



راهنما	
سازه	
اجرا شده	↘
پیشنهادی سال ۸۸	↘ (red dashed)
آبادی	■ (red)
توپوگرافی	~ (orange)
آبراهه	~ (blue)
مرز حوزه	~ (black)

وزارت جهاد کشاورزی  
 سازمان جنگلها و مراتع و آبخیزداری کشور  
 اداره کل منابع طبیعی استان زنجان  
 مدیریت آبخیزداری

مشاور: **زنجان بوم**

مطالعات تفصیلی اجرایی بخش سیلاب حوزه آبخیز کاکآباد - ابهر

مقیاس نقشه:	۱:۶۰,۰۰۰
نقشه شماره (۹):	جانمائی عملیات مکانیکی
طراح:	گروه GIS
بررسی و تصویب:	مدیریت آبخیزداری