

بسمه تعالی

ریاست محترم سازمان نظام مهندسی معدن استان البرز

جناب آقای مهندس فرهنگ صادقی

موضوع: نحوه تحویل گزارش دهی اعضاء محترم نقشه برداری طبق چک لیست خدمات نقشه برداری برای تعیین حجم معادن طبق نقشه برداری پیهادی و زمینی

- ۱- مشخصات معدن شامل نام، آدرس، مساحت نقشه برداری شده و ذکر شده در پروانه بهره برداری، تاریخ صدور پروانه بهره برداری (فعال یا غیر فعال).
- ۲- جدول مختصات محدوده معدن در پروانه بهره برداری.
- ۳- روش برداشت (زمینی یا پیهادی)
- ۴- در شیت های نقشه های توپوگرافی محدوده و سینه کارها و دپو مشخص گردد.
- ۵- مدل DEM (روش پیهادی)
- ۶- عکس نقشه ارتوفوتو (روش پیهادی)
- ۷- خروجی نرم افزار احجام و روش محاسبه احجام
- ۸- ارائه نقشه تغییرات ارتفاعی.
- ۹ و ۱۰- ارائه ۳ پروفیل مقطع و نمایش روی نقشه توپوگرافی.
- ۱۱- داده های خام مختصات برداشت (روش زمینی)
- ۱۲- نمایش مختصات ایستگاه ها در نقشه توپوگرافی.
- ۱۳- نظارت به احداث یا بازسازی حداقل ۴ ایستگاه بتنی نقشه برداری همراه با عکس نقاط کنترل زمینی (توسط بهره بردار معدن).
- ۱۴- ابر نقطه با تراکم ۰.۵ متر (روش پیهادی)
- ۱۵- تصویر محدوده روی عکس هوایی (Google earth).
- ۱۶- ارائه گزارش و کلیه اطلاعات در DVD و پرینت نقشه ها با مقیاس ۱/۱۰۰۰ در ۳ شیت با مهر و امضا
- ۱۷- ذکر تاریخ نقشه برداری و گزارش نقشه قبلی مورد استفاده در محاسبه اختلاف حجم
- ۱۸- تعیین حداکثر عمق معدن و میزان حجم برداشت بیش از ۲۵ متر عمق معادن آبرفتی

عضو هیات مدیره نقشه برداری

۱۴۰۲/۰۴/۲۲

رئیس گروه تخصصی نقشه برداری
۱۴۰۲/۰۴/۲۲