

ANEXA NR.1 LA HCL nr.15/ 26.02.2026

BALANȚA APEI prin metodologia IWA pe anul 2025

Volumul de apă intrat în system 154082 mc	Consum autorizat 154082 mc	Consum autorizat facturat 124806 mc (81%)	Consum contorizat facturat (incluzând apa exportată) 124806 mc	Volumul de apă care aduce venit 124806 mc
			Consum necontorizat facturat 100	
		Consum autorizat nefacturat 640 mc	Consum contorizat nefacturat 640 mc	Volumul de apă care nu aduce venit
	Pierderi de apă 29275mc (19%)		Consum necontorizat nefacturat 0 mc	
		Pierderi aparente 29275mc (19%)	Consum neautorizat 29275mc	
			Inadvertențe de contorizare 20 mc	29275mc
		Pierderi reale 60 mc	Exfiltrări din conductele de transmisie și/sau distribuție 0 mc	
			Pierderi și revărsări din bazinele de stocare din rețea. 0 mc	
			Pierderi la branșamente, pâna la nivelul contorului clientului. 30 mc	

Terminologia și definiția componentelor Balanței Apei, conform IWA.

Volumul de apă intrat în sistem, este volumul anual de apă care intră în sistemul de alimentare cu apă (adică în sistemul de distribuție a apei)

Consumul autorizat, reprezintă volumul anual de apă contorizat și/sau necontorizat preluat de consumatorii care beneficiază de acest serviciu. Acesta include apa exportată în alte sisteme de alimentare cu apă, pierderile și exfiltrațiile de după contorul consumatorului.

Apa care nu aduce venit, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat facturat. Apa necontorizată cuprinde consumul autorizat nefacturat și pierderile de apă.

Consumul autorizat nefacturat, reprezintă volumul de apă anual necontorizat luat din sistemul de distribuție apă pentru stingerea incendiilor, cișmele publice, etc.

Pierderile de apă, reprezintă diferența dintre volumul de apă care intră în sistem și consumul autorizat. Pierderile de apă sunt formate din:

- pierderi aparente, care cuprind consumul neautorizat (furturi) și toate erorile de citire ale contoarelor;
- pierderile reale, reprezintă volumele anuale pierdute din cauza tuturor tipurilor de pierderi fizice până la contorul clientului.

ANEXA NR.2 LA HCL nr.15 /26.02.202

PLAN de investitii anual-2026-

Nr. crt.	Obiective	Denumirea lucrarii	Surse de finantare estimate		Termene
			Surse proprii	Alocatii bugetare	
1	Imbunatatirea calitatii apei potabile, conformarea cu cerintele standardelor in vigoare si asigurarea rezervei de apa	Realizarea unei noi aductiuni de apa, care sa intrunesc cerintele de calitate, in conformitate cu standardele de calitate in vigoare,avand un debit estimat la 40- 50mc/h ora,capabila sa asigure necesarul de apa potabila pe toata perioada anului pentru toata comuna Acesta se va realiza in doua etape: -Etapa I- cuprinsa in plan vizeaza loc. Tetchea; -Etapa II va cuprinde o extindere, care va viza loc.Telechiu,Hotar si Subpiatra	-	352.935 lei 69.200 euro	15 09 2026
2	Reducerea pierderilor datorate racordurilor neautorizate	Scoaterea la limita de proprietate a caminelor de bransament (circa 84buc.)	100000 lei	-	15 12 2026
			19600 euro		
		Achizionarea unui echipament video pentru depistarea racordurilor neautorizate	8000 lei	-	12 05 2026
			1600 euro		
3	Reducerea pierderilor datorate unor lucrari executate neconforme	Lucrari de decopertare a bransamentelor la conductele magistrale, si refacerea acestor conform cerintelor ,in localitatile Subpiatra si Hotar (circa 336 buc.)	-	201.600 lei	30 11 2026
				39.530 euro	
		Inlocuirea unei portiuni de 800m din conducta magistrala care alimenteaza loc.Subpiatra (Dn125)	-	70586 lei	20 10 2026
				13840 euro	

4	Reducerea pierderilor datorate unor opriri accidentale, cauzate de anumite lucrari executate in zonele retelelor de alimentare cu apa de catre terti	Implementarea unui sistem de evidenta si monitorizare a pierderilor cauzate de spargerile accidentale, stabilirea cantitatii de apa pierduta ,si facturarea acesteia catre cei in cauza	Realizat prin masuri interne de organizare -	-	15 09 202
		Zonarea retelelor de alimentare cu apa, si montarea unor vane de separatie pe fiecare zona ,pentru a limita pierderile datorate golirilor integrale a conductelor, in vederea executari lucrarilor de reparatie	-	18.000 lei	
				3500 euro	
	Total lei faraTVA		108.00lei	643.121lei	
Total euro faraTVA		21.177euro	126.102euro		