

ROMÂNIA
CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU

HOTĂRÂRE
pentru aprobarea documentației tehnico-economice –
Studiu de fezabilitate pentru „Proiectul Regional de
dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din Județul
Buzău în perioada 2014-2020” și a indicatorilor tehnico-
economici aferenți

Consiliul Județean Buzău;

Având în vedere:

- referatul Președintelui Consiliului Județean Buzău de inițiere a proiectului de hotărâre, înregistrat la nr.13788/01.10.2019;
- raportul comun al Direcției pentru administrarea patrimoniului și investiții și Direcției juridice și administrație publică locală înregistrat sub nr.13789/ 01.10.2019;
- avizul de legalitate al Secretarului General al Județului Buzău dat pe proiectul de hotărâre;
- avizul pe fond al Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și arhitectură înregistrat sub nr. 13939/03.10.2019
- hotărârea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Buzău 2008” nr. 18/26.09.2019;
- prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul art. 173, alin. (1) lit. „b”, alin. (3), lit. „f” și art.182 alin.(1) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică – Studiu de fezabilitate pentru „Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din Județul Buzău în perioada 2014-2020” precum și indicatorii tehnico-economici prevăzuți în anexele nr. 1, 2a și 2b care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Direcția pentru administrarea patrimoniului și investiții și Direcția economică vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3. Secretarul General al Județului Buzău va asigura comunicarea prezentei hotărâri Instituției Prefectului Județului Buzău, Societății „Compania de Apă” Buzău și Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Buzău 2008”, precum și publicarea acestora pe site-ul Consiliului Județean Buzău.

PREȘEDINTE,

PETRE-EMANOIL NEAGU



CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI BUZĂU,

MIHAI-LAURENȚIU GAVRILĂ

A handwritten signature in blue ink, corresponding to Mihai-Laurențiu Gavrilă.

**Nr. 192
BUZĂU, 03 OCTOMBRIE 2019**

**Hotărârea a fost adoptată cu 27 voturi „pentru”, - voturi „împotrivă”,
- abțineri de cei 28 consilieri județeni prezenți.**

(Domnul consilier județean Bușcu Alexandru nu participă la vot fiind sub incidența art. 228 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ).



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

ANEXA Nr. 1
la Hotărârea Consiliului
Județean Buzău nr. 1921/2019

**Asistență Tehnică pentru pregătirea
Aplicației de Finanțare și a
Documentațiilor de Atribuire pentru**

**„ PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A
INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN
JUDEȚUL BUZĂU,
ÎN PERIOADA 2014-2020 ”**

Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin
Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

CONSULTANT :

Asocierea ROMAIR CONSULTING S.R.L.

– SEARCH CORPORATION S.R.L.

– CONSULGAL CONSULTORES DE ENGENHARIA E GESTAO S.A.

BENEFICIAR :

COMPANIA DE APA SA BUZĂU



POIM PERFORMANȚA INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ

- ✓ *Construcția/modernizarea captărilor, stațiilor de tratare a apei potabile, rezervoare și stații de pompare apă;*
- ✓ *Extinderea/reabilitarea aducțiunilor, rețelelor de distribuție și a facilităților de colectare/pompare a apei uzate menajere;*
- ✓ *Construcția stațiilor de epurare a apelor uzate;*
- ✓ *Construirea unor instalații adecvate de tratare/eliminare a nămolului rezultat din stațiile de epurare;*
- ✓ *Contorizare, echipament de laborator, echipamente de detectare a pierderilor-sisteme SCADA;*
- ✓ *Asistență pentru managementul proiectelor, publicitate (inclusiv conștientizarea publicului).*

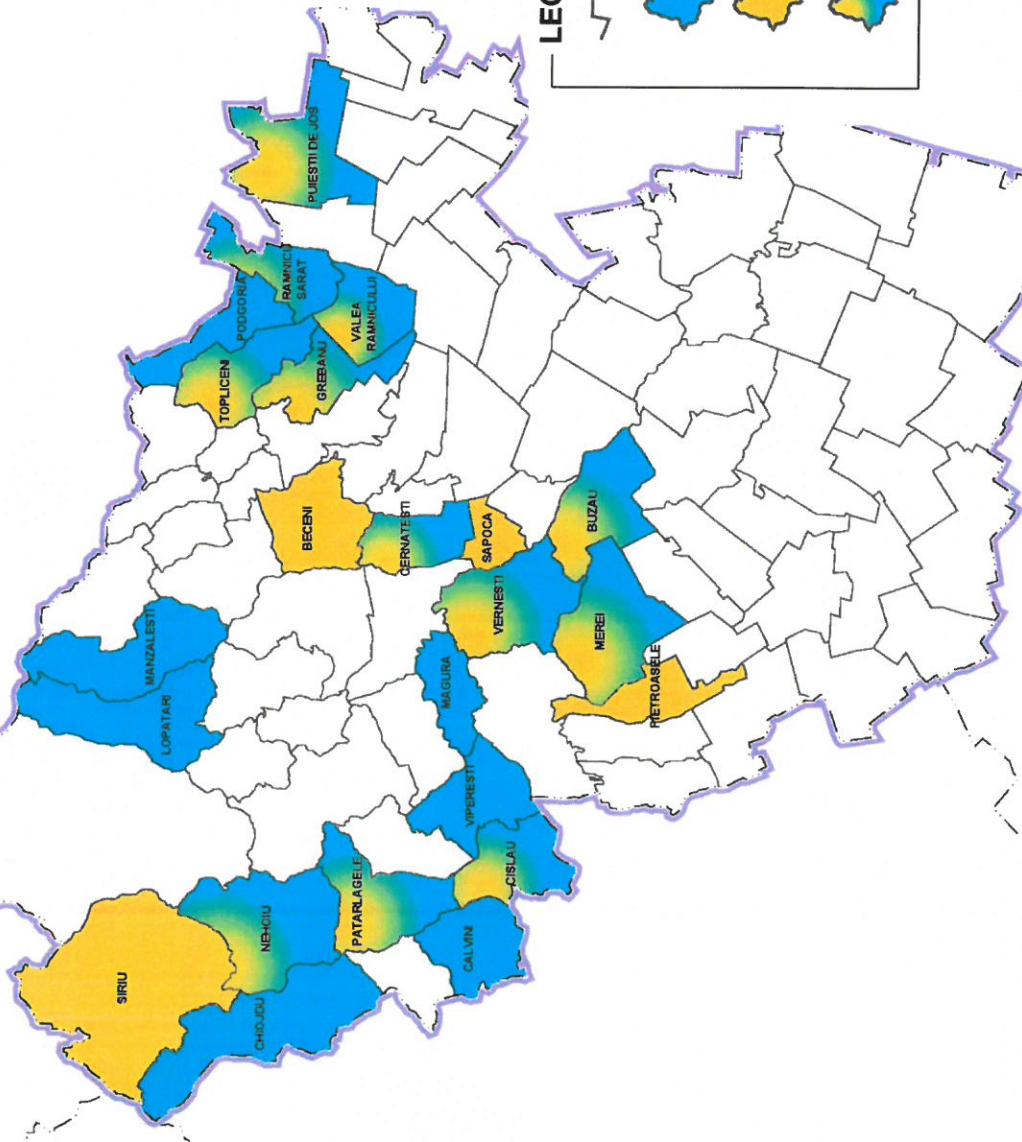


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

"PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL BUZĂU, ÎN PERIOADA 2014-2020"



87 UAT în județul BUZĂU

41 UAT în ADI

23 de UAT cu investiții POIM cu investiții de:

➤ Alimentare cu apă în 42 de localități din 19 UAT-uri;

➤ Canalizare menajeră în 58 de localități din 16 UAT-uri

LEGENDA

— Limite administrative

Alimentare cu apă

Canalizare

Alimentare cu apă + canalizare





UNIUNEA EUROPEANA



PREZENTAREA SOLUȚIILOR TEHNICE ADOPTATE

Petre ARDELEAN

Coordonator Echipa Tehnica





UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

STUDIUL DE FEZABILITATE include următoarele capitole:

- CAPITOLUL 1. REZUMAT
- CAPITOLUL 2. INFORMATII GENERALE
- CAPITOLUL 3. CADRUL GENERAL AL PROIECTULUI
- CAPITOLUL 4. ANALIZA SITUATIEI CURENTE SI PROGNOZE
- CAPITOLUL 5. DEVERSAREA APELOR UZATE INDUSTRIALE
- CAPITOLUL 6. MANAGEMENTUL NAMOLULUI
- CAPITOLUL 7. PARAMETRII DE PROIECTARE
- CAPITOLUL 8. ANALIZA OPTIUNILOR
- CAPITOLUL 9. PREZENTAREA PROIECTULUI
- CAPITOLUL 10. REZULTATELE ANALIZEI ECONOMICO-FINANCIARE
- CAPITOLUL 11. REZULTATELE ANALIZEI INSTITUTIONALE
- CAPITOLUL 12. REZULTATELE EVALUARII IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI
- CAPITOLUL 13. STRATEGIA DE ACHIZITII SI PLANUL DE IMPLEMENTARE



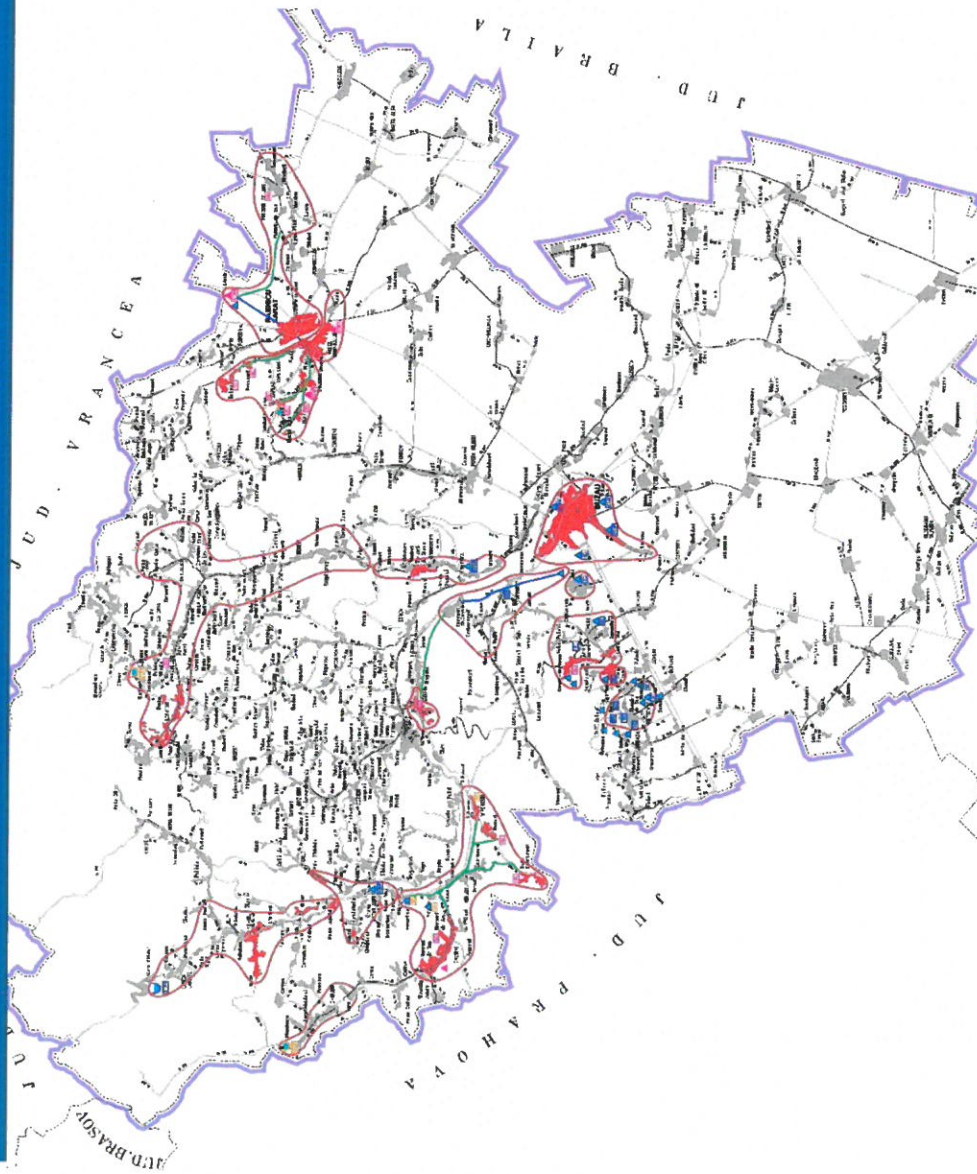


UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

INVESTIȚII DE ALIMENTAREA CU APĂ PROPUSE ÎN STUDIUL DE FEZABILITATE AFERENTE POIM 2014-2020



LEGENDA



- Locații investiții propuse
- Sursa subterană existentă - foraj
- Sursa subterană nouă/existândă - foraj
- Sursa subterană existentă - dren/izvor
- Sursa subterană reabilitată - dren/izvor
- Sursa de suprafață existentă
- Sursa de suprafață reabilitată
- Sursa de suprafață nouă
- Stație de tratare existentă
- Stație de tratare reabilitată
- Stație de tratare nouă/existândă
- Stație de clorare existentă
- Stație de clorare reabilitată
- Stație de clorare nouă/existândă
- Aducțiune existentă
- Aducțiune nouă



J U D . I A L

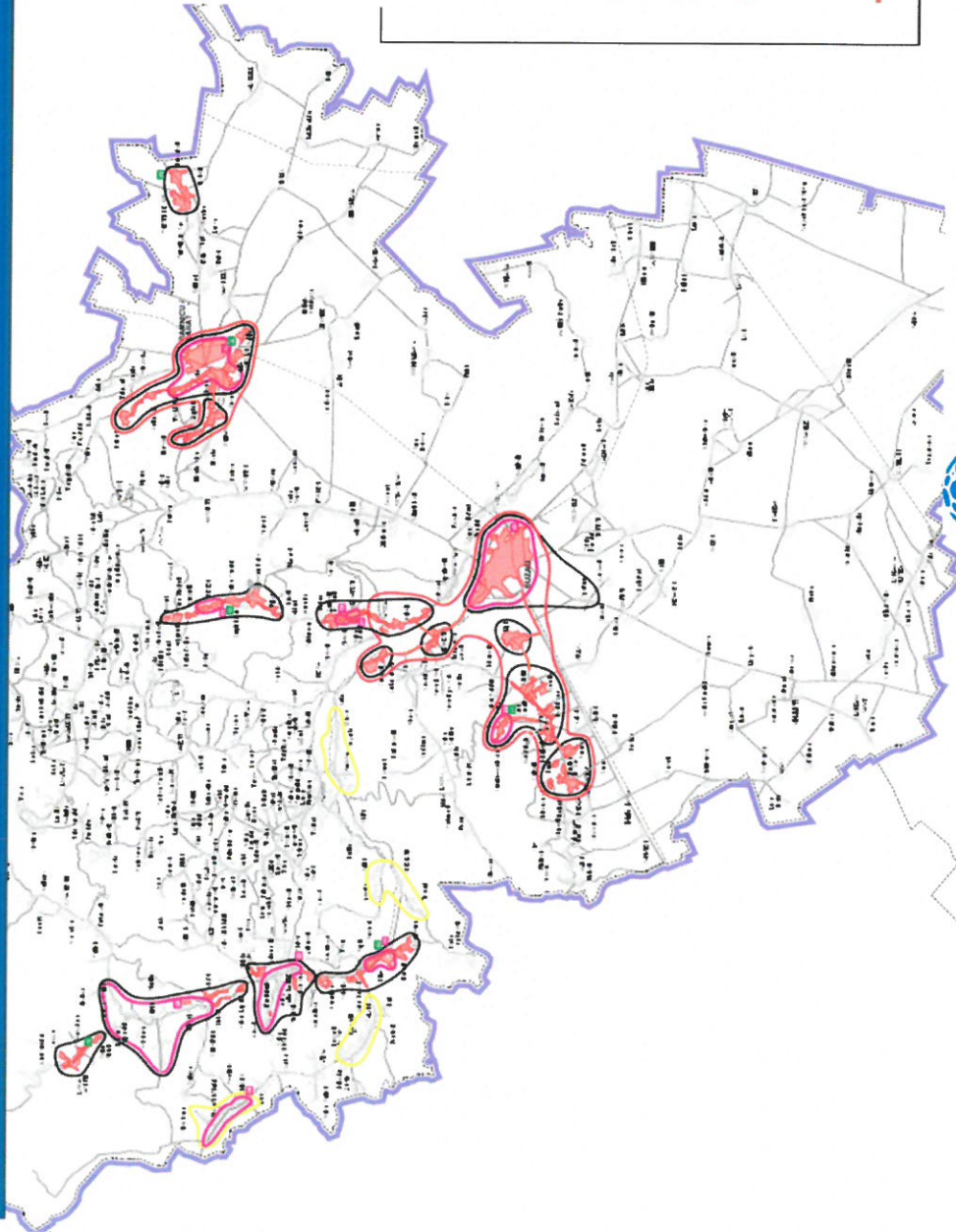


UNIUNEA EUROPEANĂ



Industria Structurate
2014-2020

INVESTIȚII DE CANALIZARE MENAJERĂ PROPUSE ÎN STUDIUL DE FEZABILITATE AFERENTE POIM 2014-2020



LEGENDA

- Limita Județului
- Localități (municipalități, orașe, sate)
- Aglomerări cu mai puțin de 2000 I.e. Identificate în Master Plan, incluse în Jucă de Investiții Producție prin POIM 2014-2020
- Aglomerări cu mai puțin de 2000 I.e. Identificate în Master Plan, Jucă Investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Cluster de apă uzată propriu
- Stații de epurare existente
- Stații de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existente
- Culeșoare de transfer



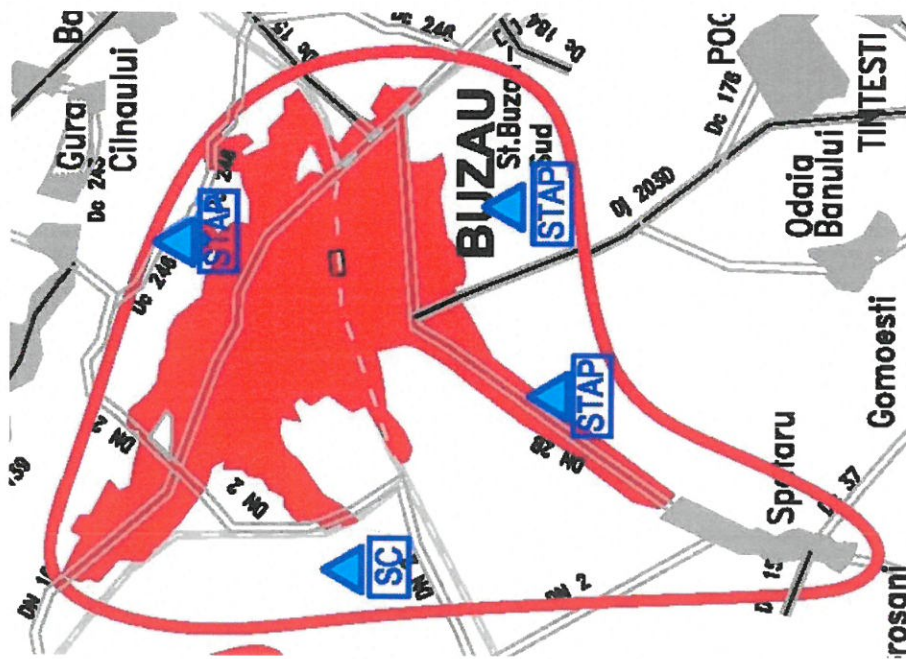


UNIUNEA EUROPEANĂ



Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă BUZĂU



LEGENDA

	Drum national		Sursa subterana existenta – dren/izvor
	Drum județean		Surse subterane reabilitate – dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafață existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafață reabilitate
	Comune și sate		Surse de suprafață noi
	Cai ferate		Statii de tratare existente
	Limite județe		Statii de tratare reabilitate
	Sisteme alimentare cu apă conf. CS		Statii de tratare noua/extindere
	Localitati investitii propuse		Statii de clorare existente
	Surse subterane existente – foraj		Statii de clorare reabilitate
	Surse subterane noi/extindere – foraj		Statii de clorare noua/extindere
			Aducțiuni existente
			Aducțiuni noua



Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă BUZĂU

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate
			Municipiul Buzau
0	1	2	3
1	Conducta de aducțiune –reconfigurare	m	11,842
2	Statie de pompare - reabilitare	buc	1
3	Rețea de distribuție – reconfigurare (inclusiv 21 bransamente la punctele de ridicare a presiunii – L=1500 m)	m	26,634
4	Rețea de distribuție – extindere	m	8,218



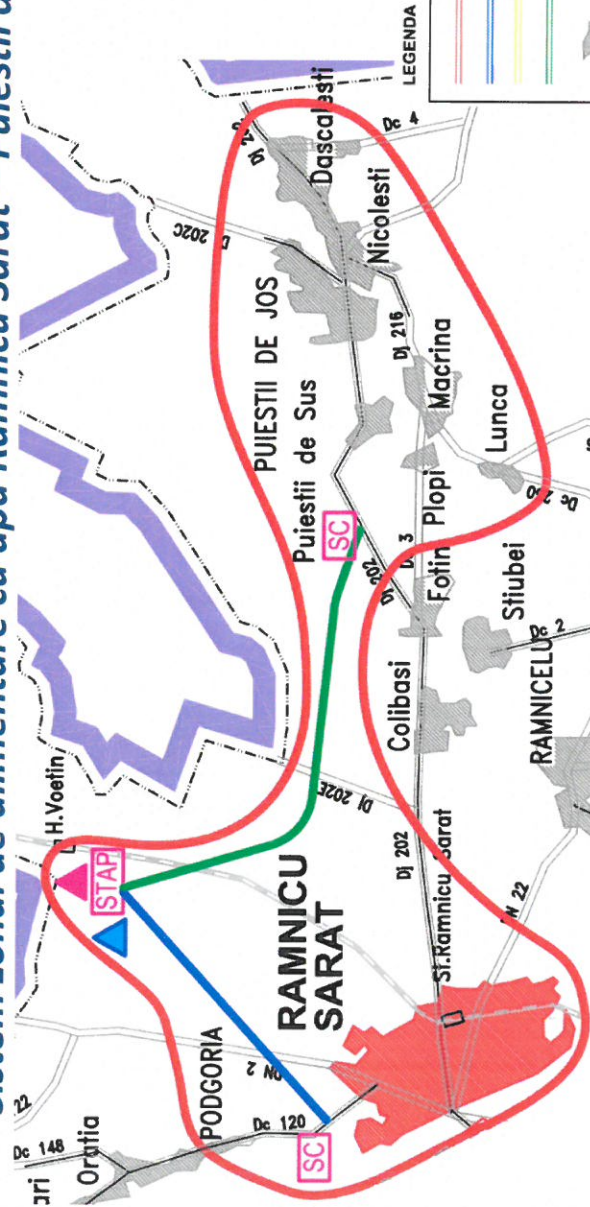
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Ramnicu Sarat – Puiestii de Jos



LEGENDA

	Drum national		Sursa subterana existenta – dren/izvor
	Drum judetean		Surse subterane reabilitate – dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafața existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafața reabilitate
	Comune si sate		Surse de suprafața noi
	Cai ferate		Statie de tratare existenta
	Limite judete		Statie de tratare reabilitata
	Sisteme alimentare cu apa conf. CS		Statie de tratare noua/extindere
	Localitati investitii propuse		Statie de clorare existenta
	Surse subterane existente – foraj		Statie de clorare reabilitata
	Surse subterane noi/extindere – foraj		Statie de clorare noua/extindere
			Aductiune existenta
			Aductiune noua





UNIUNEA EUROPEANA

Instrumente Structurale
2014 - 2020

Nr. Crt.	Indicator	UM	Cantitate / Localitate			
			UAT Ramnicu Sarat	UAT Puiesti	TOTAL	
0	1	2	3	4	5	
1	Foraje noi H = 100 m	buc	10	-	10	
2	Foraje noi H = 160 m	buc	10	-	10	
3	Conducte de aductiune - reabilitare	m	3,876	-	3,876	
4	Conducte de aductiune - extindere	m	1,104	-	1,104	
5	Statie de tratare noua pentru Q=131 l/s	buc	1	-	1	
6	Conducte de descarcare in emisar/evacuare apa spalare	m	3,508	-	3,508	
7	Conducte de transport	m	-	8,440	8,440	
8	Statie pompare conducta transport	buc	-	-	-	
9	Reabilitare rezervoare de inmagazinare	buc	5	-	5	
10	Rezervor de inmagazinare nou	buc	-	1	1	
11	Statie de clorinare noua	buc	1	1	2	
12	Reabilitare retea de distributie	m	11,903	-	11,903	
13	Extindere retea de distributie	m	249	665	914	
14	Statie pompare retea distributie	buc	-	1	1	



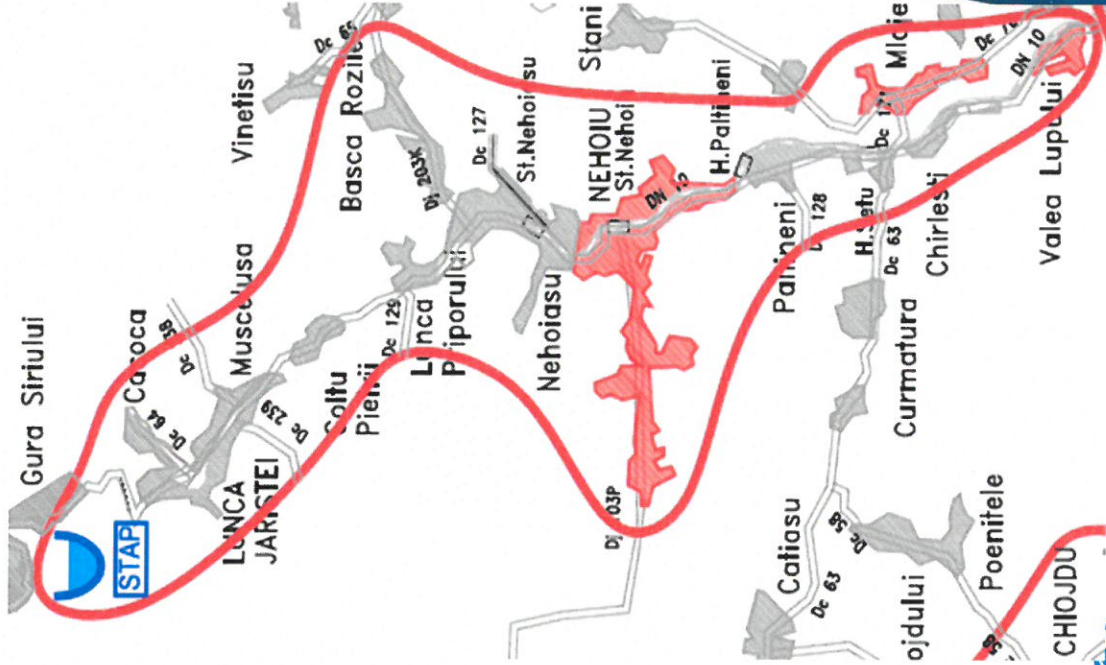
UNIUNEA EUROPEANĂ



Industria Scurtare
2014 - 2020

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Nehoiu



LEGENDA

	Drum national		Sursa subterana existenta - dren/izvor
	Drum județean		Surse subterane reabilitate - dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafata existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafata reabilitate
	Comune si sate		Surse de suprafata noi
	Cai ferate		Statii de tratare existenta
	Limite județe		Statii de tratare reabilitata
	Sisteme alimentare cu apa conf. CS		Statii de tratare noua/extindere
	Localitati investitii propuse		Statii de clarare existenta
	Surse subterane existente - foraj		Statii de clarare reabilitata
	Surse subterane noi/extindere - foraj		Statii de clarare noua/extindere
			Aducțiune existenta
			Aducțiune noua



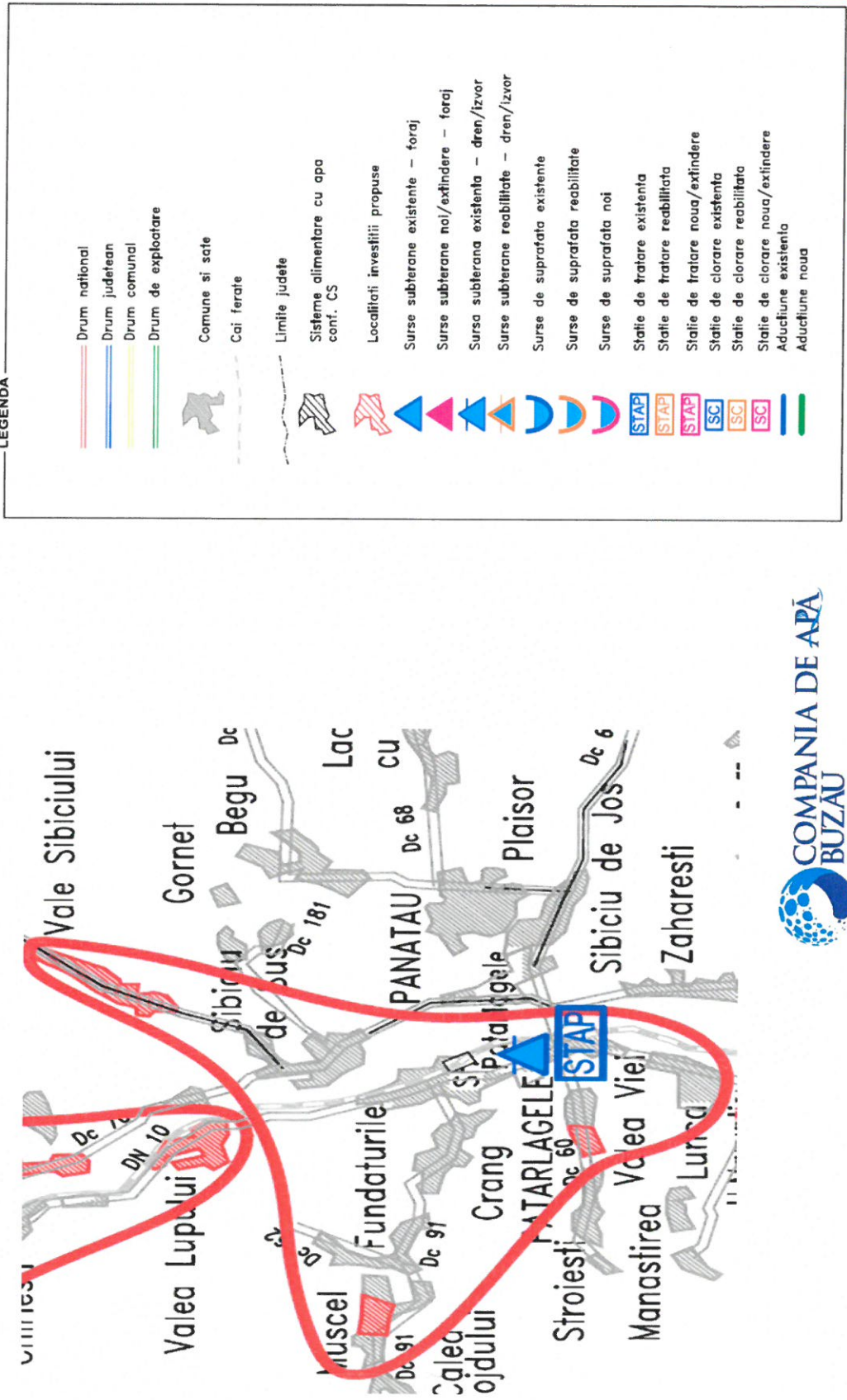
Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Nehoiu cuprinde:

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate							TOTAL
			UAT Nehoiu			UAT Patarlagele		TOTAL		
			Nehoiu	Lunca Priporului	Mlajet	Chirlesti	Valea Lupului			
0	1	2	3	4	5	6	7	8		
1	Rezervoare - reabilitare	buc	2	1	-	-	-	-	3	
2	Statie de clorinare	buc	2	1	-	-	-	-	3	
3	Rețea de distribuție - reabilitare	m	3,981	-	-	-	-	-	3,981	
4	Rețea de distribuție - extindere	m	334	-	753	418	5,912	7417		
5	Statie de pompare noua	buc	-	-	1	1	-	2		

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Patarlagele



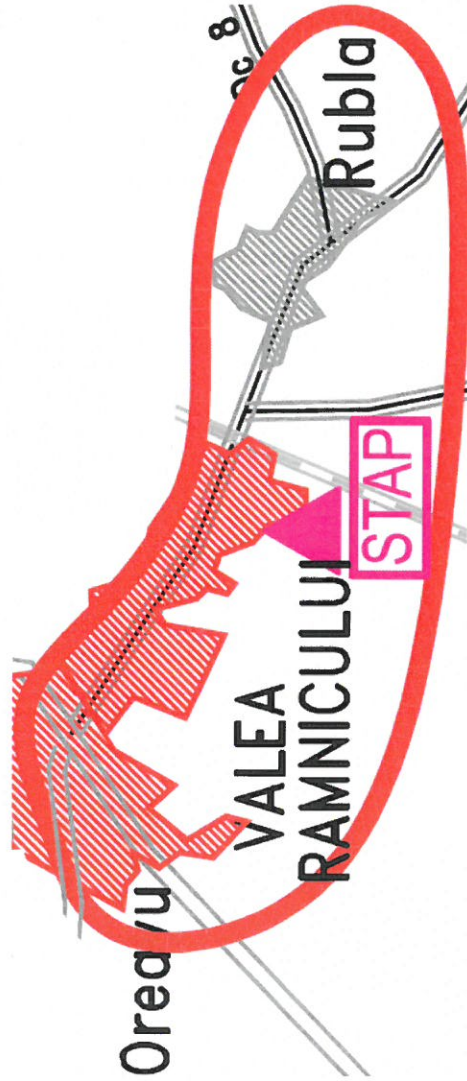
Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Patarlagele

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate				TOTAL
			Patarlagele - Lunca	Valea Viei	Valea Sibiciului	Muscel	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Conducta de transport	m	4,379	-	-	-	4,379
2	Rețea de distribuție – extindere	m	-	2,507	5,196	2,368	10,071
3	Stație de pompare nouă	buc	-	1	2	1	4

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Valea Ramnicului



LEGENDA



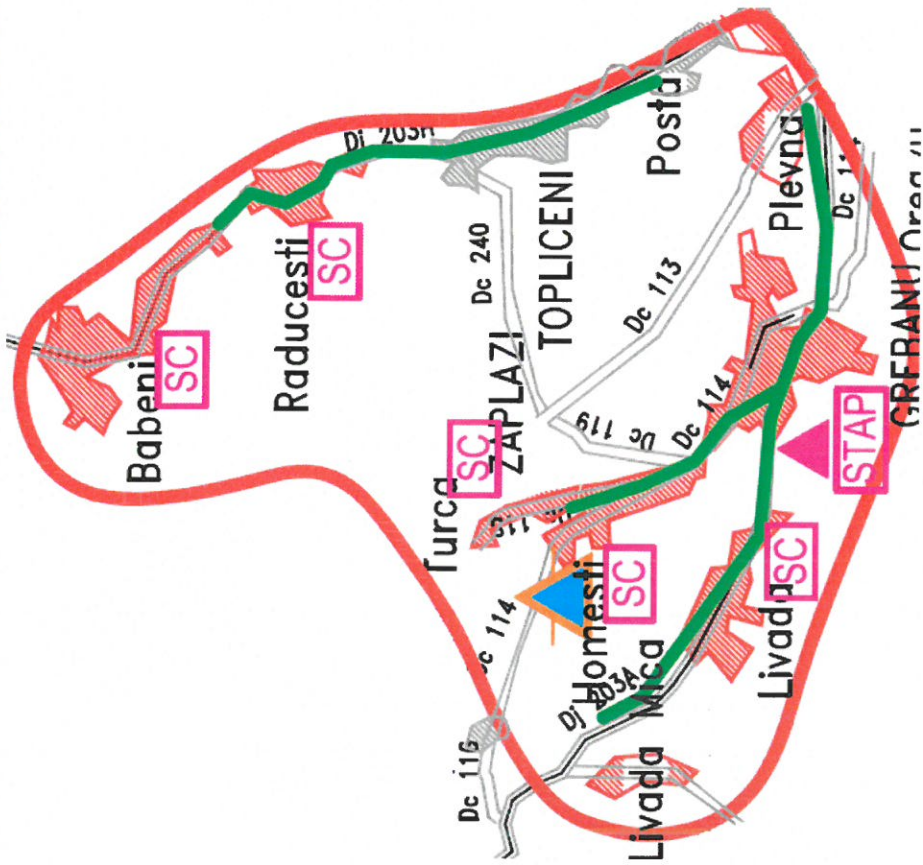
Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Valea Ramnicului

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate/Localitate			
			UAT VALEA RAMNICULUI			TOTAL
			Valea Ramnicului	Oreavul	Rubla	
0	1	2	3	4	5	6
1	Foraje noi H=90m	buc	5	-	-	5
2	Foraje noi H=155m	buc	5	-	-	5
3	Conducte de legatura de la foraje la aductiunea existenta	m	212	-	-	212
4	Extindere statie de tratare Valea Ramnicului pentru Q=12l/s	buc	1	-	-	1
5	Conducte de transport	m	-	-	-	-
6	Statii pompare conducte conducte transport		-	-	-	-
7	Rezervor de immagazinare nou de 350 m ³	buc	1	-	-	1
8	Reabilitare retea de distributie	m	4,380	3,218	-	7,598
9	Extindere retea de distributie	m	-	322	-	322
10	Statii pompare retea distributie	m	-	-	-	-

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Grebanu – Topliceni



LEGENDA

	Drum național		Sursa subterană existentă – dren/izvor
	Drum județean		Surse subterane reabilitate – dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafață existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafață reabilitate
	Comune și sate		Surse de suprafață noi
	Cai ferate		Stație de tratare existentă
	Limite județe		Stație de tratare reabilitată
	Sisteme alimentare cu apă conf. CS		Stație de tratare nouă/extindere
	Localități investiții propuse		Stație de clorare existentă
	Surse subterane existente – foraj		Stație de clorare reabilitată
	Surse subterane noi/extindere – foraj		Aducțiune existentă
			Aducțiune nouă

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Grebanu – Topliceni cuprinde

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate														TOTAL
			UAT GREBANU						CJ Buzau*				UAT TOPLICENI				
			Grebanu	Homesti	Zaplazi	Livada	Livada Mica	Plevna	Barasca	Grebanu	Topliceni (Posta)	Raducesti	Babeni				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			
1	Foraje noi H = 100 m	Buc.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7		
2	Foraje noi H = 150 m	Buc.	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7		
3	Reabilitare captare cu dren	Buc.	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
4	Conducta de aductiune - reabilitare	m	-	295	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295		
5	Conducta de aductiune - noua	m	-	2,251	860	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,397		
6	Statii pompare conducte transport	Buc.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	4		
7	Statie de tratare complexa noua pentru Q=27l/s	Buc.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1		
8	Conducta de transport - noua	m	-	3,266	-	4,538	-	-	1,899	-	3,748	5,722	5,257	24,430			
9	Rezervor de inmagazinare nou	Buc.	-	1	1	1	-	-	-	1	-	1	1	6			
10	Statie de reclinare	Buc.	-	1	1	1	-	-	-	-	-	1	1	5			
11	Rețea de distributie- reabilitare	m	6,818	192	310	6,953	2,628	6,381	-	-	-	3,971	-	27,253			
12	Rețea de distributie- extindere	m	-	4,670	-	-	1,621	1,146	-	-	-	2,384	13,608	23,429			
13	Statii pompare conducte distribuite	Buc.	1	3	-	1	-	-	-	1	-	1	-	7			



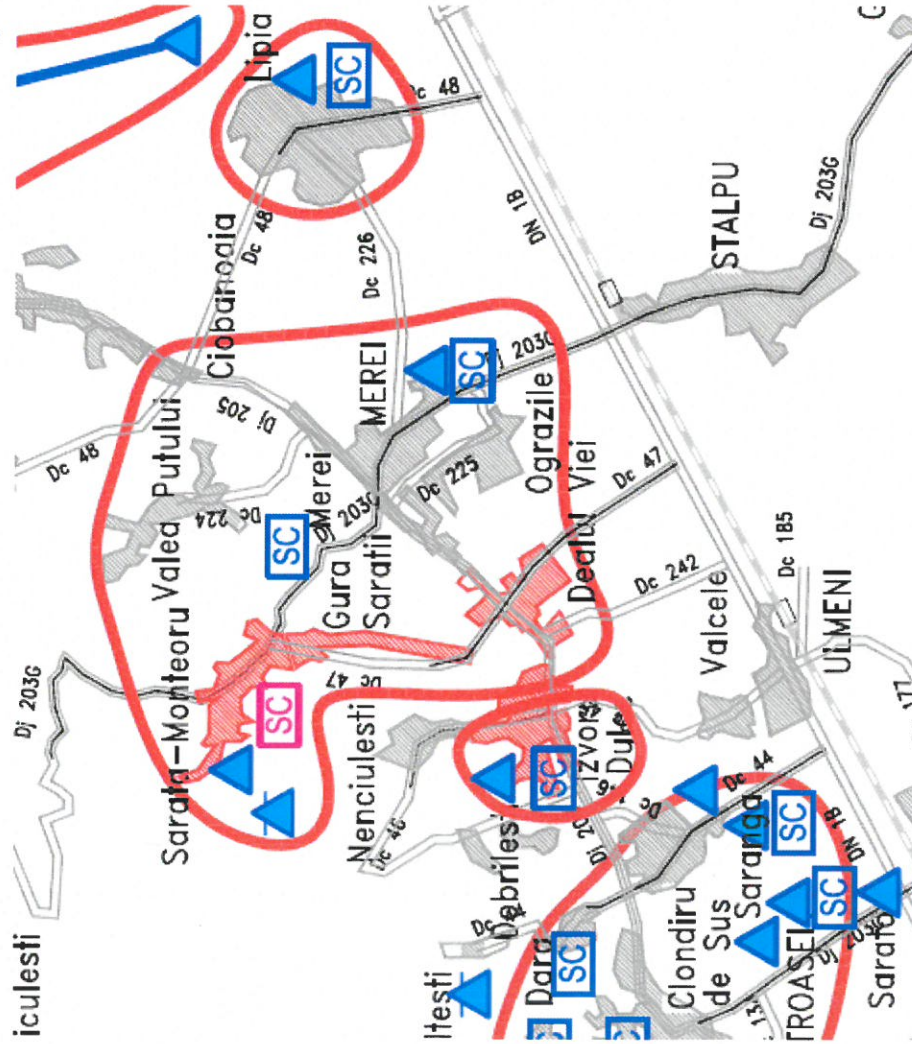
UNIUNEA EUROPEANĂ



Infrastructură Stradală
2014-2020

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă MEREI



LEGENDA

	Drum national		Sursa subterana existenta - dren/Izvor
	Drum judetean		Surse subterane reabilitate - dren/Izvor
	Drum comunal		Surse de suprafata existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafata reabilitate
	Comune si sate		Surse de suprafata noi
	Cai ferate		Statii de tratare existenta
	Limite judete		Statii de tratare reabilitata
	Sisteme alimentare cu apa conf. CS		Statii de tratare noua/extindere
	Localitati investitii propuse		Statii de clorare existenta
	Surse subterane existente - foraj		Statii de clorare reabilitata
	Surse subterane noi/extindere - foraj		Statii de clorare noua/extindere
			Aductiune existenta
			Aductiune noua



Situație propusă rețele de alimentare cu apă Sistem zonal de alimentare cu apă Merei

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate		
			Sarata-Monteoru	Gura Saratii	TOTAL
0	1	2	3	4	5
1	Rețea de distribuție – reabilitare	m	1,163	146	1,309
2	Rețea de distribuție – extindere	m	1,150	-	1,150
3	Stație de clorinare nouă	buc	1	-	1
4	Reabilitare rezervor 2x750 m ³	buc	1	1	1

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem de alimentare cu apă Izvoru Dulce



LEGENDA

	Drum național		Sursa subterana existentă - dren/izvor
	Drum județean		Surse subterane reabilitate - dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafață existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafață reabilitate
	Comune și sate		Surse de suprafață noi
	Căi ferate		Stație de tratare existentă
	Limite județe		Stație de tratare reabilitată
	Sisteme alimentare cu apă conf. CS		Stație de tratare nouă/extindere
	Localități investitii propuse		Stație de clorare existentă
	Surse subterane existente - foraj		Stație de clorare reabilitată
	Surse subterane noi/extindere - foraj		Stație de clorare nouă/extindere
			Aducțiune existentă
			Aducțiune nouă

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem de alimentare cu apă Izvoru Dulce

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate	
			Izvoru Dulce	
0	1	2	3	
1	Reechipare foraj	buc	1	
2	Aductiune – extindere	m	1,297	
3	Retea de distributie – reabilitare	m	1,918	
4	Retea de distributie – extindere (conducta de transport Dealul Viei – Izvoru Dulce pentru satisfacerea deficitului de debit aferent subsistemului Izvoru Dulce)	m	1,833	
5	Statie de pompare apa	buc	1	



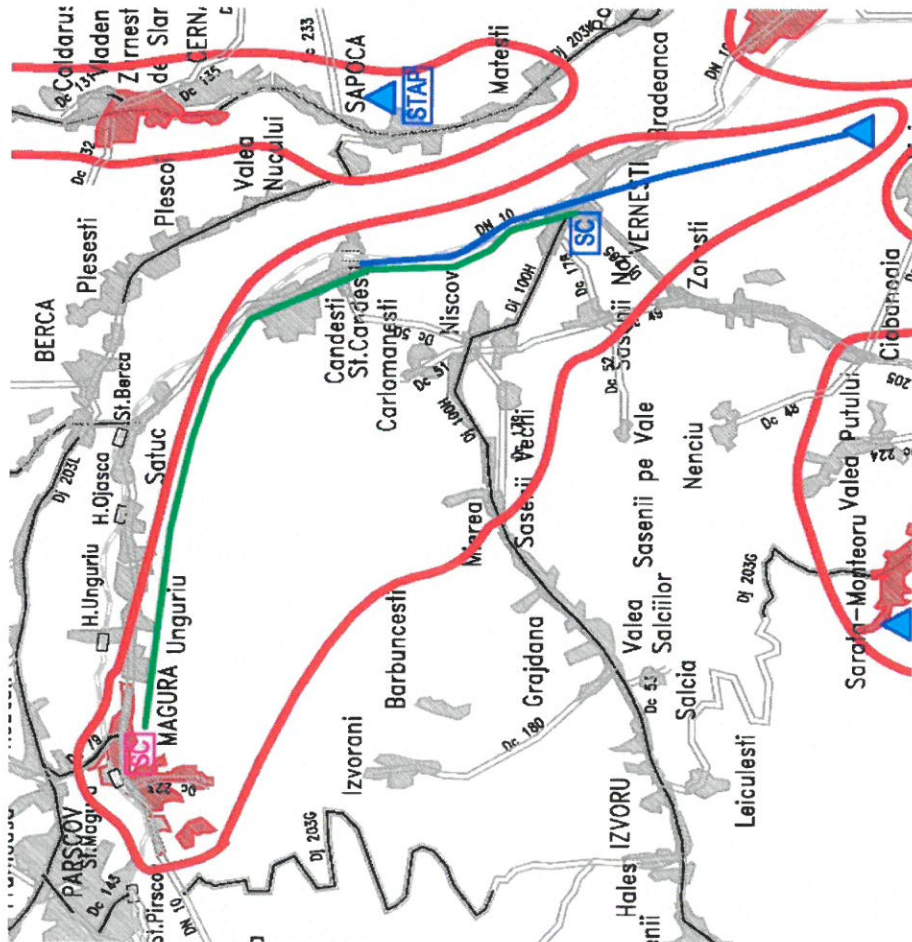
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Vernesti - Magura



LEGENDA / LEGEND

- Drum national
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Comune și sate
- Cai ferate
- Limite județe
- Sisteme alimentare cu apă cont. CS
- Localități investiții propuse
- Surse subterane existente – foraj
- Surse subterane noi/extindere – foraj
- Surse subterane existente – dren/izvor
- Surse subterane reabilitate – dren/izvor
- Surse de suprafață existente
- Surse de suprafață reabilitate
- Surse de suprafață noi
- Stație de tratare existentă
- Stație de tratare reabilitată
- Stație de tratare nouă/extindere
- Stație de clorare existentă
- Stație de clorare reabilitată
- Stație de clorare nouă/extindere
- Aducțiune existentă
- Aducțiune nouă



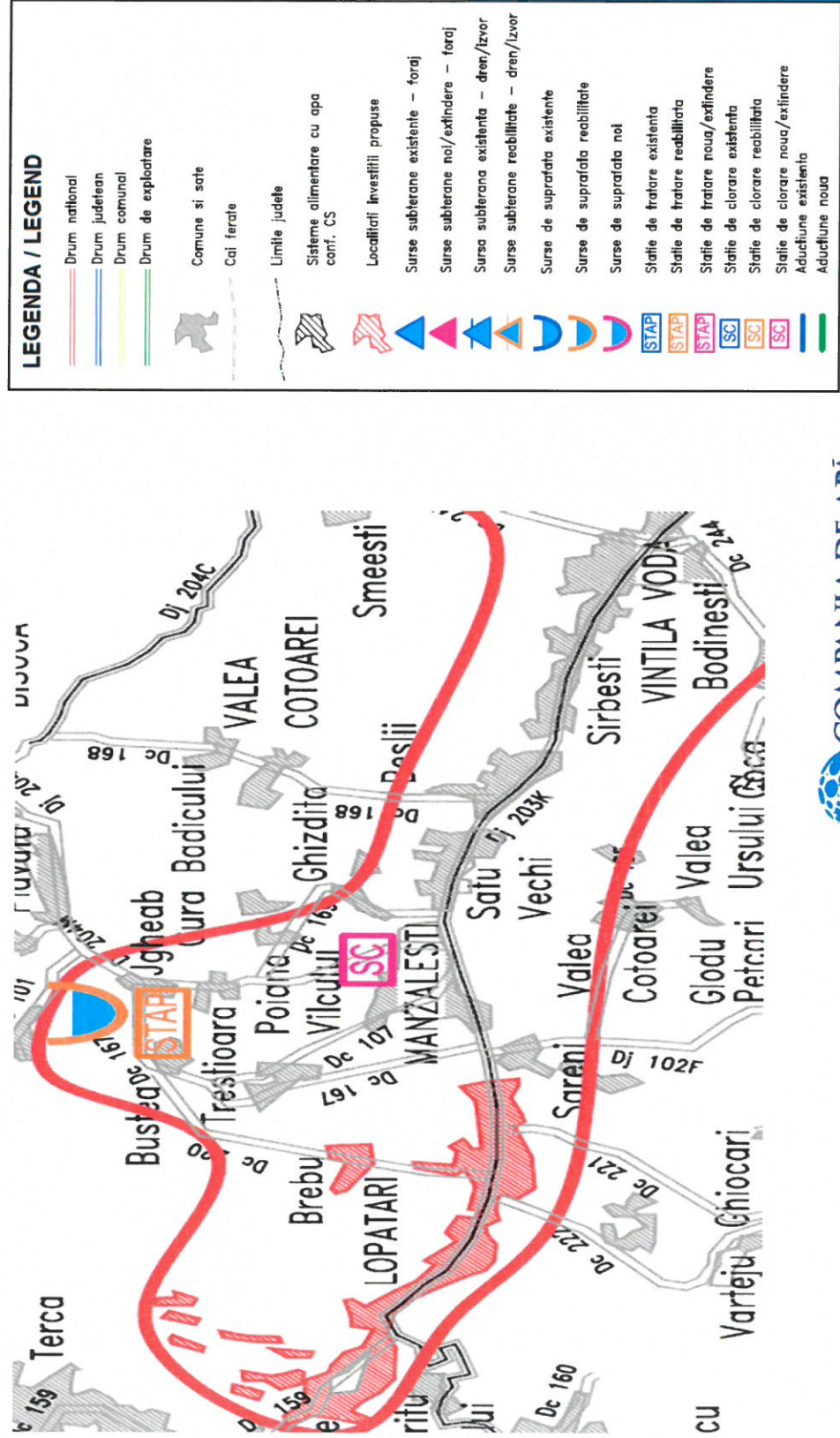
Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Vernesti - Magura

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate	
				Magura
0	1	2		3
1	Conducta transport Vernesti-Magura	m		18,307
2	Statii de pompare pe conducta de transport	buc		2
3	Rezervor de inmagazinare de 300 m ³	buc		1
4	Statie de clorinare	buc		1
5	Retea de distributie – extindere	m		5,677
6	Retea de distributie – reabilitare	m		5,300
7	Statie de pompare pe retea de distributie	buc		4

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă *Manzalesti (include si comuna Lopatari)*



Situație propusă rețele de alimentare cu apă

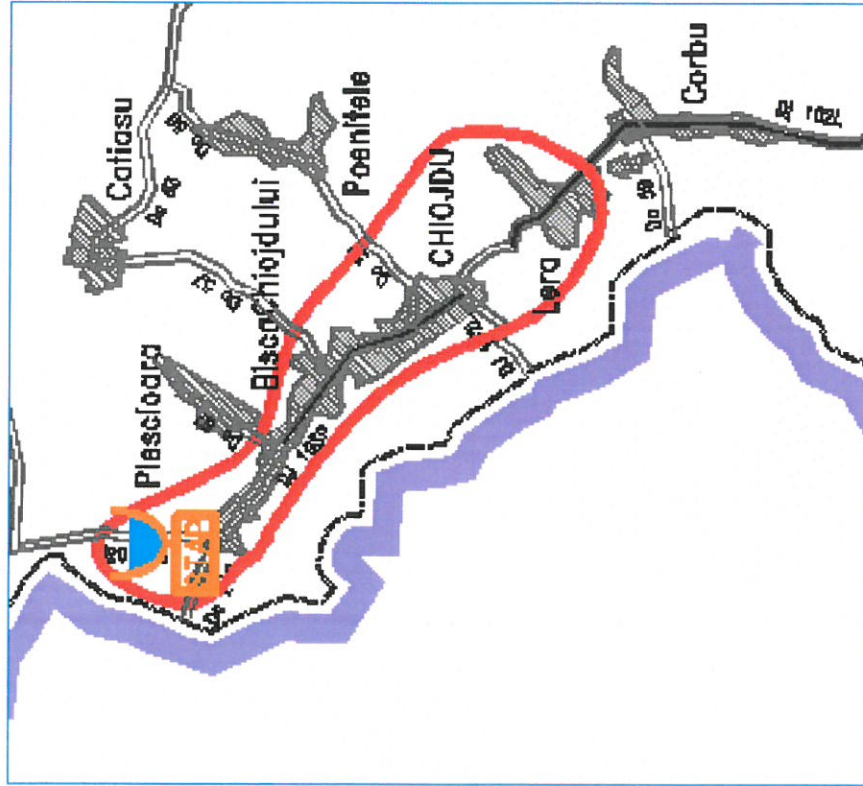
Sistem zonal de alimentare cu apă Manzalesti (include si comuna Lopatari)

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate										TOTAL
			CJ Buzau*		UAT Manzalesti		UAT Lopatari			UAT Lopatari			
			Jgheab	Meleadic	Manza- lesti	Grunj	Lopa- tari	Luncile	Brebu	Luncile	Brebu	Brebu	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Reabilitare captare	buc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2	Aductiune - reabilitare	m	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692
3	Reabilitare statie de tratare pentru Q=31 l/s	buc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
4	Rezervor nou	buc	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2
5	Statie de clorinare	buc	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	Rețea de distribuție – extindere	m	-	-	1,048	-	13,952	5,858	275	21,133			
7	Statii de pompare - noi	buc	-	-	-	-	3	2	-	5			
8	Retehnologizare statie pompare	buc	-	-	-	1	-	-	-	1			

(*) Investitii amplasate pe domeniul public al Judetului Buzau

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Chiojdu



LEGENDA

	Drum national		Sursa subterana existenta – dren/izvor
	Drum județean		Surse subterane reabilitate – dren/izvor
	Drum comunal		Surse de suprafața existente
	Drum de exploatare		Surse de suprafața reabilitate
	Comune și sate		Surse de suprafața noi
	Cai ferate		Statie de tratare existenta
	Limite județe		Statie de tratare reabilitata
	Sisteme alimentare cu apa conf. CS		Statie de tratare noua/extindere
	Localitati investitii propuse		Statie de clorare existenta
	Surse subterane existente – foraj		Statie de clorare reabilitata
	Surse subterane noi/extindere – foraj		Statie de clorare noua/extindere
			Aduciune existenta
			Aduciune noua

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Chiojdu

Nr. Crt.	Indicator	UM	Cantitate/localitate Chiojdu
0	1	2	3
1	Reabilitare deznisipator	buc	1
2	Reabilitare si extindere statie de tratare pentru Q=6l/s	buc	1
3	Rezervor de inmagazinare nou de 250 m ³	buc	1



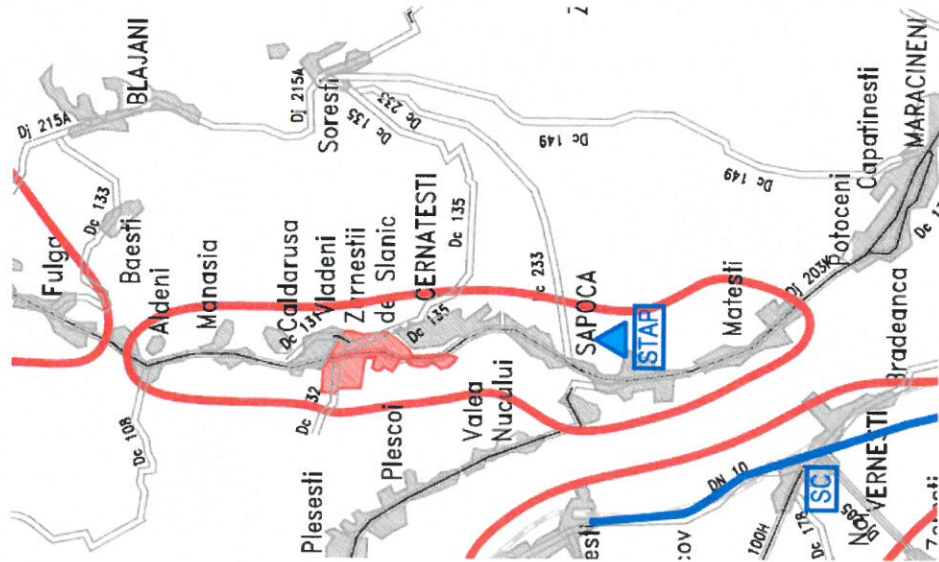
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Sapoca



LEGENDA / LEGEND

- Drum national
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Comune și sate
- Căi ferate
- Limite județe
- Sisteme alimentare cu apă conf. CS
- Localități investiții propuse
- Surse subterane existente – foraj
- Surse subterane noi/extindere – foraj
- Sursa subterană existentă – dren/izvor
- Surse subterane reabilitate – dren/izvor
- Surse de suprafață existente
- Surse de suprafață reabilitate
- Surse de suprafață noi
- Stații de tratare existentă
- Stații de tratare reabilitată
- Stații de tratare nouă/extindere
- Stații de clorare existentă
- Stații de clorare reabilitată
- Stații de clorare nouă/extindere
- Aducțiuni existente
- Aducțiuni nouă



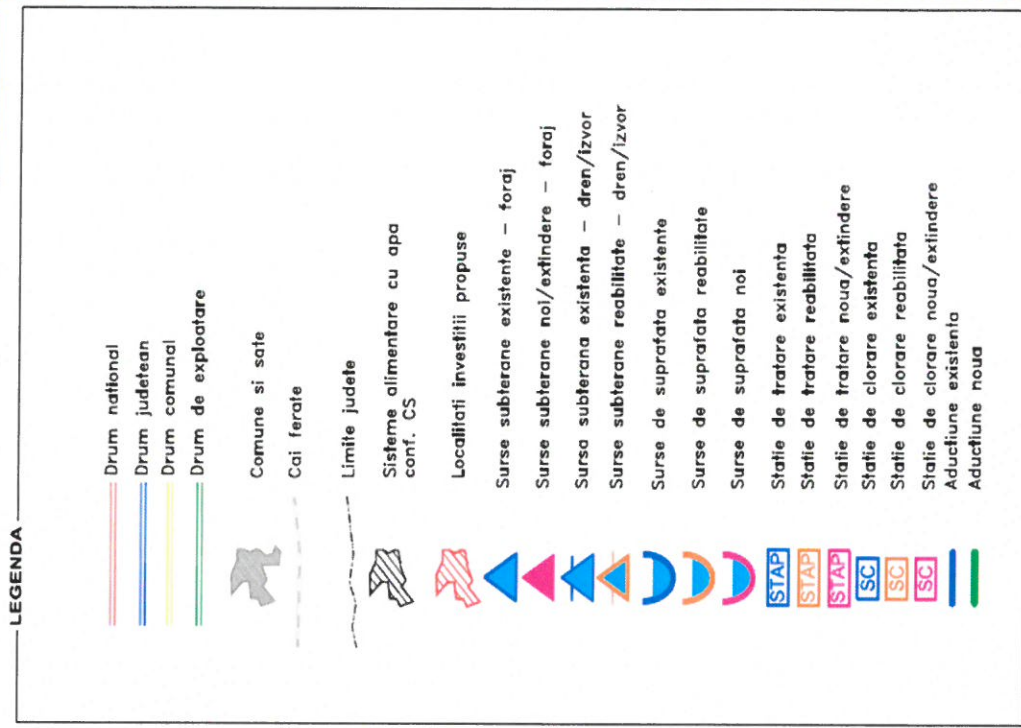
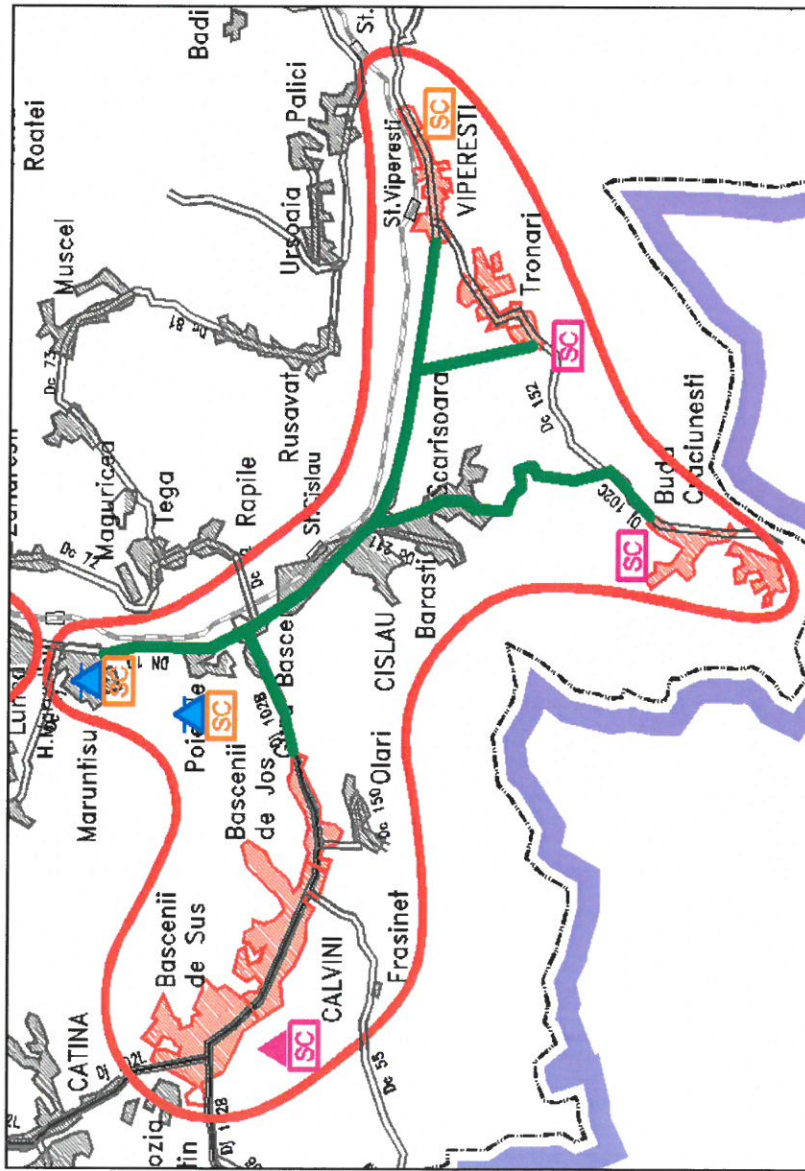
Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Sapoca

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate
1	Rețea de distribuție – reabilitare	m	3,151 UAT Cernatești Zarnestii de Slanic

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Calvini – Patarlagele - Cislau – Viperesti



Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Calvini – Patarlagele - Cislau – Viperesti

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate										TOTAL	
			UAT Calvini			UAT Cislau			UAT Viperesti			UAT Patarlagele		
			Bascenii de Sus	Calvini	Bascenii de Jos	Buda Craciunesti	Cislau	Gura Bascel	Tronari	Viperesti	Maruntisu	Poienile		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	Retea de distributie – nou proiectata	m	11,574	9,217	12,927	13,607	-	7,316	3,910	3,878	62,429			
2	Statii de pompare pe distributie - noua	buc	5	1	-	2	-	1	1	1	2	12	12	

Situație propusă rețele de alimentare cu apă

Sistem zonal de alimentare cu apă Calvini – Patarlagele - Cislau – Viperești

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Localitate													TOTAL
			UAT Calvini			UAT Cislau			UAT Viperești			UAT Patarlagele				
			Bascenii de Sus	Calvini	Bascenii de Jos	Buda Crăciunestii	Cislau	Gura Bascelii	Tronari	Viperești	Maruntisii	Poienile				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
CJ Buzău																
3	Aducțiuni de apă	m	-	9,696	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,696		
4	Conducte de transport	m	-	-	-	5,027	9,022	718	6,239	4,033	3,668	1,168	29,875			
5	Statii de pompare pe transport - noua	buc	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	3			
6	Rezervor proiectat	buc	-	1	-	1	-	-	1*	-	-	-	3			
7	Statie de clorinare	buc	-	1	-	1	1	1	1	1	-	-	5			
8	Front captare	Nr. foraje	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13			

(*) Rezervorul este amplasat in UAT Cislau dar alimenteaza localitatea Tronari (UAT Viperești)



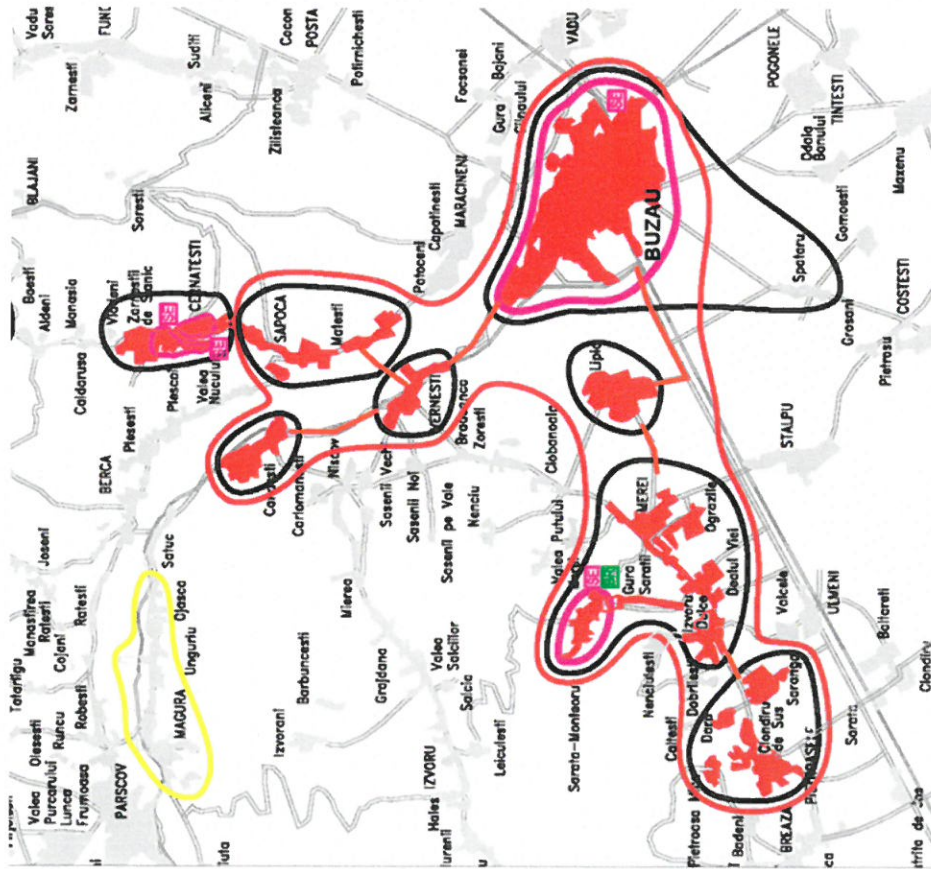
UNIUNEA EUROPEANĂ



Indrumare Structurale
2014-2020

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul BUZĂU - Aglomerările BUZĂU, Candesti, Merei, Pietroasele si Sapoca



LEGENDA / LEGEND

- Drum national
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Căi ferate
- Rauri, parauri, canale
- Limite administrative
- Limite județe

Localități (municipii, orase, sate)

Aglomerări cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan inclus în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020

Aglomerări cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, fara investiții prin POIM 2014-2020

- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Cluster de apă uzată propus
- Stații de epurare existente
- Stații de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul BUZĂU - Aglomerările BUZĂU, Candesti, Merei, Pietroasele si Sapoca

Agglomerarea BUZĂU

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare	
			Municipiul BUZAU	
0	1	2	3	
1	Rețea de canalizare - extindere	m	8,442	
2	Rețea de canalizare - optimizare		4,283 (3,576)	optimizare si
	- Reabilitare canal by-pass SEAU Buzau	m	707	reabilitare canal by-pass SEAU)
3	Colector de tranzit	m	-	
4	Statii de pompare apă uzată menajeră - noi	Buc	4	
5	Conducte de refulare apă uzată menajeră - noi	m	1,532	
6	Instalație de tratare namol la stația de epurare existentă	buc	1	

Agglomerarea Candesti

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare	
			UAT Vernesti	Candesti
0	1	2	3	
1	Rețea de canalizare (cu executie racorduri) - noua	m	18,219	
2	Colector de tranzit	m	7,504	
3	Stație de pompare apă uzată menajeră - noua	buc	7	
4	Conducte de refulare apă uzată menajeră - noi	m	2,972	

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul BUZĂU - Aglomerările BUZĂU, Candesti, Merei, Pietroasele si Sapoca

Aglomerarea Merei

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare									
			UAT Merei					CJ Buzau				
			Merei	Sarata Monteoru	Dealul Viei	Ograzile	Gura Saratii	Izvoru Dulce	Merei	Lipia		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
1	Retea de canalizare (cu executie racorduri) – noua si extindere	m	19,998	11,799	10,464	4,549	2,793	12,457	-	-		
2	Colector de tranzit	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,871
3	Statie de pompare apa uzata menajera - noua	buc	6	15	2	-	3	9	1	1		
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	2,534	2,238	2,469	-	3,621	2,906	4,120	6,449		

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul BUZĂU - Aglomerările BUZĂU, Candesti, Merei, Pietroasele si Sapoca Aglomerarea Pietroasele

Nr. Crt.	Descriere	U. M.	Cantitate / Aglomerare							Total
			Pietroasele	UAT Pietroasele			Dara	Saranga		
				Pietroasa Mica	Clondiru de sus					
0		2	3	4	5	6	7	8		
1	Rețele de canalizare (cu executie racorduri) - noi	m	13,391	1,851	2,276	1,682	8,599	27,799		
2	Colector de tranzit	m	-	-	485	568	204	1,257		
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	2	-	-	1	3	6		
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	3,406	-	-	177	2,764	6,347		

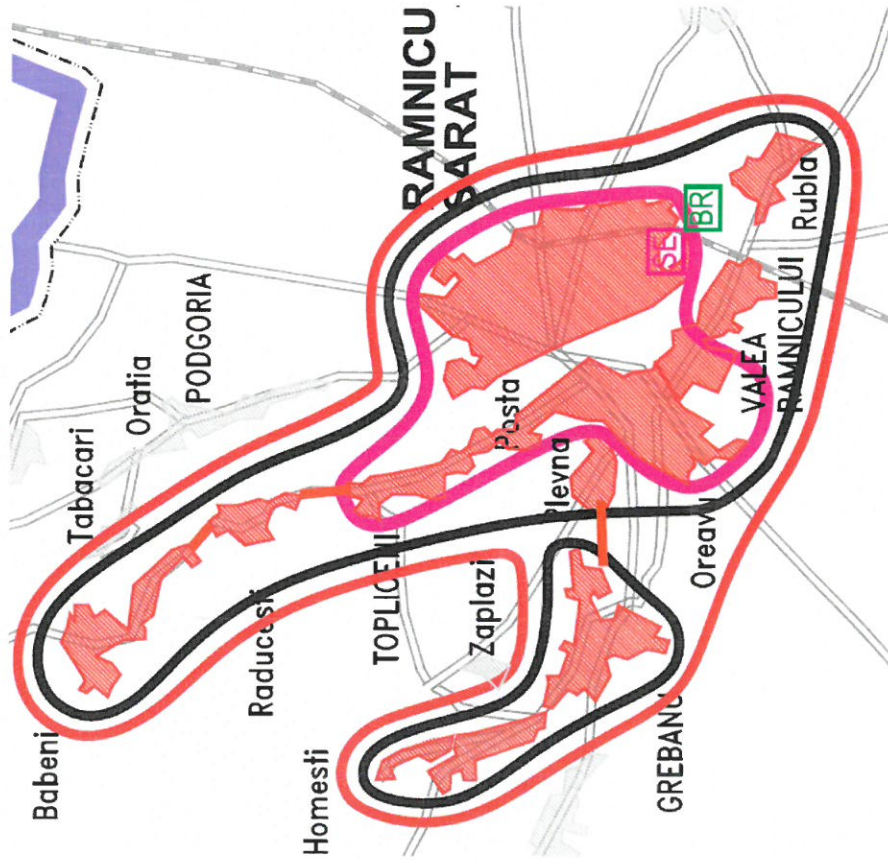
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul BUZĂU - Aglomerările BUZĂU, Candesti, Merei, Pietroasele si Sapoca Aglomerarea Sapoca

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare			TOTAL
			UAT Sapoca		Matesti	
			Sapoca			
0	1	2	3	4	5	
1	Retele de canalizare (cu executie racorduri) - noi	m	19,913	13,478		33,391
2	Colector de tranzit	m	-	-		-
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	5	3	8	
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	1,640	3,434		5,074

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul Ramnicu Sarat - Aglomerările Ramnicu Sarat și Grebanu



LEGENDA

- Drum național
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Cal ferate
- Rauri, parauri, canale
- Limite administrative
- Limite județe
- Localități (municipii, orase, sate)

- Aglomerări cu mai mult de 2000 I.e. identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
- Aglomerări cu mai mult de 2000 I.e. identificate în Master Plan, fără Investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Cluster de apă uzată propus
- Stație de epurare existentă
- Stație de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Cluster-ul Ramnicu Sarat - Aglomerarea Ramnicu Sarat

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare											TOTAL		
			UAT Rm. Sarat		UAT Topliceni			UAT Valea Ramnicului			UAT Grebănu					
			3	4	5	6	7	8	9	10	11					
0		2														12
1	Retea de canalizare (cu executie racorduri) – noua si extindere	m	8,792	10,860	5,650	12,646	239	15,087	7,487	6,757	8,366	75,884				
2	Retea de canalizare (cu executie racorduri) - reabilitare	m	1,096	-	-	-	-	-	-	-	-	1,096				
3	Colector de tranzit	m	-	1,067	-	-	-	364	183	1,296	517	3,427				
4	Statie de pompare apa uzata menajera - noua	buc	5	4	-	7	-	1	-	3	2	22				
5	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	516	1,502	-	2,022	-	92	-	2,198	513	6,843				
6	Bazin de retentie	buc	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1				



UNIUNEA EUROPEANĂ



Industria Structurale
2014-2020

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajera

Cluster-ul Ramnicu Sarat - Aglomerarea Grebanu

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare		
			UAT Grebanu		TOTAL
			Grebanu	Homesti	
0	1	2	3	4	5
1	Rețea de canalizare (cu execuție racorduri) - noua	m	11,603	8,505	20,108
2	Colector de tranzit	m	-	-	-
3	Stație de pompare apă uzată menajera - noua	buc	4	-	4
4	Conducte de refulare apă uzată menajera - noi	m	1,435	-	1,435



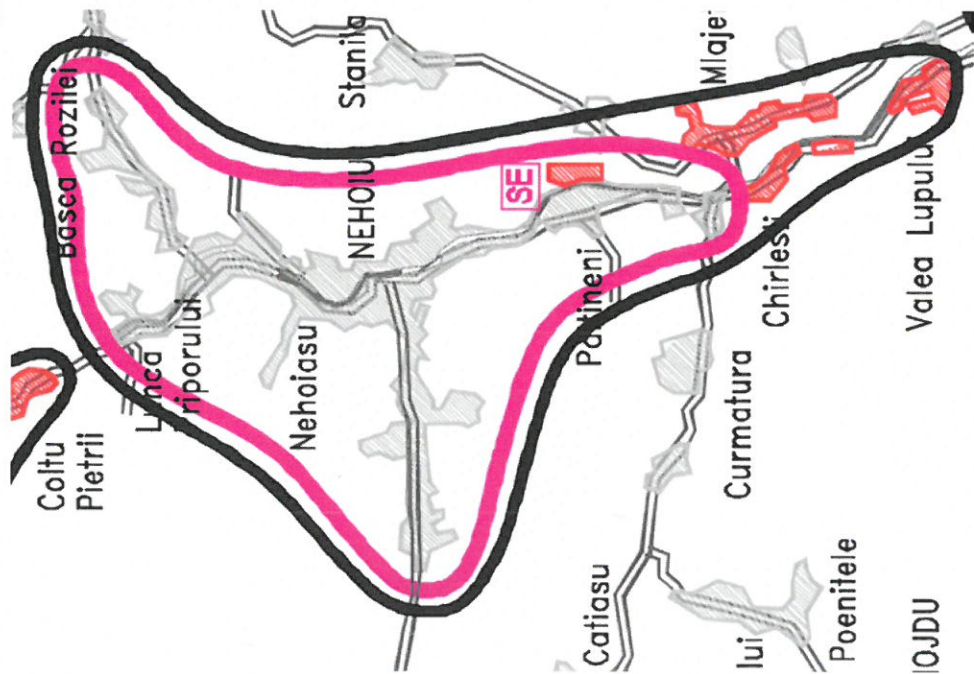
UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014-2020

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Nehoiu



LEGENDA

- Drum național
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Cai ferate
- Rauri, perouri, canale
- Limite administrative
- Limite județe
- Localități (municipii, orase, sate)
- Aglomerări cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
- Aglomerări cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, fără investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Cluster de apă uzată propus
- Stație de epurare existentă
- Stație de epurare nouă
- Basin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer



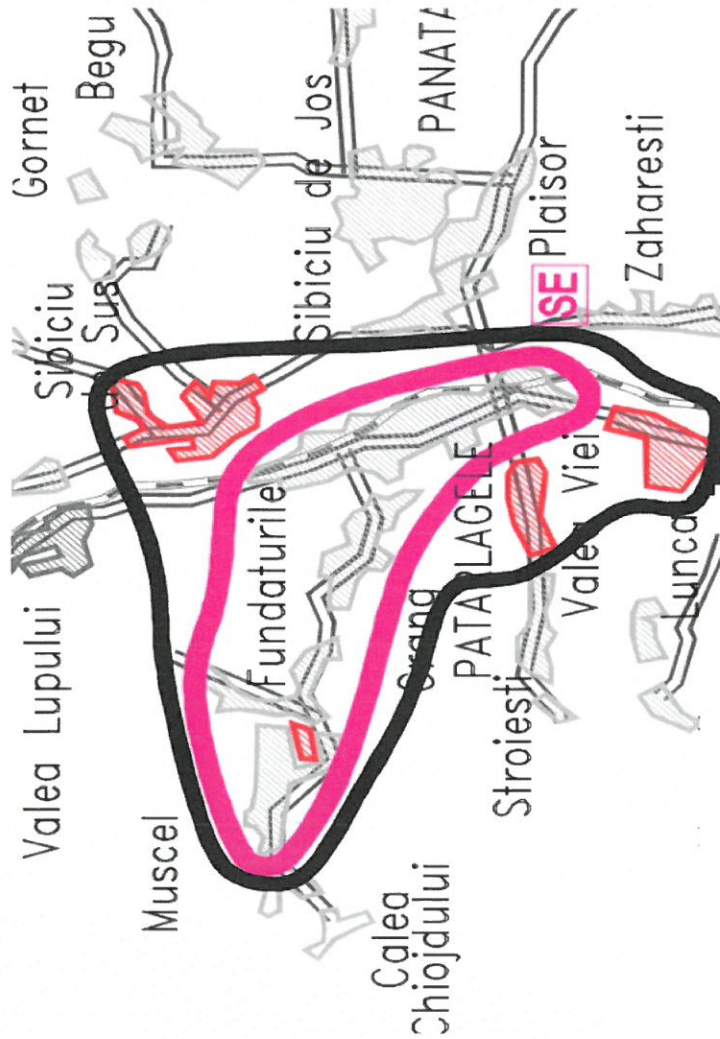
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Nehoiu

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare					Total
			UAT Nehoiu			UAT		
			Paltineni	Mlajet	Chirlesti	Patarlagele	Valea Lupului	
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Retele de canalizare (cu executie racorduri) – noi si extindere	m	580	6,866	8,012	4,504	19,962	
2	Colector de tranzit	m	-	-	-	-	-	
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	1	5	3	2	11	
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	154	2,059	4,354	1,985	8,498	

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Patarlagele



LEGENDA

- Drum național
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Cai ferate
- Reuri, parauri, canale
- Limite administrative
- Limite județe
- Localități (municipii, orase, sate)
- Aglomerat cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
- Aglomerat cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, fără investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Clustere de apă uzată propus
- Stație de epurare existentă
- Stație de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Patarlagele

Nr. Crt.	Descriere	U.M	Cantitate / Aglomerare				Total
			UAT Patarlagele				
			Sibiciu de Sus	Muscel	Valea Viei	Lunca	
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Retele de canalizare (cu executie racorduri) - extindere	m	7,850	621	3,818	4,570	16,859
2	Colector de tranzit	m	-	-	288	505	793
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	5	-	3	2	10
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	1,985	-	382	985	3,352



UNIUNEA EUROPEANĂ



Instrumente Structurale
2014 - 2020

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Cislau (inclusiv localitățile Maruntisu și Poienile)



LEGENDA

- Drum național
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Cal ferate
- Rauri, parcuri, canale
- Limite administrative
- Limite județe
- Localități (municipii, orase, sate)
- Aglomerari cu mai mult de 2000 i.e. Identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
- Aglomerari cu mai mult de 2000 i.e. Identificate în Master Plan, fără investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Clustere de apă uzată propus
- Stație de epurare existentă
- Stație de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer



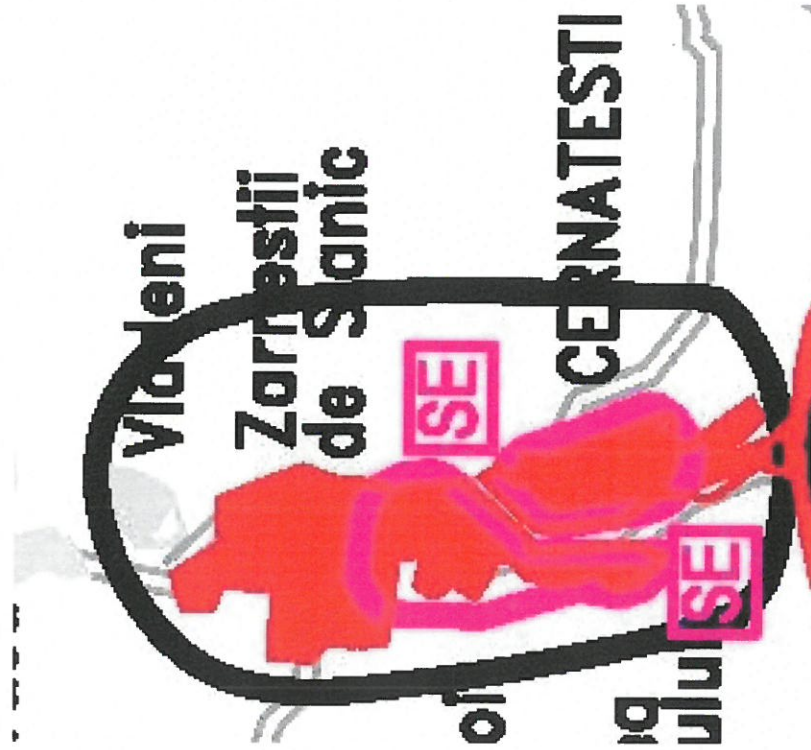
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Cislau (inclusiv localitățile Maruntisu și Poienile)


















Nr. Crt.	Descriere	U.M	Cantitate / Aglomerare								TOTAL
			UAT Cislau				UAT Patarlagele				
			Cislau	Barasti	Scari-soara	Gura Bascei	Maruntisu	Poienile			
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
1	Rețele de canalizare (cu executie racorduri) – noi si extinderi	m	9,030	4,544	5,336	3,448	9,149	3,831	35,338		
2	Colector de tranzit	m	-	-	-	260	-	-	260		
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	4	-	3	3	5	2	17		
4	Statii de pompare apa uzata menajera - reabilitare	buc	3	-	-	-	-	-	3		
5	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	1,415	-	1,376	1,214	1,510	423	5,938		
6	Extindere capacitate statie de epurare care deserveste aglomerări sub 10.000 I.e.	buc	1	-	-	-	-	-	1		

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Cernatești (U.A.T. Cernatești)



LEGENDA

-  Drum național
-  Drum județean
-  Drum comunal
-  Drum de exploatare
-  Cai ferate
-  Rauri, parauri, canale
-  Limite administrative
-  Limite județe
-  Localități (municipii, orașe, sate)
-  Aglomerare cu mai puțin de 2000 i.e. identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
-  Aglomerare cu mai puțin de 2000 i.e. identificate în Master Plan, fără investiții prin POIM 2014-2020
-  Zone cu sisteme de canalizare existente
-  Cluster de apă uzată propus
-  Stație de epurare existentă
-  Stație de epurare nouă
-  Bazin de retenție nou la SEAU existentă
-  Colectoare de transfer

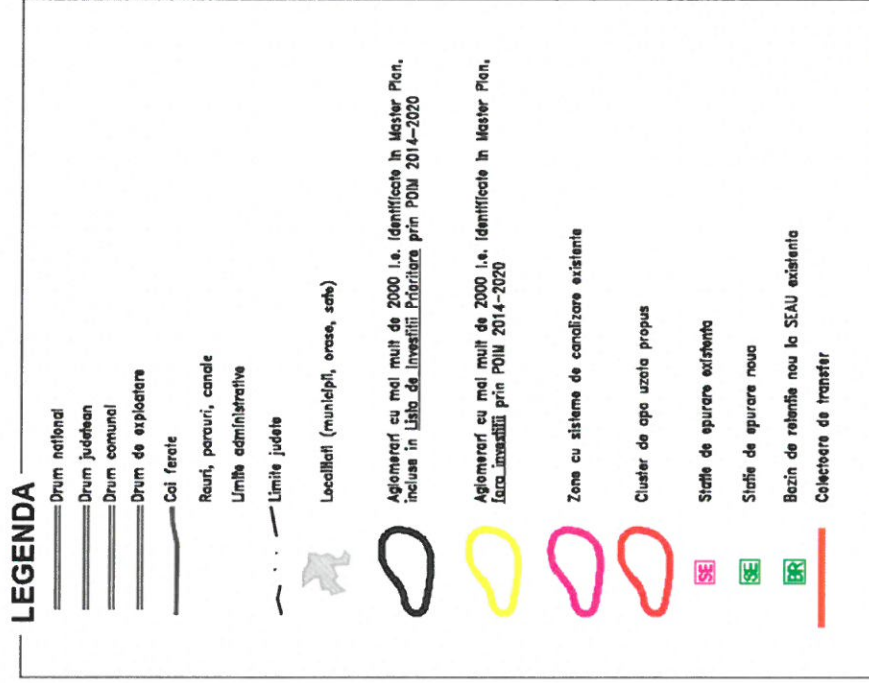
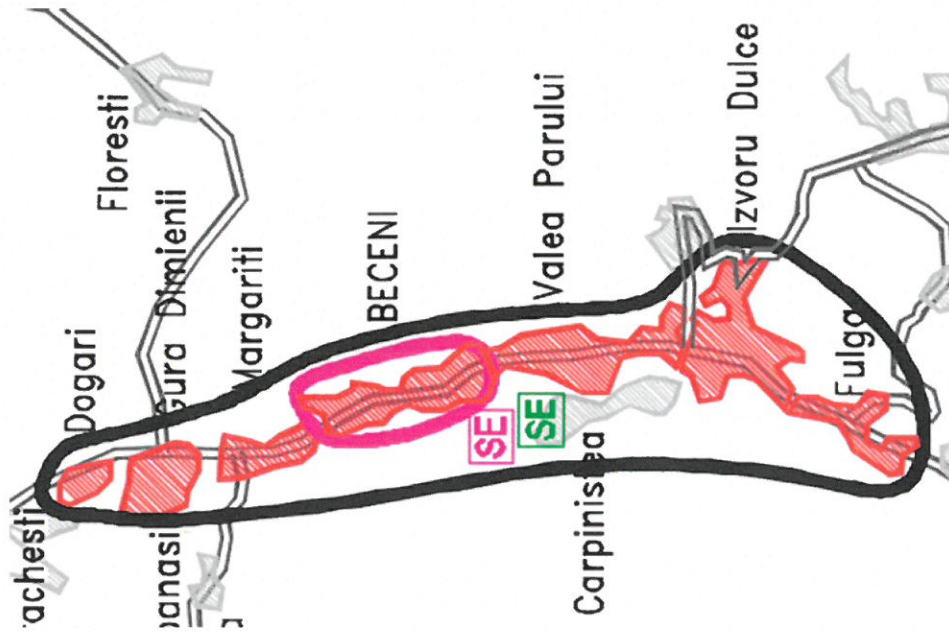
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Cernatesti (U.A.T. Cernatesti)

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare		TOTAL
			Cernatesti	UAT Cernatesti Zarnestii de Slanic	
0	1	2	3	4	5
1	Rețele de canalizare (cu executie racorduri) - extinderi	m	5,864	13,926	19,790
2	Colector de tranzit	m	-	-	-
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	2	5	7
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	988	734	1,722

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Beceni (inclusiv localitatea Fulga)



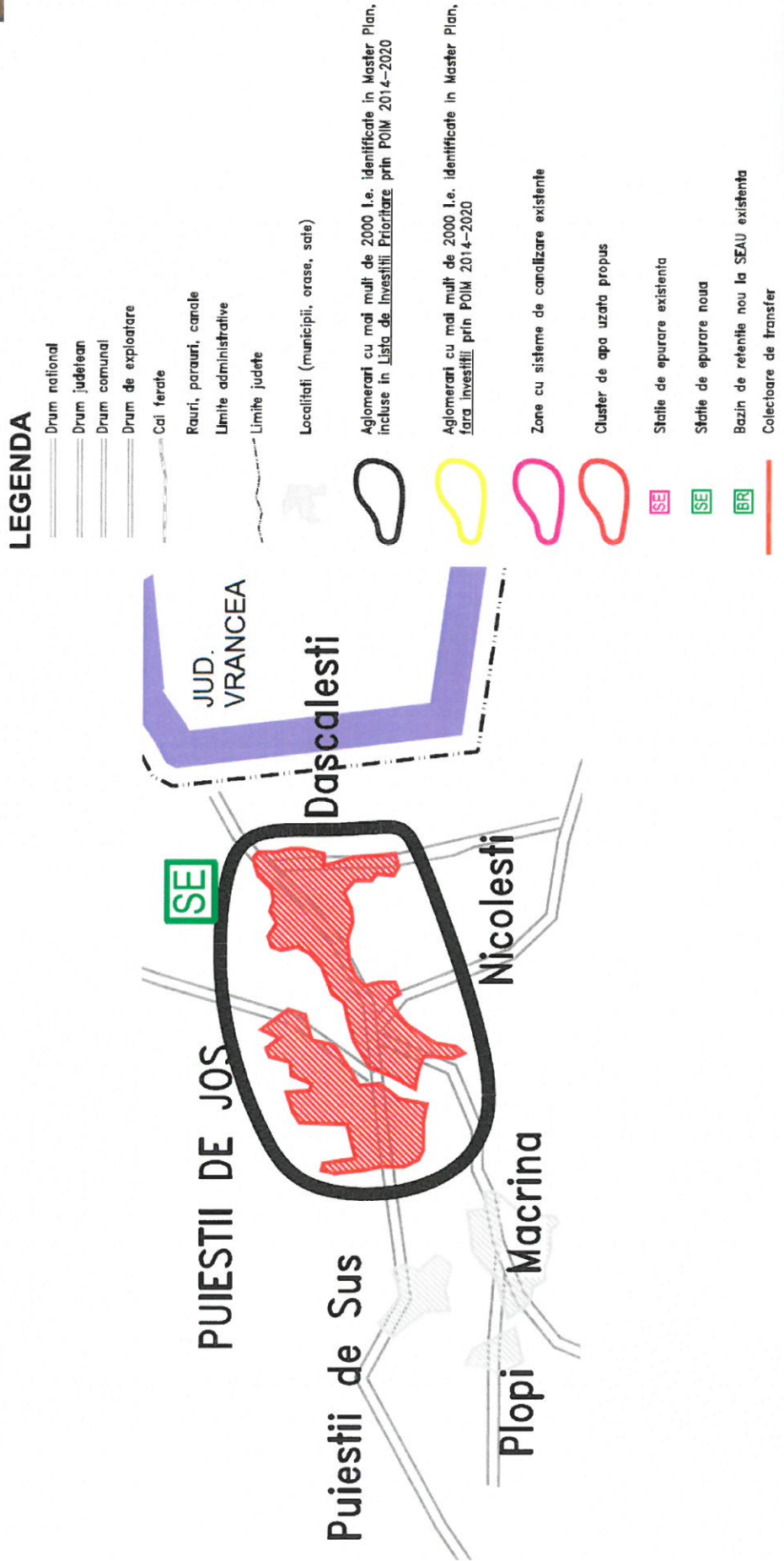
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Beceni (inclusiv localitatea Fulga)

Nr. Crt.	Descriere	U.M	Cantitate / Aglomerare										Total
			UAT Beceni						UAT Cernatești		Fulga	Total	
			Beceni	Margari	Valea Parului	Dogari	Izvoru Dulce	Gura Dimieni	Cernatești				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
1	Rețele de canalizare (cu executie racorduri) - extinderi	m	6,852	4,033	5,273	2,659	10,296	6,147	5,603	40,863			
2	Colector de tranzit	m	-	-	-	-	-	262	-	262			
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	4	2	3	1	3	4	2	19			
5	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	1,603	401	1,896	335	2,021	1,013	1,580	8,849			
6	Extindere capacitate statie de epurare care deserveste aglomerări sub 10.000 l.e.	buc	1	-	-	-	-	-	-	1			

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Puiestii de Jos



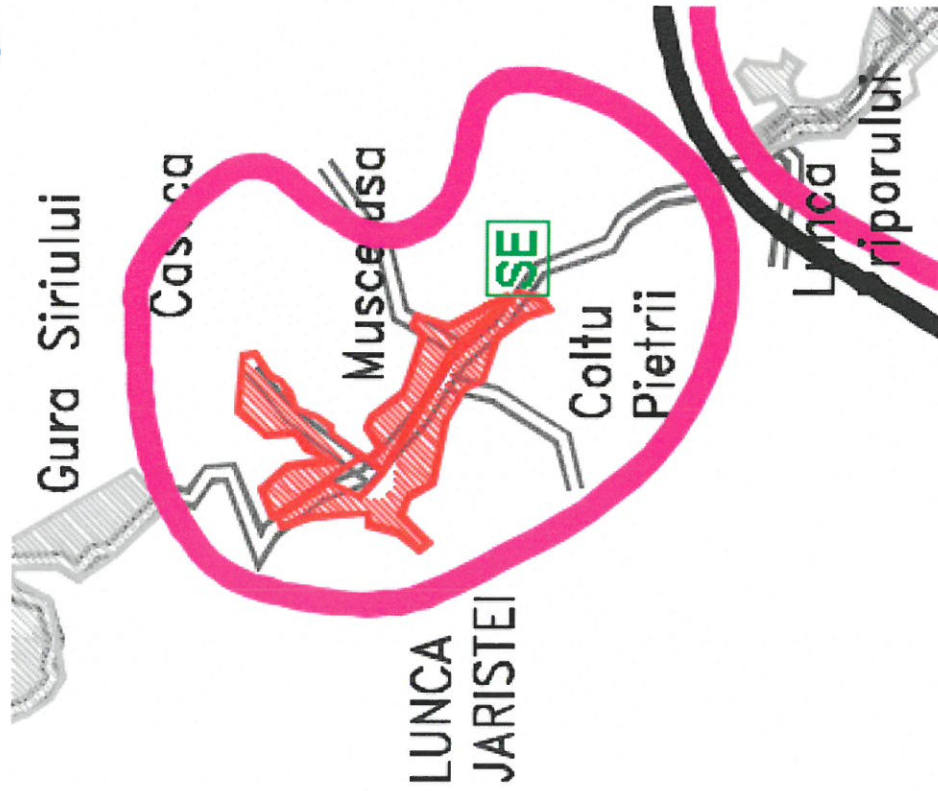
Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Puiestii de Jos

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate / Aglomerare				TOTAL
			UAT Puiesti			Dascalesti	
			Puiestii de Jos	Nicolesti	Dascalesti		
0	1	2	3	4	5	6	
1	Rețele de canalizare (cu executie racorduri) - noi	m	15,582	13,326	11,768	40,676	
2	Colector de tranzit	m	-	-	514	514	
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	3	4	3	10	
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	1,640	449	1,160	3,249	
5	Statie de epurare noua care deservește aglomerare sub 10.000 l.e.	buc	-	-	1	1	

Situație propusă rețele de canalizare de apă uzată menajeră

Aglomerarea Siriu



LEGENDA

- Drum național
- Drum județean
- Drum comunal
- Drum de exploatare
- Cal ferate
- Rauri, percuri, canale
- Limite administrative
- Limite județe
- Localități (municipii, orașe, sate)
- Aglomerare cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, incluse în Lista de Investiții Prioritare prin POIM 2014-2020
- Aglomerare cu mai mult de 2000 i.e. identificate în Master Plan, fără investiții prin POIM 2014-2020
- Zone cu sisteme de canalizare existente
- Clustere de apă uzată propus
- SE
- SE
- BR
- Stații de epurare existente
- Stații de epurare nouă
- Bazin de retenție nou la SEAU existentă
- Colectoare de transfer

Situație propusă rețele de canalizare apă uzată menajeră

Aglomerarea Siriu

Nr. Crt.	Descriere	U.M	Cantitate /Agglomerare					TOTAL
			UAT Siriu					
			Lunca Jaristei	Casoca	Coltu Pietrii	Muscelusa		
0	1	2	3	4	5	6	7	
1	Retele de canalizare (cu executie racorduri) – nou proiectate	m	8,559	1,710	1,616	4,625	16,510	
2	Colector de tranzit	m	-	-	250	159	409	
3	Statii de pompare apa uzata menajera - noi	buc	4	1	2	-	7	
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	483	41	1,321	-	1,845	
5	Statie de epurare noua care deserveste aglomerare sub 10.000 l.e.	buc	-	-	1	-	1	

STRATEGIA DE ACHIZIȚII

Nr. Crt.	Cod contr.	Descriere contracte	Tip Contract	Valoarea estimată (mii lei)	Valoarea estimată (mii euro)
1	CL 1	Rețele de alimentare cu apă în localitatea Buzău și canalizare în localitatea Buzău	Lucrări (FIDIC Rosu)	304,483.703	64,391.935
2	CL 2	Rețele de canalizare în localitățile: Merei, Ograzile, Sarata Monteoru, Gura Saratii, Dealul Viei, Izvoru Dulce, Lipia, Pietroasele, Clondiru de sus, Dara, Pietroasa Mica, Saranga. Bazin de retenție în Sarata-Monteoru și instalație de tratare namol la stația de epurare existentă Buzău	Lucrări (FIDIC Galben)	157,918.266	33,396.410
3	CL 3	Rețele de canalizare în localitățile: Sapoca, Matești, Cernatești, Zarnestii de Slanic, Fulga, Beceni, Margariti, Valea Parului, Izvoru Dulce, Gura Dimienii, Dogari. Stație de epurare ape uzate în localitatea Beceni	Lucrări (FIDIC Galben)	112,635.312	23,820.013

Nr. Crt.	Cod contr.	Descriere contracte	Tip Contract	Valoarea estimată (mii lei)	Valoarea estimată (mii euro)
4	CL 4	<p>Rețele de canalizare in localitatile: Cislau, Barasti, Scarisoara, Gura Bascei, Puiesti, Nicolesti, Dascalesti, Lunca Jariștei, Muscelusa, Casoca si Coltu Pietrii. Statii de epurare ape uzate in localitatile Cislau, Dascalesti si Coltu Pietrii si bazin de retentie in incinta SEAU Ramnicu Sarat</p> <p>Executie si reabilitare foraje in localitatile: Ramnicu Sarat (Voetin), Valea Ramnicului, Grebanu, executie si reabilitare statii de captare/ tratare apa potabila/ gospodarii de apa in localitatile: Ramnicu Sarat (Voetin), Puiesti, Valea Ramnicului, Grebanu, Homesti, Zaplazi, Livada, Raducesti, Posta, Babeni, si reabilitare rezervoare Podgoria</p>	<p>Lucrări (FIDIC Galben)</p>	122,261.681	25,855.788
5	CL 5	<p>Executie si reabilitare foraje in localitatile: Ramnicu Sarat (Voetin), Valea Ramnicului, Grebanu, executie si reabilitare statii de captare/ tratare apa potabila/ gospodarii de apa in localitatile: Ramnicu Sarat (Voetin), Puiesti, Valea Ramnicului, Grebanu, Homesti, Zaplazi, Livada, Raducesti, Posta, Babeni, si reabilitare rezervoare Podgoria</p>	<p>Lucrări (FIDIC Galben)</p>	81,712.511	17,280.487
6	CL 6	<p>Executie si reabilitare foraje in localitatile: Calvini si Izvoru Dulce, executie si reabilitare statii de captare/ tratare apa potabila/ gospodarii de apa in localitatile: Calvini, Cislau, Buda Craciunesti, Manzalesti, Chiojdu, Magura, Sarata Monteoru si reabilitare rezervoare Sarata Monteoru si Nehoiu</p>	<p>Lucrări (FIDIC Galben)</p>	79,950.148	16,907.784



UNIUNEA EUROPEANA

Instrucțiune Structurată
2014-2020

Nr. Crt.	Cod contr.	Descriere contracte	Tip Contract	Valoarea estimată (mii lei)	Valoarea estimată (mii euro)
7	CL 7	Executie Dispecerate Regionale SCADA pentru apa potabila si canalizare-epurare	Lucrări (FIDIC Galben)	24,438.019	5,168.130
8	CL 8	Rețele de alimentare cu apa in localitatile: Buda Craciunesti, Zarnestii de Slanic, Sarata-Monteoru, Gura Saratii, Izvoru Dulce, Dealul Viei, Viperesti, Tronari, Manzalesti, Lopatari, Brebu, Luncile, Calvini, Bascenii de Sus, Bascenii de Jos, Nehoiu, Mlajet si Chirlesti si retele de canalizare in localitatile: Paltineni, Mlajet, Chirlesti, Vernesti si Candesti.	Lucrări (FIDIC Rosu)	100,246.797	21,200.101
9	CL 9	Rețele de alimentare cu apa in localitatile: Valea Ramnicului, Oreavul, Topliceni, Babeni, Raducesti, Grebanu, Plevna, Homesti, Zaplazi, Livada si Livada Mica si retele de canalizare in localitatile: Valea Ramnicului, Oreavul, Rubla, Topliceni, Babeni, Raducesti, Grebanu, Homesti si Plevna.	Lucrări (FIDIC Rosu)	121,735.297	25,744.469
10	CL 10	Rețele de alimentare cu apa in localitatile: Ramnicu Sarat, Patarlagele, Valea Sibiciului, Valea Lupului, Valea Viei, Muscel, Maruntisu si Magura si retele de canalizare in localitatile: Ramnicu Sarat, Valea Lupului, Sibiciu de Sus, Lunca, Valea Viei, Maruntisu, Poienile, Draganoi, Muscel si Spataru	Lucrări (FIDIC Rosu)	85,271.404	18,033.118

Nr. Crt.	Cod contr.	Descriere contracte	Tip Contract	Valoarea estimată (mii lei)	Valoarea estimată (mii euro)
11	CS 1	Asistența tehnică pentru managementul proiectului și supervizarea executiei lucrărilor din cadrul proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în regiunea Buzău, în perioada 2014-2020	Servicii	44,832.734	9,481.186
12	CS 2	Servicii de audit financiar pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată	Servicii	784.656	165.938

Valoarea totală estimată a Aplicației de Finanțare: 292,691,550 Euro

COFINANTARE

Nr. Crt.	UAT	Valoare Investitii (mii Euro)			Valoare cofinantare (Euro)	
		APA	CANAL	TOTAL (fara TVA)	TOTAL (cu TVA)	fara TVA
1	CJ Buzau	19,906.482	15,715.395	35,621.877	42,317.967	669,691
2	UAT Buzau	45,072.159	30,007.430	75,079.589	89,118.983	1,411,496
3	UAT Ramnicu Sarat	13,151.553	4,993.357	18,144.910	21,545.189	341,124
4	UAT Nehoiu	2,286.370	4,069.112	6,355.481	7,544.878	119,483
5	UAT Patarlagele	3,608.638	9,355.297	12,963.935	15,388.748	243,722
6	UAT Valea Ramnicului	3,056.984	6,526.800	9,583.784	11,377.355	180,175
7	UAT Topliceni	3,739.229	7,693.017	11,432.247	13,570.661	214,926
8	UAT Grebanu	7,161.928	7,128.220	14,290.148	16,963.339	268,655
9	UAT Cislau	2,223.488	9,605.878	11,829.365	14,045.965	222,392
10	UAT Cernatesti	420.041	6,313.673	6,733.715	7,993.846	126,594
11	UAT Merei	2,107.187	17,719.719	19,826.906	23,538.368	372,746
12	UAT Viperesti	1,863.418	-	1,863.418	2,212.006	35,032

COFINANTARE

Nr. Crt.	UAT	Valoare Investitii (mii Euro)			Valoare cofinantare (Euro)	
		APA	CANAL	TOTAL (fara TVA)	TOTAL (cu TVA)	fara TVA
13	UAT Manzalesti	530.753	-	530.753	630.377	9,978
14	UAT Lopatari	2,821.490	-	2,821.490	3,349.308	53,044
15	UAT Calvini	5,036.971	-	5,036.971	5,979.274	94,695
16	UAT Magura	4,822.755	-	4,822.755	5,725.501	90,668
17	UAT Vernesti	-	5,852.518	5,852.518	6,947.146	110,027
18	UAT Sapoca	-	8,807.565	8,807.565	10,455.829	165,582
19	UAT Puiesti	1,304.048	11,289.500	12,593.548	14,953.139	236,759
20	UAT Beceni	-	12,551.195	12,551.195	14,902.450	235,962
21	UAT Pietroasele	-	7,565.075	7,565.075	8,980.715	142,223
22	UAT Siriu	-	6,961.174	6,961.174	8,266.242	130,870
23	UAT Chiojdu	1,423.129	-	1,423.129	1,690.657	26,755
24	TOTAL	120,536.624	172,154.926	292,691.550	347,497.947	5,502,601

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru lucrările de investiții aferente „PROIECTUL REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN JUDEȚUL BUZAU, IN PERIOADA 2014-2020”

INDICATORII FIZICI:

APA:

Nr. Crt.	Indicator	UM	Cantitate / Localitate													TOTAL		
			Barasca	Grebanu	Topliceni (Posta)	Jgheab	Meledic	Bascenii de Sus	Calvini	Buda Craciunesti	Cislan	Gura Bascel	Tronari	Viperești	Maruntisu		Poenile	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1	Foraje noi	buc	-	14	-	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
2	Reabilitare captare	buc				1												1
3	Conducte de aductiune reabilitare	m	-	-	-	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692
4	Conducte de aductiune extindere	m	-	2.286	-	-	-	-	9.696	-	-	-	-	-	-	-	-	11.982
5	Statie de tratare noua	buc	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
6	Statie de tratare reabilitare	buc				1												1
7	Conducte de transport	m	1.899	-	3.748	-	-	-	-	5.027	9.022	718	6.239	4.033	3.668	1.168	35.522	
8	Statie pompare conducta transport	buc	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	1	-	-	3
9	Rezervor de inmagazinare nou	buc	-	1	-	1	1	-	1	1	-	-	1*	-	-	-	-	6

Nr. Crt.	Indicator	UM	Cantitate / Localitate														TOTAL	
			CJ BUZAU															
			Barasca	Grebannu	Topliceni (Posta)	Ygheab	Meledic	Bascenii de Sus	Calvini	Buda Craciunesti	Cislau	Gura Bascel	Tronari	Viperesti	Maruntisu	Poenile		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
10	Statie de clorinare noua	buc	-	-	-	-	1	-	1	1	1	-	1	1	-	-	-	6
11	Statie pompare retea distributie	buc	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

*-acest rezervor este amplasat pe teritoriul UAT Cislau dar va alimenta localitatea Tronari

CANAL

Nr. Crt.	Descriere	U.M.	Cantitate pe localitate				TOTAL
			CJ BUZAU				
			BUZAU	Merei	Lipia		
0	1	2	3	3	4	5	
1	Retea de canalizare (cu executie racorduri) – noua si extindere	m	-	-	-	-	
2	Colector de tranzit	m	-	-	1.871	1.871	
3	Statie de pompare apa uzata menajera - noua	buc	-	1	1	2	
4	Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	-	4.120	6.449	10.569	
5	Instalatie de tratare namol la statia de epurare existenta	buc	1	-	-	1	

INDICATORI ECONOMICI:
Preturi curente

ANEXA Nr. 2b
la Hotărârea Consiliului
Județean Buzău nr. 192/2019

Nr. Crt.	UAT-uri	Valoare Investiții (mii Euro)			Valoare cofinanțare (Euro)	
		APA	CANAL	TOTAL (fara TVA)		TOTAL (cu TVA)
2	CJ Buzau	19.906,482	15.715,395	35.621,877	42.317,967	669.691

Preturi constante

Nr. Crt.	UAT-uri	Valoare Investiții (mii Euro)			Valoare cofinanțare (Euro)	
		APA	CANAL	TOTAL (fara TVA)		TOTAL (cu TVA)
1	CJ Buzau	18.783,941	14.829,188	33.613,129	39.931,625	631.927

CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU
PREȘEDINTE
NR. 13788/01.10.2019

REFERAT

**la proiectul de hotărâre pentru aprobarea documentației
tehnic-economică – Studiu de fezabilitate pentru
„Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și
apă uzată din Județul Buzău în perioada 2014-2020” și a
indicatorilor tehnico-economici aferenți**

Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău 2014 – 2020 este o etapă în continuare a procesului de investiții derulat prin POS Mediu 2007 – 2013.

Valoarea totală a proiectului este de 292.691.550 mii Euro (fără TVA) iar investițiile ce se vor realiza vizează 23 de Unități administrativ – teritoriale astfel: în 19 Unități administrativ – teritoriale beneficiare 42 de localități și în 16 Unități administrativ – teritoriale beneficiare 58 de localități pentru canalizare menajeră.


Principalii indicatori fizici preliminari ai proiectului sunt: 350 Km. de rețele de apă și stații de pompare aferente, 57 de foraje noi, 16 stații de tratare/clorinare a apei potabile, 24 de rezervoare de înmagazinare a apei potabile, peste 620 km. de rețele de canalizare și stații de pompare aferente, trei stații de epurare noi și patru stații de epurare reabilite, două dispecerate regionale pentru apă potabilă și pentru canalizare/epurare.

Urgența aprobării studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico – economici constă în programarea semnării contractului de finanțare în data de 03 octombrie a.c.

Propun adoptarea proiectului de hotărâre.

PREȘEDINTE

PETRE-EMANOIL NEAGU



CONSILIUL JUDEȚEAN BUZĂU
DIRECȚIA PENTRU ADMINISTRAREA
PATRIMONIULUI ȘI INVESTIȚII
DIRECȚIA JURIDICĂ ȘI ADMINISTRAȚIE
PUBLICĂ LOCALĂ
Nr. 13789/01.10.2019

RAPORT

**la proiectul de hotărâre pentru aprobarea documentației
tehnic-economică – Studiu de fezabilitate pentru
„Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și
apă uzată din Județul Buzău în perioada 2014-2020” și a
indicatorilor tehnico-economici aferenți**

Studiul de fezabilitate al proiectului a fost elaborat de o asocierie de societăți în cadrul contractului „Asistență tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău, în perioada 2014 – 2020”

În conformitate cu prevederile capitolului 3.2.1. Studiul de fezabilitate din Ghidul Solicitantului - Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată – Condiții specifice de accesare a fondurilor, precizăm următoarele:

- a) Studiul de fezabilitate are la bază lista de investiții prioritare realizată la nivelul Master Planului actualizat;
- b) Toate măsurile propuse în Studiul de fezabilitate urmărește să respecte perioadele de tranziție stabilite pentru implementarea directivelor Uniunii Europene relevante, conform Tratatului de aderare a României la Uniunea Europeană;
- c) Studiul de fezabilitate identifică și prioritizează investiții urmărind:
 - finalizarea conformării aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.
 - asigurarea conformității privind calitatea apei potabile, urmând ca investițiile în localitățile identificate de către Ministerul Sănătății (în anexa la ghid) să fie prioritare;
 - asigurarea conformării aglomerărilor cuprinse între 2.000 și 10.000 l.e.

Atât Studiul de fezabilitate cât și indicatorii tehnico – economici pentru „Proiectul Regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Buzău, în perioada 2014 – 202+0” au fost avizați prin Avizul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Buzău 2008” nr. 18/26.09.2019.

DIRECTOR EXECUTIV,

IULIAN PETRE



DIRECTOR EXECUTIV,

MIRELA OPREA

