



ورود به دفتر شرکت معادن منگنز ایران
شماره: ۰۲۶۰۵۱۲
تاریخ: ۱۴۰۲/۰۹/۲۸

سازمان منطقه آزاد چابهار
سازمان منطقه آزاد قشم
سازمان منطقه آزاد ارس
سازمان منطقه آزاد ماکو

جناب آقای ایرانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان اردبیل
جناب آقای شاهین آذری-سرپرست محترم صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان
جناب آقای محمد انصاری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان البرز
جناب آقای رضا محمدرحیمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان ایلام
جناب آقای محمد جعفر عظیمایی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی
جناب آقای عبدالحمید سرتیپی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان آذربایجان غربی
جناب آقای مهدی صفوی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان بوشهر
جناب آقای محمود سیجانی-مدیر کل محترم صنعت معدن و تجارت استان تهران
جناب آقای مسلم مروجی فرد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت جنوب استان کرمان
جناب آقای فضل ا... رحمتی-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان چهارمحال و بختیاری
جناب آقای آریافر-مدیر کل محترم صنعت معدن و تجارت استان خراسان جنوبی
جناب آقای امیر رضا رجبی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
جناب آقای حسین حاجی بگلو-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان خراسان شمالی
جناب آقای حمیدرضا فلاح-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان خوزستان
جناب آقای مجید گلشنی منفرد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان زنجان
جناب آقای یادگار احمدی لیوانی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سمنان
جناب آقای ایرج حسن پور-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان سیستان و بلوچستان
جناب آقای حمید رضا ایزدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان فارس
جناب آقای رستمی-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان قزوین
جناب آقای اکبر ابدالی محمدی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان قم
جناب آقای محمد بختیار خلیقی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کردستان
جناب آقای مهدی حسینی نژاد-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کرمان
جناب آقای محسن دارابی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان کرمانشاه
جناب آقای امیر تیمور موسویان-سرپرست محترم اداره کل صنعت، معدن و تجارت استان کهگیلویه و بویراحمد
جناب آقای درویش علی حسن زاده-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان گلستان
جناب آقای تیمور پورحیدری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان گیلان
جناب آقای بهمن جعفری-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان لرستان
جناب آقای نادعلی کهنسال-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مازندران
جناب آقای علی جودکی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان مرکزی
جناب آقای خلیل قاسمی-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان هرمزگان
جناب آقای احمد شانیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان همدان
جناب آقای محمدکاظم صادقیان-مدیر کل محترم صنعت، معدن و تجارت استان یزد
موضوع: تعیین حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲



باسلام و احترام؛

موضوع تعیین حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲ در جلسات مورخ ۱۴۰۲/۳/۹، ۱۴۰۲/۳/۲۳، ۱۴۰۲/۴/۶، ۱۴۰۲/۴/۲۰، ۱۴۰۲/۵/۳، ۱۴۰۲/۵/۱۷ و ۱۴۰۲/۵/۳۱ شورای عالی معادن مطرح گردید که با عنایت به تبصره ۴ ماده ۱۲ قانون معادن رأی قطعی و لازم الاجرای شورا طبق شرح ذیل جهت اقدام لازم ارسال می گردد.

«درخواست معاونت معادن و فرآوری مواد دایر بر تعیین حقوق دولتی مواد معدنی در سال ۱۴۰۲ در جلسات مورخ ۱۴۰۲/۳/۹ و ۱۴۰۲/۳/۲۳ و ۱۴۰۲/۴/۶ و ۱۴۰۲/۴/۲۰ و ۱۴۰۲/۵/۳ و ۱۴۰۲/۵/۱۷ و ۱۴۰۲/۵/۳۱ شورای عالی معادن و با حضور نمایندگان سازمان برنامه و بودجه کشور و وزارت امور اقتصادی و دارایی (موضوع بند «ن» تبصره (۷) قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور- دعوتنامه های شماره ۲۷۳۱۳۷ مورخ ۱۴۰۲/۲/۳۱، شماره ۳۷۱۷۵۴ مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۷، شماره ۴۵۶۴۳۲ مورخ ۱۴۰۲/۳/۳۰، شماره ۵۲۷۴۰۹ مورخ ۱۴۰۲/۴/۱۱، شماره ۶۲۵۸۰۷ مورخ ۱۴۰۲/۴/۲۶، شماره ۷۲۷۰۶۲ مورخ ۱۴۰۲/۵/۱۴ و شماره ۸۰۷۰۷۰ مورخ ۱۴۰۲/۵/۲۴ (جلسات ۲۴۴ الی ۲۵۰)) مطرح و پس از بحث و تبادل نظر، رأی به اقدام لازم وفق شرح ذیل صادر و اعلام می گردد: «در اجرای ماده ۱۴ قانون معادن (مصوب سال ۱۳۷۷ با اصلاحات و الحاقات بعدی آن) و مواد ۶۰ و ۶۱ آیین نامه اجرایی قانون معادن (مصوب سال ۱۳۹۲ با اصلاحات بعدی آن)، حقوق دولتی در سال ۱۴۰۲ بر مبنای درصدی از بهای فروش ماده معدنی سر معدن به شرح جدول پیوست شماره ۹۰۴/م/ش ممههور به مهر شورای عالی معادن (فایل اکسل ضمیمه) تعیین و توسط معاونت معادن و فرآوری مواد ابلاغ می گردد.

۱) درصد حقوق دولتی معدنی که به صورت زیرزمینی استخراج می شوند، معادل ۸۰٪ (هشتاد درصد) ضرایب مشخص شده در جدول پیوست تعیین می گردد.

۲) درصد حقوق دولتی برای معادن واقع در مناطق کمتر توسعه یافته (بر اساس آخرین مصوبه هیئت وزیران) مشروط بر آنکه بیش از چهار سال از تاریخ صدور پروانه بهره برداری آن ها نگذشته باشد، معادل ۹۰٪ (نود درصد) ضرایب مشخص شده در جدول پیوست تعیین می گردد. لازم به ذکر است معدنی که بر اساس رای شورای عالی معادن حقوق دولتی آن ها کمتر از میزان استخراج اسمی محاسبه گردیده است، مشمول مفاد این بند نخواهند بود.

۳) در خصوص مواد معدنی همراه ماده معدنی اصلی که واجد ارزش اقتصادی می باشند، موضوع به طور کلی مشمول پرداخت حقوق دولتی طبق ضرایب مشخص شده در جدول پیوست خواهد بود. معاونت معادن و فرآوری مواد موظف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این رای، دستورالعمل مربوط به مصادیق مواد معدنی همراه که دارای ارزش اقتصادی هستند را ابلاغ نماید. همچنین در صورتی که بهره بردار معدن نسبت به استحصال (فرآوری) ماده معدنی همراه اقدام نماید، حقوق دولتی برای ماده معدنی همراه حداکثر تا ۸۰٪ (هشتاد درصد) ضرایب مشخص شده در جدول پیوست اخذ می گردد که میزان آن متناسب با هر ماده معدنی در دستورالعمل مختص این بند تعیین خواهد گردید.

۴) در خصوص معدنی که حقوق دولتی آن ها بر مبنای محصول فرآوری شده اخذ می گردد، ملاک عمل جهت محاسبه ضرایب تبدیل ماده معدنی خام (کلوخه، کانسنگ یا ...) به محصول فرآوری شده (کنسانتره یا شمش یا ...)، درصدهای بازیابی صنعتی استاندارد مطابق دستورالعمل معاونت معادن و فرآوری مواد خواهد بود. معاونت معادن و فرآوری مواد موظف است ظرف مدت یک ماه از تاریخ ابلاغ این رای دستورالعمل مخصوص این بند را ابلاغ نماید.

۵) با عنایت به ضرورت بازنگری در درصدهای حقوق دولتی با توجه به اطلاعات به روز معادن و عوامل تاثیرگذار ذکر شده در ماده ۱۴ قانون معادن و ماده ۶۰ آیین نامه اجرایی آن، کلیه بهره برداران معادن موظفند طرح بهره برداری معدن خود را مطابق مفاد نشریه ۸۲۵ سازمان نظام مهندسی معدن و دستورالعمل معاونت معادن و فرآوری مواد به روز نموده و حداکثر ظرف مدت ۳ ماه از تاریخ ابلاغ این رای طرح بهره برداری جدید خود را ارائه نمایند. در صورت تصویب این طرح ها تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۳۰، شورای عالی معادن می تواند حسب



مورد درصدهای حقوق دولتی تعیین شده برای سال ۱۴۰۲ را متناسب با اطلاعات طرح بهره‌برداری جدید آن معدن بازنگری نماید. بدیهی است در این حالت (بازنگری درصد حقوق دولتی) مفاد بند (۱) و (۲) این رای بلا اثر بوده و نیازی به اعمال آن‌ها در محاسبات تعیین درصد حقوق دولتی معدن مفروض نمی‌باشد.

(۶) چنانچه میزان استخراج واقعی معادن در سال ۱۴۰۲ کمتر از میزان استخراج اسمی مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد، حقوق دولتی بر حسب استخراج اسمی اخذ خواهد گردید. در مواردی که استخراج واقعی به دلایل خارج از ید و اراده بهره‌بردار کمتر از استخراج اسمی مندرج در پروانه بهره‌برداری باشد، بهره‌بردار موظف است مدارک و مستندات لازم را جهت بررسی موضوع در شورای عالی معادن، از طریق اداره کل صمت استان به دفتر بهره‌برداری معادن وزارت صمت ارسال نماید.

(۷) عیار و کیفیت مندرج در پروانه بهره‌برداری ملاک محاسبه حقوق دولتی می‌باشد.»

رضا محبت‌شمی پور

رونوشت:

جناب آقای منظور، معاون محترم رییس جمهور و رییس سازمان برنامه و بودجه کشور، جهت استحضار
جناب آقای خاندوزی، وزیر محترم امور اقتصادی و دارایی، جهت استحضار
معاونت تدوین، تنقیح و انتشار قوانین و مقررات معاونت حقوقی ریاست جمهوری
جناب آقای زین الدینی، سرپرست محترم معاونت حقوقی و امور مجلس، جهت استحضار
جناب آقای فولادگر، معاون محترم هماهنگی و محیط کسب و کار، جهت استحضار و درج در پایگاه اطلاعات قوانین و مقررات کشور
جناب آقای نوبخت، رییس محترم سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور
جناب آقای افشار صابر، رییس محترم دبیرخانه شورای عالی معادن

ردیف	ماده معدنی	درصد جنکون دولتی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	درصد جنکون دولتی سال ۱۴۰۲	
۱	کلوخه	هماتیت	۱۵٪ بهای کلوخه در سر معدن	
		مگنتیت	۱۵٪ عیار کلوخه استخرابی بر حسب درصد) (حدافل ۱۵ و حداکثر ۱۷) بهای کلوخه در سر معدن	
	دانه بندی	معادن پلاسری منطقه سنگان خواف	۱۵٪ برابر درصد وزنی (حدافل ۱۷ و حداکثر ۱۵)	
		معادن سایر استان ها	۱۵٪ بهای سنگ دانه‌بندی در سر معدن	
	گنسانتره مگنتیتی	گنسانتره هماتیتی	۱۵٪ عیار گنسانتره استخرابی (حدافل ۱۶ و حداکثر ۱۸)	
		سایر معادن	۱۵٪ عیار کلوخه استخرابی بر حسب درصد) (حدافل ۱۶ و حداکثر ۱۸)	
	معادن امپیدرو (کلوخه)	معادن تحت پوشش امپیدرو به غیر از معادن ذیل	۱۵٪ عیار کلوخه استخرابی بر حسب درصد) (حدافل ۱۶ و حداکثر ۱۸)	
		معادن چالال آباد و چاه گز	۱۵٪ بهای کلوخه سر معدن	
	۲	معادن شرکت ملی مس ایران	معادن سنگ آهن گل گهر، سنگان خواف و چادرمو	سنگان خواف ۱۵٪، گل گهر و چادرمو ۱۸٪ بهای کلوخه سر معدن
			معادن مس سرچشمه	۱۰٪ ارزش فروش در بورس کالا
سایر معادن		معادن مس مینوک	۱۰٪ ارزش فروش در بورس کالا	
		معادن مس سونگون و مس دره زار	۱۱٪ بهای کلوخه سر معدن	
گنسانتره		معادن مس چهل گز و مس درآو	۱۱٪ بهای کلوخه سر معدن	
		معادن مس دره زرشک	۱۰٪ عیار کلوخه استخرابی (حدافل ۱۴ و حداکثر ۱۶)	
کاند		سایر معادن	۱۰٪ عیار کلوخه استخرابی (حدافل ۱۴ و حداکثر ۱۶)	
		معادن مس غرب ایروان	۱۰٪ عیار کلوخه استخرابی (حدافل ۱۴ و حداکثر ۱۶)	
نارای واحد فرآوری		سولفور	۴٪ عیار بر حسب ppm	
		اکسید	۲٪ عیار بر حسب ppm	
۳	فلاک واحد فرآوری - بر مبنای خاک استخرابی	سولفور	۲٪ عیار خاک استخرابی بر حسب ppm	
		اکسید	۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب ppm	
۴	سرب و روی	سولفیدی	۹۲٪ عیار خاک استخرابی) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۹۲٪ عیار خاک استخرابی) (تا حداکثر ۱۰)	
	گنسانتره سرب	سولفیدی	۹۲٪ عیار خاک استخرابی) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۹۲٪ عیار خاک استخرابی) (تا حداکثر ۱۰)	
	گنسانتره روی	سولفیدی	۷۵٪ بهای کلوخه سر معدن	
		اکسیدی	۷۵٪ بهای کلوخه سر معدن	
	گرومیت (بر اساس کلوخه استخرابی)	خاک سرب و روی معادن انگوران	۱۲٪ بهای سر معدن	
		معادن فاریاب و اسفندبه	۱۰٪ بهای کلوخه در سر معدن	
	۵	گنسانتره سرب	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)
			اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)
۶	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۷	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۸	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۹	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۰	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۱	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۲	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۳	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۴	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۵	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۶	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۷	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۸	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۱۹	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۰	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۱	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۲	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۳	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۴	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۵	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۶	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۷	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۸	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۲۹	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	
۳۰	سنگ لاشه	سولفیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۸)	
		اکسیدی	۷۵٪ عیار خاک استخرابی بر حسب درصد) (تا حداکثر ۱۰)	

ردیف	ماده معدنی	درصد حاوی دولتی ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱	درصد حاوی دولتی سال ۱۴۰۲
۳۱	نمک	۱۰٪ بهای محصول حوضچه های ترسیب	۱۲٪ بهای محصول حوضچه های ترسیب
۳۲	پد	۴٪ بهای سر معدن	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
		۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری	۶٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
		۶٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری	۷٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۳	برم	۴٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
		۶٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری	۷٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
۳۴	سولفات سدیم	۴٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری	۵٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
		۱۰٪ بهای سر معدن	۱۰٪ بهای سر معدن
۳۵	پتاس	۴٪ بهای سر معدن	۴٪ بهای محصول تولیدی کارخانه فرآوری
		۴٪ بهای سر معدن	۴٪ بهای سر معدن
۳۶	صدف	۴٪ بهای سر معدن	۴٪ بهای سر معدن
		۴٪ بهای سر معدن	۴٪ بهای سر معدن
۳۷	سلستین	۵٪ بهای سر معدن	۸٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۱۱٪ بهای سر معدن
۳۸	سایر معادن	۶٪ بهای سر معدن	۱۰٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۱۰٪ بهای سر معدن
۳۹	گازت صنعتی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۰	پگماتیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۱	ماسه بادی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۲	پوکسیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۳	کبر طبیعی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۴	زغالسنگ در کانس	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۵	کلوخه استخراجی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۶	زکویت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۷	آراکولیت (فیر سنگ لژیومی)	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۸	بازالت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۴۹	آلبریت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۰	شیزیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۱	خاک های صنعتی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۲	کائولن	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۳	پنتولیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۴	خاک نسوز	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۵	فلدسپات	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۶	آرزولیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۷	تاک	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۸	پریت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۵۹	میکا	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۰	بارت	وزن مخصوص بالاتر از ۲.۲	وزن مخصوص بالاتر از ۲.۲
		وزن مخصوص بین ۲.۲ تا ۲.۱۵	وزن مخصوص بین ۲.۲ تا ۲.۱۵
		وزن مخصوص بین ۲.۱۵ تا ۲.۸	وزن مخصوص بین ۲.۱۵ تا ۲.۸
۶۱	بال کلی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۲	بر	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۳	گوگرد	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۴	زرنج	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۵	فسفات	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۶	زاج	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۷	لغین سیسیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۸	پیروکسینیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۶۹	ولاستولیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۰	دولیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۱	دیاتومیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۲	گل سفید	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۳	خاک سرخ	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۴	فیروزه	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۵	عقیق (نوع سیلیس زینتی)	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۶	کریزوکلا	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۷	لثرم	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۸	مولیدین	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۷۹	چوبه	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۰	نیکل	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۱	گرافیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۲	کوارتزیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۳	آلیستر	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۴	آندکوزیت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۵	ماسه سیلیسی	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۶	کیالت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۷	سیلیس	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۸	یوزولان	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۸۹	ارن	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
۹۰	آنتیوت	۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن
		۶٪ بهای سر معدن	۶٪ بهای سر معدن