

آب ی که به خاطر شیرها ی خراب در تهران هدر می رود

فرض کنید یک میلیون (10^6) شیر آب در تهران چکه می کنند، و فرض کنید آهنک چکه کردن هر یک از این شیرها به طور میانگین یک قطره بر ثانیه است. حجم هر قطره را 0.1 cm^3 بگیرید. همه ی این برآوردها بیش تخمین اند. در این صورت در تهران هر روز از مرتبه ی ده میلیون لیتر (10^4 m^3) آب از این طریق هدر می رود. هر روز چند میلیون متر مکعب در تهران مصرف می شود. پس مقدار نسبی ی آب ی که از این طریق تلف می شود کم تر از 1% است. گفته می شود مقدار نسبی ی آب ی که به خاطر پوسیده گی ی لوله ها در سطح شهر تلف می شود، حدود 30% است.