Evaluarea nevoii totale de investii pentru a asigura conformarea pe întreaga arie de operare cu directivele europene privind apa și apa uzată

I - Directiva apă potabilă

1. Situația actuală (aferentă anului de bază 2021)

Numărul total de analize efectuate pentru controlul și monitorizarea calității apei potabile	**2**
Numărul de analize conforme efectuate pentru controlul și monitorizarea calității apei potabile	**2**
Grad de conformare	**100,00%**

Tip material*	Lungime rețea de aducțiune, transport și distribuție (km)	Observații
Azbociment		
Fonta cenusie		
Fonta ductila		
Otel		
PASFIN		
PIHD	**10.085**	**269**
Plumb		**x bransamente**
PVC		
total	**10085**	

*** lista materialelor poate fi completată cu materialele necesare în funcție de ceea ce există în teren**

Numărul total al imobilelor din UAT	**424**
Numărul imobilelor din UAT cu acces la rețeaua de alimentare cu apă	**424**
Numărul imobilelor din UAT branșate la rețeaua de alimentare cu apă	**269**
Grad de acces la serviciul de alimentare cu apă	**1**
Grad de conectare la serviciul de alimentare cu apă	**0,634433962**

Lungimea străzilor din UAT (km)	**16,4**

2. Lista investițiilor totale necesare pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983

Nr crt	Denumire UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (RON)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații
1	CUNGREA	realizare statie de reclorinare pe strada PRINCIPALA	1	buc	30.000	Asigurarea nivelului minim de clor rezidual de 0,1mg Cl/l la branșament	Buget local	2027	Surse proprii
Valoare totală necesara conformarii (lei)					**30.000**				

Valoare totală necesar investiții apă + canalizare (RON) **30.000**

Planul de investiții de conformare

1. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983 incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)					
	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (RON)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiil or de atribuire a contrcatelor	Desfășurarea licitațiilor
1	Cungrea	realizare statie de reclorinare pe strada Principala	1	buc	30.000	Asigurarea nivelului minim de clor rezidual de 0,1 mg Cl/l la branșament	Buget local	2027	Surse proprii	2027	2027	2027	2027	2027
Valoare totală investitii apă - conformare (lei)				**30.000**										

*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi bransați la sistemul de alimentare cu apa sau cresterea calitatii apei

3. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă si de canalizare incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie							Etape (data finalizare - an)				
	UAT	Denumire investiție	Valoare investiție (RON)	Descriere impact	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiil or de atribuire a contractelor	desfasurarea licitatiilor
1	Cungrea	Echipamente detectie pierderi de apa	100.000	Cresterea capacitatii de a identifica avarii ascunse ale retele de distributie	Fonduri proprii	2029		nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	2029	2029
		Total (lei)	**100.000**									

4. Planul de investii de înlocuire incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)					
	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (RON)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Realizarea documentatiil or de atribuire a contrcatelor	desfasurarea licitatiilor
1	Denumire UAT / localitate Cungrea	Inlocuire contoare mai vechi de 7 ani	150	buc	45.000	Reducerea erorilor de masura	Fonduri proprii (redeventa)	2028		nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul
2	Denumire UAT / localitate Cungrea	Reabilitare distributie apa	1	buc	45.000	Reducerea pierderilor de apa	buget de stat ANGHEL SALLIGNY	2030		nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul	nu e cazul

Total investitii de inlocuire 45.000

Nota:

* In cazul investitiilor care au ca impact reducerea pierderilor de apa, acesta se va cuantifica/estima ca % de pierderi de apa redus din volumul total al apei intrate in sistem

Investii in derulare

Nr crt	Descriere investitie								Stadiu fizic si valoric					
	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție (euro)	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observatii	Stadiu fizic (%)	An finalizare lucrari fizice	Stadiu Valoric (%)	An finalizare dpdv financiar	Observatii
1														
2														
3														

Seviciul Public de Alimentar cu Apă şi Canalizare
Administrator,
Popescu Ionel Gabriel