



وزارت صنایع و معادن
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
معاونت اکتشاف
مدیریت امور اکتشاف

طرح تلفیق لایه های اطلاعات پایه و معرفی نقاط امید بخش معدنی
پروژه بررسی معادن متروکه استان های سمنان و مازندران

گزارش زمین شناسی اقتصادی محدوده های امیدبخش نواحی جنوب کیاسر، غرب دلیر، جنوب بلده و اندوار

مجری طرح : مهندس ناصر عابدیان
مجری فنی : مهندس بهروز برنا
مسؤل فنی طرح : مهندس مرتضی عشق آبادی
ناظر طرح : دکتر میرعلی اصغر مختاری

مشاور:

شرکت توسعه علوم زمین

آذر ماه 1389



وزارت صنایع و معادن
سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
معاونت اکتشاف
مدیریت امور اکتشاف

طرح تلفیق لایه های اطلاعات پایه و معرفی نقاط امید بخش معدنی
پروژه بررسی معادن متروکه استان های سمنان و مازندران

گزارش زمین شناسی اقتصادی محدوده های امیدبخش نواحی جنوب کیاسر، غرب دلیر، جنوب بلده و اندوار

مجری طرح : مهندس ناصر عابدیان
مجری فنی : مهندس بهروز برنا
مسؤل فنی طرح : مهندس مرتضی عشق آبادی
ناظر طرح : دکتر میرعلی اصغر مختاری
مدیر عامل شرکت توسعه علوم زمین : مهندس منصور صمیمی نمین



شرکت توسعه علوم زمین

آذر ماه 1389