

- Rețeaua de distribuție a apei potabile are lungime totală de 28,2 km, este formată din tubulatură de PEHD PN 10, cu diametre între Dn 63-250 mm, cu adâncime de pozare 1,20 m. Distribuția branșamentelor individuale pe localități se prezintă astfel: Lunca Mureșului – 682, Gura Artiesului – 195, toate contorizate. Există un număr de 36 vane de închidere și 50 hidranți.
- Sistemul de canalizare menajeră**
- Sistemul de canalizare al comunei Lunca Mureșului este un sistem care funcționează în trepte, pe principiul de colectare a apelor uzate menajere în stațiile de repompare și evacuarea lor în stația de epurare, prin intermediul a două racorduri.
- Apelle uzate colectate în localitatea Lunca Mureșului prin aproximativ 578 de racorduri individuale de canalizare menajeră sunt descărcate în stația de epurare prin intermediul stațiilor de pompare, material PVC, Dn 300 mm. Rețeaua de canalizare din aceste localități are o lungime totală de 15,55 km, cu diametre cuprinse între Dn 160 mm și Dn 300 mm.
- Conducele pentru canalizare sunt poziționate la adâncimi cuprinse între 1,10 - 3,50 m. Există un număr total de 352 cămine de vizitare. Volumul de apă uzată evacuat zilnic în rețeaua centralizată este de maxm 8,1 l/s, minim 5,01 l/s, respectiv mediu de 6,2 l/s.
- Pomparea apelor uzate menajere se realizează prin 3 stații de repompare a apelor uzate, tip cheson, cu diametru $d=3,0$ m și înălțimea $h=4,0 - 6,0$ m. Stațiile sunt echipate fiecare cu câte două pompe submersibile de ape uzate, de capacități între 18-64 mc/h, cu $P=1,1 - 1,85$ kW și $H=5,4 - 15$ mCA, cu funcționare automatizată în funcție de diferența de nivel în cheson. Stațiile de repompare sunt amplasate după cum urmează: Lunca Mureșului – 3 stații.
- Fundamentare pret apa:**
1. Taxa apă brută
Pentru asigurarea debitului de 84,29 mii mc apă/an reprezentând 4.750,58 lei.
 2. Pierderi de apă
În suma de 453,04 lei reprezentând aproximativ 7,59 mii mc, cauzate de pierderi datorate spargerilor din rețea.
 3. Energia electrică
Pentru asigurarea debitului de 84,29 mii mc apă/an este necesar 22 mwh x 0,57 lei (tarif energie electrică) = 12100 lei.
 4. Tratarrea apei si materiale tehnologice
Se realizează cu clor, care se administrează în instalația tehnologica, valoarea de 700 lei si cu rasini ionizante si tablete sare, cu valoare platita de 83658,00 lei.
 5. Protecția mediului.
Pentru colectare si transport namol din statia de epurare de catre operatorii autorizati, valoarea de 8.000 lei.
 6. Amortizare si redeventa anuală.
Amortizare anuală pentru mijloace fixe în suma de 4852,00 lei si o redeventa anuală de 6305,89 lei.
 7. Reparații în regie
Salariții instituției au efectuat reparații la conducte de apă, robinete și hidranți în suma de 17931,00 lei.