

عنوان مقاله:

مشکلات مربوط به پ یکنی، تخلیه آب، تثبیت بستر و اجرای بتن سازه (مگر، دیوارها و سقف) در سیفون بزرگ کرخه

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسنده:

محسن ویسیان - سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

سازه سیفون بزرگ کرخه یکی از بزرگترین سیفونهای معکوس خاورمیانه است که از زیر رودخانه کرخه عبور میکند. برای آبیاری اراضی آبخور دشت آزادگان پس از آبیگری توسط آبیگر سمت راست سد انحرافی کرخه و انتقال آب توسط کانال اصلی به طول ۱۴ کیلومتر با ظرفیت ۶۵ متر مکعب بر ثانیه و پس از تغذیه چند شبکه آبیاری و زهکشی (زمزم و قدس) در حال بهره برداری به رودخانه کرخه برخورد نموده که با احداث سازه بزرگ سیفون کرخه مقدار ۶۵ متر مکعب بر ثانیه آب از سمت راست به سمت چپ رودخانه و ابتدای دشت آزادگان انتقال می یابد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9834>

