استاد نجات الهی، خیابان اراک، پلاک ۶۰، کدپستی: ۱۵۹۸۹۴۳۷۱۳

تلفن: ۸۸۸۵۴۶۵۶-۸۸۸۵۴۶۷۶-۸۸۸۵۴۶۸۶-۸۸۹۳۲۲۱۵ فکس: ۸۸۸۵۴۶۳۶ Http://www.ime.org.ir Email: imepub@ime.org.ir



مدیرعامل محترم سازمان منطقه آزاد ماکو

جناب آقای رجبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خراسان رضوی
جناب آقای یادگار احمدی لیوانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سمنان
جناب آقای محمد بختیار خلیقی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کردستان
جناب آقای حسن شمس پور-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت چهارمحال و بختیاری
جناب آقای احسان جوی-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان غربی
جناب آقای خلیل قاسمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت هرمزگان
جناب آقای پارسا-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان جنوبی
جناب آقای جمیدرضا فلاح-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت خوزستان
جناب آقای صابر پرنیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی
جناب آقای امیرعلی مسیبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان زنجان
جناب آقای داود شهرکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت سیستان و بلوچستان
جناب آقای محسن دارابی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت کرمانشاه
جناب آقای رضا محمدرحیمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت ایلام
جناب آقای ایرانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل
جناب آقای شاهین آذری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان
جناب آقای محمد انصاری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان البرز
جناب آقای مهدی صفوی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت بوشهر
جناب آقای سیجانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت تهران
جناب آقای محمد کریمیانفر-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت خراسان شمالی
جناب آقای رستمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قزوین
جناب آقای اکبر ابدالی محمدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم
جناب آقای مهدی حسینی نژاد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کرمان
جناب آقای امیر تیمور موسویان-مدیر کل محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت کهگیلویه و بویراحمد
جناب آقای تیمور یورحیدری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گیلان
جناب آقای درویش علی حسن زاده-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت گلستان
جناب آقای جعفری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان لورستان

شماره: ۴۸۲۲۴۶۹
تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۲۲
پیوست: ندارد



جمهوری اسلامی ایران
وزارت صنعت، معدن و تجارت
سازمان جهش تولید با مشارکت مردم

معاونت امور معادن و صنایع معدنی
اداره کل اکتشاف
مدیرکل

جناب آقای نادعلی کهنسال-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
جناب آقای علی جودگی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت مرکزی
جناب آقای احمد شانیان-مدیر کل محترم اداره صنعت، معدن و تجارت استان همدان
جناب آقای محمدکاظم صادقیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت یزد
جناب آقای مسلم مروجی فرد-مدیر کل محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت جنوب کرمان
جناب آقای حمید رضا ایزدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت فارس
موضوع: ابلاغ گزارش های مسئول فنی عملیات اکتشاف

با سلام و احترام:

به پیوست تصویر نامه شماره ۸۸۶/۱۰۰/ص/۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۶ رئیس محترم سازمان نظام مهندسی معدن ایران با موضوع ابلاغ فرم های گزارش مسئول فنی عملیات اکتشاف ارسال می گردد.
خواهشمند است دستور فرمائید از این پس گزارش های مسئولین فنی صرفاً در قالب فرم های مذکور اخذ گردد.
شایان ذکر است ایجاد بستر الکترونیکی تهیه و اخذ برخط گزارش های مذکور در سامانه کداستر در دست اقدام می باشد و در متعاقب جهت بهره برداری ابلاغ خواهد شد.

احمد کشاورز پور
رئیس

رونوشت:

جناب آقای جعفری معاون امور معادن و صنایع معدنی، جهت استحضار
جناب آقای مهدی حمیدی، مدیرکل محترم دفتر بهره برداری معادن، جهت استحضار
جناب آقای صدقیه معاون محترم دفتر صنایع مواد پیشرفته
هادی حسینی بالایی، کارشناس محرم اداره کل اکتشاف

آدرس: ساختمان شهیدان مهری، خیابان نجابت الیاس - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۲۱ صندوق پستی: ۶۶۱۷۰۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@nimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

بسمه تعالی

فرم گزارش ماهانه مسئول فنی اکتشاف (گروه ۱ الی ۴) تاریخ تنظیم:

۱- مشخصات محدوده اکتشافی:

نام محدوده:	شماره شناسایی کاداستر:	مساحت پروانه اکتشاف: کیلومتر مربع
	شماره پروانه اکتشاف:	تاریخ پروانه اکتشاف:
مدت اعتبار پروانه اکتشاف:	ماده معدنی اصلی:	مرحله اکتشاف: شناسایی و پی جویی ☐ عمومی ☐ تفصیلی ☐
نوع ماده معدنی اصلی: طبقه: گروه:	ماده معدنی دوم:	
نوع ماده معدنی دوم: طبقه: گروه:	سایر مواد معدنی:	

۲- مشخصات دارنده پروانه اکتشاف:

نام و نام خانوادگی: آقای/خانم/شرکت	کد ملی/شناسه ملی:
آدرس:	تلفن ثابت:
کد پستی:	تلفن همراه:
پست الکترونیکی:	

۳- مشخصات مسئول فنی:

نام و نام خانوادگی: آقای/خانم	دارای پروانه اشتغال به شماره:	تاریخ:
کد ملی:	رسته:	زمینه اول:
شماره عضویت:		پایه:
		زمینه دوم:
آدرس:	تلفن ثابت:	
کد پستی:	تلفن همراه:	
پست الکترونیکی:		

۴- مشخصات قرارداد:

شماره ثبت قرارداد:	تاریخ ثبت قرارداد:	از تاریخ:	تا تاریخ:	به مدت:	ماه
--------------------	--------------------	-----------	-----------	---------	-----

۵- مشخصات محدوده اکتشافی:

مشخصات محدوده اکتشافی	کروکی موقعیت و راه دسترسی (تصویر دارای مختصات جغرافیایی و مقیاس)
فاصله از مرکز استان: (کیلومتر)	
فاصله از نزدیکترین شهر: (کیلومتر)	
فاصله از نزدیکترین روستا: (کیلومتر)	
طول جاده خاکی منتهی به محدوده اکتشافی: (کیلومتر)	

*مختصات جغرافیایی رئوس محدوده بر اساس پروانه اکتشاف می‌باشد.

تبصره: تصویر محدوده در Google Earth و جانمایی نزدیکترین روستا (در صورت امکان) به همراه کلیه عملیات اکتشافی انجام شده بر روی آن (تصویر دارای مقیاس و مختصات جغرافیایی چهارگوش باشد).

۶- نوع و مشخصات ماده معدنی به همراه کانی‌های فرعی، مشخصات کانسار، ابعاد و شکل آن (توده، رگه، لایه، امتداد، شیب، ضخامت، کیفیت و ...) و ویژگی‌های زمین‌شناسی محدوده اکتشافی به همراه تصاویر مربوطه:

۷- عملیات اکتشافی انجام شده:

انجام شده				پیش بینی طرح			نوع و شرح عملیات	
هزینه انجام شده از ابتدا (هزار ریال)	درصد پیشرفت از ابتدا تا کنون (%)	هزینه انجام در این ماه (هزار ریال)	درصد پیشرفت در این ماه (%)	هزینه (هزار ریال)	حجم	واحد		
						فقره	جمع آوری اطلاعات پایه	
						فقره	مطالعات دفتری اولیه	مطالعه و ارزیابی کلیه اطلاعات جمع آوری شده
						فقره		برنامه ریزی جهت انجام مطالعات زمین شناسی، ژئوفیزیکی، ژئوشیمیایی و حفاریات سطحی
						کیلومتر	راهسازی	تسطیح و مرمت
						کیلومتر		احداث
						کیلومتر		کوهبری
						هکتار	نقشه زمین شناسی- معدنی	مقیاس ۱:۱۰۰۰
						هکتار		مقیاس ۱:۵۰۰
						هکتار	نقشه توپوگرافی	مقیاس ۱:۱۰۰۰
						هکتار		مقیاس ۱:۵۰۰
						حلقه	سطحی	چاهک
						رشته		ترانشه
						رشته		سینه کار
						حلقه		تونل
						متر	عمقی	گمانه (مغزه گیری)
						متر		گمانه (پودری RC)
						متر		گمانه (پودری)
						متر	چالزنی	
						فقره	انفجار	
						عدد	آماده سازی و آنالیز نمونه های حاصل از حفاریات و احداث سینه کار	ژئوشیمیایی روش ۱
								ژئوشیمیایی روش ۲
								ژئوشیمیایی روش ۳
								مطالعات پتروگرافی
								مطالعات مینرالوگرافی
								مطالعات فیزیکی
						تن	نمونه برداری و انجام مطالعات تست های صنعتی، نیمه صنعتی و تکنولوژیکی و فرآوری	
						فقره	مطالعات دفتری نهایی	انجام مطالعات آب شناسی، آب زمین شناسی، زیست محیطی و ژئومکانیکی

						مدل سازی، ارزیابی ذخیره، رده بندی ذخایر معدنی، تعیین عیار میانگین و حد نهایی معدن	
					فقره	امکان سنجی و ارزیابی فنی - اقتصادی	
					فقره	تدوین گزارش پایان عملیات اکتشاف	

اسناد و مدارک عملیات فوق به پیوست و مورد تأیید می باشد.

۸- باطله برداری و آشکارسازی ماده معدنی:

حجم	واحد	باطله برداری و آشکارسازی ماده معدنی
	تن	میزان باطله برداری و آشکارسازی
	تن	میزان ماده معدنی حاصل از انفجار
	تن	میزان ماده معدنی حمل شده

۹- موقعیت عملیات اکتشافی:

ردیف	نوع عملیات	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی	توضیحات
۱	احداث سینه کار			
۲	ترانشه			
۳	چاهک			
۴	گمانه			
۵	سایر (چال / اوکلون / تونل / رخنمون ها / و)			

۱۰- ماشین آلات و تجهیزات:

ردیف	نوع و مشخصات	پیش بینی شده در طرح	تعداد روز بکار گرفته شده	نوع سوخت مصرفی	میزان سوخت مصرفی	ساعات کارکرد	توضیحات
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							

۱۱- نیروی انسانی:

عنوان	سرپرستی	فنی و مستقیم	خدماتی و پشتیبانی
پیش بینی طرح اکتشاف			
بکارگیری شده			

۱۲- نکات ایمنی و بهداشتی و زیست محیطی و انرژی (HSEE):

--

۱۳- اظهارنظر در خصوص انطباق عملیات با طرح مصوب:

مشکلات		پیشنهادهای
۱		
۲		
۳		
۴		
موارد عدم انطباق		دلایل توجیهی

۱۳- مجموع مدت روزهای کاری در ماه مورد گزارش: تاریخ بازدید قبلی: تاریخ بازدید فعلی:

رونوشت: سازمان نظام مهندسی معدن استان ☐ اداره کل صنعت و معدن تجارت استان ☐ دارنده پروانه اکتشاف ☐

مهر و امضاء

مسئول فنی اکتشاف