

سد عمارت



مطالعات مرحله اول، دوم و خدمات مهندسی
مرحله سوم (نظارت عالیه کارگاهی)
کارفرما: شرکت آب منطقه ای اردبیل

طرح سد عمارت به منظور توسعه کشاورزی و آبیاری اراضی (۷۵ میلیون مترمکعب)، تنظیم و بهبود آبیاری در ۳۷۰۰ هکتار اراضی تراس دره رود، تامین نیازهای شرب و صنعت (۱۵ میلیون متر مکعب) و محیط زیست و پایداری جریان (۲۸ میلیون متر مکعب) اجرا گردید.

مشخصات طرح

محل طرح:	استان اردبیل، شهرستان گرمی
نوع سد:	سنگریز با هسته‌ی ناتراوای میانی
ارتفاع سد:	۸۲ متر از روی بستر و ۱۰۲ متر از پی
حجم خاکریزی بدنه:	۴ میلیون مترمکعب
حجم مفید مخزن:	۱۵۷ میلیون مترمکعب
حجم کارهای بتنی:	۵۴،۰۰۰ مترمکعب
ظرفیت تخلیه سرریز:	۲،۴۰۰ مترمکعب بر ثانیه



۳۵ سال
بنیاد آبرسانی کشور