

بسمه تعالی

شماره : ۱۴۰۵/۱۰۰/۸۹
تاریخ : ۱۴۰۵/۰۱/۲۰
پیوست : دارد

سازمان نظام مهندسی معدن ایران
Iranian Mining Engineering Organization



روسای محترم سازمان‌های نظام مهندسی معدن ۳۱ استان
موضوع: ابلاغ فرمت گزارش مسئول ایمنی معادن (روبار، زیر زمینی، روباز - زیرزمینی)

با سلام و احترام؛

با عنایت به اهمیت و ضرورت ارتقای سطح ایمنی در معادن کشور، یکپارچه‌سازی و استانداردسازی روند گزارش‌دهی و همچنین به منظور نظارت دقیق‌تر بر عملکرد ایمنی در معادن، بر اساس نظرات اخذ شده از سازمان استان‌ها، بررسی و جمع‌بندی در گروه تخصصی معدن به پیوست سه فقره «فرم نهایی گزارش ماهانه مسئول ایمنی معدن» به تفکیک نوع فعالیت معدنی شامل موارد زیر، که در جلسه مورخ ۱۴۰۴/۱۲/۲۵ شورای مرکزی به تصویب رسیده است جهت اجرا ابلاغ می‌گردد:

۱. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی - معادن روباز

۲. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی - معادن زیرزمینی

۳. فرم گزارش ماهانه مسئول ایمنی - کلی (روبار - زیرزمینی)

شایسته است دستور فرمایید در اسرع وقت و به طریق مقتضی نسبت به اطلاع‌رسانی مراتب به کلیه بهره‌برداران، مسئولین فنی و مسئولین ایمنی معادن آن استان اقدام گردد. بدیهی است از تاریخ ابلاغ این نامه، کلیه مسئولین ایمنی معادن موظف‌اند گزارش‌های ماهانه خود را صرفاً در قالب این فرم‌های استاندارد تکمیل نموده و به مراجع ذی‌ربط ارائه نمایند.

رضا بستامی
رئیس سازمان

رونوشت:

جناب آقای مهندس وجیه‌اله جعفری معاون امور معادن و صنایع معدنی وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای مهندس کاوس قاسمی سرپرست محترم دفتر نظارت بر معادن وزارت صمت: جهت استحضار و دستور ابلاغ به ادارات کل صمت استان‌ها
جناب آقای مهندس مهدی حمیدی مدیرکل محترم دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صمت: جهت استحضار
جناب آقای دکتر علی مظفری مدیرکل محترم بازرسی کار وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی: جهت استحضار و دستور ابلاغ به ادارات کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان‌ها
جناب آقای مهندس هدایت اسدی دبیر محترم اجرایی شورای مرکزی: جهت اطلاع

تاریخ : ۱۴۰۵/---/---
 شماره : ---/---
 پیوست : ---

به نام خدا
 سازمان نظام مهندسی معدن

فرم گزارش مسئول
 ایمنی معدن

گزارش ماهانه مسئول ایمنی معدن مربوط به ماه سال

(۱) اطلاعات کلی: (این بخش از فرم باید به صورت هوشمند درج شود یا برای اولین بار که ثبت شد تغییر نکند)				
۱-۱ نام معدن:				
۲-۱ شماره و تاریخ صدور پروانه یا مجوز:				
۳-۱ مدت اعتبار پروانه یا مجوز:				
۴-۱ میزان استخراج سالیانه (تن):				
۵-۱ کد شناسه معدن در سامانه کاداستر:				
۶-۱ درجه معدن:				
۷-۱ نوع معدن (روباژ، زیرزمینی غیرزغال سنگ، زیرزمینی زغال سنگ، سنگ تزئینی و نما)				
۸-۱ ماده معدنی اصلی (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):				
۹-۱ ماده معدنی دوم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):				
۱۰-۱ ماده معدنی سوم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):				
۱۱-۱ ماده معدنی چهارم: (نوع، کیفیت، عیار، وزن مخصوص):				
۱۲-۱ میزان ذخیره قطعی (طبق پروانه یا مجوز) (تن):				
۱۳-۱ میزان ذخیره احتمالی (طبق پروانه یا مجوز) (تن):				
(۲) مشخصات دارنده پروانه بهره برداری یا عملیات معدن				
نام و نام خانوادگی/شرکت: شماره شناسنامه/ثبت: تاریخ تولد/ثبت:				
محل صدور: کد ملی/کد اقتصادی: آدرس:				
تلفن تماس: نمابر: کد پستی: پست الکترونیک (E-mail):				
(۳) مشخصات مسئول ایمنی معدن				
نام: نام خانوادگی: شماره عضویت:				
سازمان نظام مهندسی معدن استان: دارنده پروانه اشتغال در رشته: با پایه:				
در زمینه: و پایه: در زمینه:				
شماره و تاریخ اخذ گواهینامه دوره ایمنی در معادن: مورخ:				
تاریخ عقد قرارداد:				
تاریخ تهیه گزارش:				
آدرس: شماره تلفن: نمابر: کد پستی:				
پست الکترونیکی (E-mail):				
(۴) مجموع مدت کار معین در ماه مورد گزارش				
تعداد روز در ماه:	تعداد شیفت در روز:	تعداد شیفت در ماه:	میانگین ساعت در روز:	میانگین ساعت در ماه:

تاریخ : ۱۴۰۵/---/---
 شماره : ---/---/---
 پیوست : ---

به نام خدا
 سازمان نظام مهندسی معدن

فرم گزارش مسئول
 ایمنی معدن

۵) آمار پرسنلی

شرح	تولیدی (مهندسی، تکنسین و کارگران فنی)		خدماتی، پشتیبانی و متفرقه		اداری		جمع	
	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود	مطابق طرح	وضعیت موجود
زیر دیپلم و دیپلم								
فوق دیپلم								
لیسانس								
فوق لیسانس								
دکتری								
جمع								

۶) پایداری سینه کارهای استخراج در معادن سطحی:

نام یا شماره کارگاه یا سینه کار	تعداد پله ها	مشخصات پله (ها)				پایداری		آیا فعالیت مطابق طرح بهره برداری است؟	
		میانگین ارتفاع (متر)	میانگین طول (متر)	میانگین عرض (متر)	شیب نسب به افق (درجه) ((درجه))	روش پایداری سازی	پایدار است؟	بلی	خیر

اظهار نظر ایمنی در خصوص سینه کارها (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره برداری، ضوابط فنی، دستورالعمل ها و سایر ضوابط مربوطه):

۷) پایداری حفريات زیرزمینی:

مشخصات	تعداد	نوع نگهداری	وضعیت پایداری
بازکننده های افقی			
بازکننده های قائم			
بازکننده های شیب دار			
حفريات فرعی	افقی		
	قائم		
	شیب دار		
کارگاه های استخراج فعال	در حال استخراج		
	در حال آماده سازی		
آیا حفريات مطابق طرح بهره برداری صورت گرفته است؟			

اظهار نظر ایمنی در خصوص حفاریات زیرزمینی (اصول فنی استخراج مطابق با طرح بهره‌برداری، ضوابط فنی، دستورالعمل‌ها و سایر ضوابط مربوطه):

۸) مشخصات راه‌ها:

ردیف	راه (منتهی به کارگاه استخراج)	حداکثر شیب (درجه)	حداقل عرض (متر)	اظهار نظر در خصوص رعایت نکات ایمنی

۹) آموزش و فرآیند کار

۹-۱) آیا به کارگران آموزش لازم در بدو خدمت در خصوص کار محوله و نحوه استفاده از وسایل حفاظت انفرادی داده شده است؟

بلی ☐ خیر ☐

۹-۲) آیا تجهیزات ایمنی نظیر کفش کار، کلاه ایمنی، دستکش مناسب کار، گوشی مناسب، ماسک و عینک مناسب با توجه به نیاز در اختیار کارگران قرار گرفته است؟

بلی ☐ خیر ☐

۹-۳) آیا علائم هشدار دهنده و یا برچسب‌های اعلام خطر در محل‌های مناسب نصب گردیده است؟

بلی ☐ خیر ☐

۹-۴) آیا پرسنل از وسایل حفاظت و ایمنی فردی که در اختیار دارند، استفاده می‌کنند؟

بلی ☐ خیر ☐

۹-۵) در معادن زغالسنگ خود نجات و آموزش لازم در اختیار کارگران قرار گرفته است؟

بلی ☐ خیر ☐

۹-۶) تابلوهای آموزشی جهت بالا بردن اطلاعات پرسنل برای رعایت اصول حفاظتی و ایمنی در محل‌های مناسب نصب شده است؟ بلی ☐ خیر ☐

۹-۷) آیا عملیات معدنی و فرآیند کار منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱ الی ۵۳) می‌باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۰) اطفاء و حریق

۱۰-۱) آیا وسایل اطفاء حریق متناسب با نوع حریق احتمالی در محیط موجود می‌باشد؟ بلی ☐ خیر ☐

۱۰-۲) آیا کارکنان آموزش لازم در خصوص کار یا نحوه استفاده از وسایل اطفاء حریق را دیده‌اند؟ بلی ☐ خیر ☐

۱۰-۳) آیا مفاد مواد ۴۴۰ الی ۴۶۷ قانون حفاظت و ایمنی در معادن در معدن فوق رعایت شده است؟ بلی ☐ خیر ☐

اظهاری نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۱) حمل و نقل و بارگیری

۱۱-۱) آیا جاده دسترسی به معدن دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۲) آیا تونل ها و دسترسی های زیرزمینی دارای عرض و شیب مناسب جهت عبور و مرور ماشین آلات مورد استفاده می باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۳) آیا سکوها ی بارگیری دارای شرایط مناسب (عرض-ارتفاع) می باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۴) آیا روش های بارگیری متناسب با نوع فعالیت انتخاب شده است؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۵) آیا وسایل بالا برنده در ظرفیت مجاز مورد استفاده قرار می گیرند؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۶) آیا ظرفیت مجاز بار بر روی ماشین آلات مشخص شده است؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۷) آیا اپراتورهای استفاده کننده از ماشین آلات معدنی دارای گواهینامه معتبر کار با دستگاه می باشند؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۱-۸) آیا سیستم حمل و نقل و باربری منطبق با قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۱۹۱ الی ۲۷۷) می باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

اظهاری نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۲) روشنایی و برق

۱۲-۱) در صورت استفاده از انرژی الکتریکی آیا کابل های انتقال برق و تابلوها و اتصالات آن متناسب انتخاب شده است؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۲-۲) آیا محلهای نصب و عبور کابل های برق مناسب انتخاب شده اند؟

بلی ☐

خیر ☐

۱۲-۳) آیا کابل های برق در مقابل آب، گاز و سایر عوامل خارجی عایق بندی (ایزوله) شده اند؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۲-۴) آیا میزان نور برای انجام کار ایمن و راحت کافی است؟

بلی ☐ خیر ☐

۱۲-۵) آیا روشنایی و تاسیسات برقی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۳۳۷ الی ۳۵۶ و مواد ۳۶۷ الی ۴۳۹) می باشد؟

بلی ☐ خیر ☐

اظهاری نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):

۱۳- ماشین آلات معدنی ۱۳-۱) آیا ماشین آلات معدنی در معدن زغالسنگ دارای استاندارد لازم (ضد گریزو) می باشند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۳-۲) آیا ماشین آلات معدنی در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۵۴ الی ۷۹) مورد استفاده قرار می گیرند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۳-۳) آیا رانندگان دارای گواهینامه ویژه میباشند. بلی ☐ خیر ☐ اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):	
۱۴) تهویه (معادن زیرزمینی) ۱۴-۱) آیا معدن طرح تهویه مصوب دارد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۲) آیا طرح تهویه معدن به روزرسانی ۶ ماهه انجام شده است؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۳) آیا راههای خروجی مناسب وجود دارد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۴) آیا راههای خروجی با علائم راهنما مشخص شده است؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۵) آیا وسایل تهویه هوای مناسب و مورد نیاز وجود دارد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۶) آیا در صورت وجود وسایل تهویه هوا آنان به شکل موثر کار می کنند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۷) آیا معدن دارای نقشه تهویه مورد تایید و استاندارد می باشد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۸) آیا معدن دارای مسئول تهویه صلاحیت دار می باشد؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۴-۹) آیا سیستم تهویه معدن منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۲۷۸ الی ۳۳۶) می باشد؟ بلی ☐ خیر ☐ اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):	
۱۵) مواد ناریه و آتشباری ۱۵-۱) در صورت انجام عملیات آتشباری در معدن، آیا عملیات فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۹۷ الی ۱۹۰) می باشد؟ بلی ☐ خیر ☐ اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):	
۱۶) کمکهای اولیه پزشکی ۱۶-۱) آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه در محلهای مناسب و قابل دسترسی کارکنان قرار گرفته است؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۶-۲) آیا کارکنانی که به مسایل کمکهای اولیه آشنایی دارند، در هر شیفت کاری حضور دارند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۶-۳) آیا لوازم و تجهیزات کمکهای اولیه بعد از مصرف با لوازم جدید جایگزین می گردند؟ بلی ☐ خیر ☐ ۱۶-۴) آیا کمکهای اولیه و نجات در معدن فوق منطبق بر مقررات ذکر شده در قانون حفاظت و ایمنی در معادن (مواد ۴۶۸ الی ۴۷۵) می باشد؟ بلی ☐ خیر ☐ اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):	

(۱۷) امکانات بهداشتی و رفاهی			
۱۷-۱) آیا موارد ذیل به شکل مناسب در معدن فراهم شده است؟			
☐ سرویس بهداشتی	☐ حمام	☐ آب آشامیدنی	
☐ کمد لباس	☐ اتاق تعویض لباس	☐ محل استراحت کارکنان	☐ غذاخوری
۱۷-۲) آیا مواد ۳۵۸ الی ۳۶۵ قانون حفاظت و ایمنی در معادن، در معدن فوق رعایت می گردد؟ ☐ بلی ☐ خیر			
اظهار نظر ایمنی (توضیحات، مغایرت و نواقص):			
(۱۸) اعلام نظر ایمنی در ارتباط با سیستم آبکشی:			
(۱۹) آمار حوادث ناشی از کار در ماه جاری			
فوت نفر نقص عضو: نفر جراحات یا بستری بیش از سه روز: نفر درمان سرپایی: نفر			
(۲۰) دفتر و سایر مدارک ذیل در سر معدن موجود است؟			
☐ دفتر ثبت روزانه حوادث	☐ دفتر ثبت روزانه اقدامات ایمنی	☐ لیست حضور و غیاب	☐ تر ثبت اقدامات بهداشتی
☐ آیین نامه ایمنی معادن	☐ نقشه های تهویه: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه)	☐ نقشه رفع سوانح: (تاریخ تهیه کمتر از شش ماه)	
☐ طرح بهره برداری مصوب با آخرین تغییرات و اصلاحات		☐ تصویر پروانه (مجوز) بهره برداری	
اظهار نظر ایمنی در ارتباط با دفتر و سایر مدارک:			
(۲۱) در صورت نیاز عکس از موارد ایمنی معدن (نواقص) پیوست شود.			
(۲۲) موقعیت جغرافیایی معدن همراه با کروکی راه دسترسی:			
نام و نام خانوادگی مسئول ایمنی معدن:			
مهر و امضا			
گیرندگان گزارش:			
▪ دارنده پروانه بهره برداری یا نماینده وی جهت استحضار ▪ اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان جهت استحضار ▪ سازمان نظام مهندسی معدن استان جهت استحضار			

شماره: ۸۴۸۵۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

پیوست: ندارد

فوریت: عادی



معاونت امور معادن و صنایع معدنی
معاون وزیر

"اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی"

مدیران کل محترم ۳۱ استان و جنوب کرمان

موضوع: فرم صدور مجوز آغاز شیفیت کاری معادن روباز

با سلام و احترام:

به پیوست فرم صدور مجوز آغاز شیفیت کاری معادن روباز ارسال می گردد، مقتضی است دستور فرمایید مسئولین ایمنی معادن قبل از آغاز شیفیت کاری نسبت به تکمیل فرم اقدام و نسخه ای از آن را در سر معدن قرار دهند. با فراهم شدن بستر لازم در سامانه کاداستر، مراتب به صورت سیستمی ثبت خواهد شد.
به استناد ماده (۱۰۴) آیین نامه اجرایی قانون معادن، در معادنی که دارای حداقل (۲۵) نفر کارگر باشند، باید یک نفر ذیصلاح به عنوان مسؤول ایمنی تعیین شود. در معادنی که کمتر از (۲۵) نفر کارگر دارند این مسؤولیت به عهده اشخاص دارای مجوز صلاحیت نظام مهندسی معدن و یا سرپرست معدن است.

وجیه اله جعفری

رونوشت:

جناب آقای دکتر مظفری، مدیرکل محترم بازرسی کار-وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی، جهت استحضار و صدور دستور مقتضی.
جناب آقای دکتر بستمی، رئیس محترم سازمان نظام مهندسی معدن ایران، جهت استحضار و صدور دستور مقتضی.
جناب آقای قاسمی، مدیرکل محترم دفتر نظارت بر معادن

شماره: ۸۴۸۵۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

پیوست: ندارد

فوریت: عادی



معاونت امور معادن و صنایع معدنی
معاون وزیر

"اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی"

فرم صدور مجوز آغاز شیفت کاری معدن
(مختص معادن روباز)

- (۱) تاریخ:
(۲) ساعت تکمیل فرم:
(۳) نام معدن:
(۴) کد کاداستر:
(۵) نام و نام خانوادگی مسئول ایمنی:
(۶) نام و نام خانوادگی مسئول فنی یا نماینده ذیصلاح معرفی شده از سوی وی:
(۷) نام و نام خانوادگی سرپرست شیفت معدن:
(۸) شیفت معدن:
(۹) وضعیت جوی: آفتابی ☐ ابری ☐ بارانی ☐ رعد و برق ☐ گرد و غبار ☐ برفی/یخبندان ☐ مه آلود ☐ وزش باد شدید ☐
(۱۰) شرایط جوی مانع انجام عملیات است. بله ☐ خیر ☐

الف) وضعیت محیط کار

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
۱	دیواره‌ها و پله‌های معدن فاقد علائم ریزش، ترک یا ناپایداری هستند؟	☐	☐	
۲	جاده و رمپ‌های معدن ایمن و قابل تردد هستند؟	☐	☐	
۳	تابلوها و علائم هشدار دهنده در مسیرها نصب و خوانا هستند؟	☐	☐	
۴	مسیرها زهکشی و کف معدن عاری از آبگرفتگی یا لغزندگی است؟	☐	☐	
۵	برم‌های حفاظتی در مسیر تردد ماشین‌آلات مناسب هستند؟	☐	☐	
۶	سینه کارهای غیرفعال مسدود شده است؟	☐	☐	
۷	آیا در شیفت کاری انفجار انجام می‌شود؟ محل ذخیره‌سازی مواد منفجره و منطقه آتش‌باری برنامه‌ریزی‌شده، محصور و علامت‌گذاری شده است (در صورت وجود آتش‌باری در این شیفت).	☐	☐	
۸	چیدمان بلوک‌های استخراجی سنگ‌ها در وضعیت پایدار و مناسب است؟	☐	☐	
۹	دپوی باطله براساس ضابطه، از ایمنی و پایداری برخوردار است؟	☐	☐	
۱۰	آیا کانکس‌ها از وضعیت مناسبی برخوردار می‌باشد؟	☐	☐	
۱۱	آیا روشنایی محیط کار مناسب است؟	☐	☐	

ب) ماشین‌آلات و تجهیزات

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
------	----------------	-----	-----	---------

آدرس (ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

شماره: ۸۴۸۵۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

پیوست: ندارد

فوریت: عادی



معاونت امور معادن و صنایع معدنی

معاون وزیر

"اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی"

۱	☐	☐	تجهیزات و ماشین آلات اصلی توسط اپراتورها بازدید و پیش‌راهنمایی شده‌اند؟
۲	☐	☐	خرابی بحرانی در ترمز، فرمان، لاستیک یا سیستم هشدار گزارش شده است؟
۳	☐	☐	تجهیزات اطفای حریق ماشین آلات، موجود و آماده استفاده هستند؟
۴	☐	☐	تجهیزات اطفای حریق ثابت معدن (کپسول‌های مستقر در کارگاه، ایستگاه‌های آتش‌نشانی) در دسترس، شارژ و تاریخ استفاده از آن دارای اعتبار است؟
۵	☐	☐	رعایت مقررات فنی و ایمنی در زمان بارگیری و باربری و استقرار تجهیزات و ماشین آلات و موقعیت قرارگیری راننده (اپراتور) و کاربر بدرستی انجام شده است؟
۶	☐	☐	تعمیر ماشین آلات در خارج از جبهه کار اصلی محل عملیات و به صورت ایمن صورت می‌پذیرد؟
۷	☐	☐	تجهیزات و ماشین آلات از حفاظ ایمنی برخوردار است؟
۸	☐	☐	چراغ‌های هشدار و فلاشرهای ماشین آلات در شب فعال است و پرچم بلند هشدار طی روز نصب شده است؟

ج) نیروی انسانی

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
۱	جلسه توجیهی فنی و ایمنی ابتدای شیفت برگزار شده است؟	☐	☐	
۲	خطرات ویژه امروز به کارگران اعلام شده است؟	☐	☐	
۳	کنترل کارگران به لحاظ عدم حمل اشیاء غیرمجاز و نامتعارف و ممنوعه صورت گرفته است؟	☐	☐	
۴	کارگران مجهز به تجهیزات حفاظت فردی هستند؟	☐	☐	
۵	افراد غیرمجاز یا فاقد صلاحیت در محل عملیات حضور دارد؟	☐	☐	
۶	لیست حضور و غیاب کارگران شیفت تکمیل و تعداد و ترکیب نیروی انسانی شیفت حاضر با برنامه عملیاتی مطابقت دارد؟	☐	☐	
۷	کارگران جدیدالورود یا جابه‌جا شده با مسیرهای خروج اضطراری و نقاط تجمع آشنا شده‌اند؟	☐	☐	
۸	آیا وظیفه محوله به کارگران بالاخص کارگران جدیدالورود متناسب با نوع آموزش و گواهی صلاحیت حرفه‌ای می‌باشد؟	☐	☐	
۹	آیا کارگران از سلامتی و هوشیاری کامل برخوردار و فاقد هرگونه خستگی و خواب‌آلودگی هستند؟	☐	☐	
۱۰	آیا کارگران لباس متناسب با نوع کار را پوشیده‌اند؟	☐	☐	
۱۱	آیا عدم استقرار کارگر در سینه کار استخراجی و عدم حضور راننده در روی تریلی یادآوری شده است؟	☐	☐	

د) آمادگی شرایط اضطراری

آدرس (ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

شماره: ۸۴۸۵۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

پیوست: ندارد

فوریت: عادی



معاونت امور معادن و صنایع معدنی
معاون وزیر

"اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی"

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
۱	سیستم ارتباطی معدن فعال است؟	☐	☐	
۲	تجهیزات کمک‌های اولیه در دسترس هستند؟	☐	☐	
۳	مسیرهای خروج اضطراری باز و قابل استفاده هستند؟	☐	☐	
۴	برنامه واکنش در شرایط اضطراری (نقشه مسیرهای خروج، شماره تماس اورژانس، محل تجمع) در معرض دید و در اختیار سرپرست شیفت قرار دارد.			

هـ) کنترل در شیفت بعدی (دو/سه شیفت)

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
۱	گزارش شیفت قبل مطالعه و بررسی شده است؟	☐	☐	
۲	کلیه امور ناتمام، خطرات اعلام شده یا هشدارهای حل نشده در شیفت قبل برطرف شده‌اند یا برنامه اصلاحی دارند؟	☐	☐	
۳	نقاط بحرانی اعلام شده از سوی سرپرست شیفت قبل (مثلاً ریزش موضعی، ترک جدید، لغزندگی) بازدید و رفع خطر شده‌اند؟	☐	☐	
۴	تعداد و وضعیت ماشین آلات تحویلی (سالم، خراب، در تعمیر) با گزارش شیفت قبل مطابقت دارد؟	☐	☐	
۵	جلسه تحویل شفاهی بین سرپرستان شیفت قبل و جدید برگزار شده و نکات کلیدی منتقل شده است؟	☐	☐	

و) کنترل نهایی مسئول ایمنی

ردیف	شرح مورد کنترل	بلی	خیر	توضیحات
۱	آیا خطر بحرانی که موجب توقف عملیات گردد، شناسایی شده است	☐	☐	

ز) نتیجه ارزیابی

- ☐ مجوز آغاز شیفت صادر می‌شود.
- ☐ مجوز آغاز شیفت با اعمال محدودیت صادر می‌شود.
- ☐ مجوز آغاز شیفت با تاخیر ساعت صادر می‌شود.
- ☐ مجوز آغاز شیفت صادر نمی‌شود.

آدرس (ساختمان شهیدان مهری): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴

شماره: ۸۴۸۵۳۲۱

تاریخ: ۱۴۰۵/۰۵/۳۱

پیوست: ندارد

فوریت: عادی



معاونت امور معادن و صنایع معدنی
معاون وزیر

"اقتصاد مقاومتی در سایه وحدت ملی و امنیت ملی"

توضیحات:

محدودیتها / اقدامات اصلاحی:

شرح	مسئول	اقدام اصلاحی	مهلت (تا پایان شیفت / حداکثر ۲۴ ساعت)
خطر/نقص	پیگیری	موردنیاز	

زمان بازبینی مجدد (در صورت صدور با محدودیت)

تأیید مسئول ایمنی:

تأیید مسئول فنی:

تأیید سرپرست شیفت:

نکات اجرایی

- (۱) در صورت مثبت بودن گزینه بند (الف-۱۰) و یا بند (و)، صدور مجوز باید متوقف تا خطر مرتفع گردد.
- (۲) فرم نباید در دفتر تکمیل شود؛ مسئول ایمنی باید قبل از امضا حداقل یک بازدید میدانی از جبهه کار، مسیرهای حمل و ماشین آلات فعال انجام دهد.
- (۳) سوابق فرمها حداقل یک سال نگهداری شوند و به محض الکترونیکی شدن، در سامانه ثبت شود.
- (۴) چک لیستهای تخصصی ماشین آلات، برق، آتش نشانی و مواد ناریه باید در فرمهای جداگانه روزانه/هفتگی نگهداری شوند و در این فرم فقط نتیجه نهایی آنها لحاظ گردد.
- (۵) این فرم تنها پس از بازدید میدانی از جبهه کار، رمپها و ماشین آلات فعال توسط مسئول ایمنی تکمیل گردد.

آدرس (ساختمان شهیدان مهري): خیابان نجات الهی - خیابان سمیه غربی - پلاک ۲۶۸
تلفن: ۸۱۷۷۱ فکس: ۸۸۸۰۷۰۳۱ صندوق پستی: ۴۶۱۷/۱۵۸۷۵ کد پستی: ۱۵۹۹۶۹۱۳۷۹
آدرس اینترنتی: <http://www.mimt.gov.ir> پست الکترونیک: info@mimt.gov.ir مرکز یکپارچه پاسخگویی: ۱۲۴