4 guri scurgere în emisar Pârâul Ghimbăşel

2 gun. au fost

69. Reteaua de canalizare:

– lungime totala: 22,3 km

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme
DN 250	P.V.C.	6.	13,8.	Bună
DN 200	Beton.	10.	2,4.	— " —
DN 315	P.V.C.	5	1,7.	— " —
DN 160	P.V.C.	6.	4,4	— " —

- statii de pompare – daca exista (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme):

  Nu este cazul

- alte structuri in reteau de canalizare (camere de preaplin, bazine de retentie, alte camere si camine importante) – daca exista (amplasament, capacitate, scopul, vechimea, starea, probleme):

  Nu este cazul

- camine si guri de scurgere – (numar, vechime, stare, probleme):

Apele uzate menajere sunt descărcate în colectorul OV 500/750 prin 4? tlexa aici

- probleme in reteaua de colectare a apelor uzate (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, infiltratii, pierderi, etc):

nu

- Exista sectiuni ale sistemului de canalizare neracordate la statia de epurare ape uzate? Da: ☐ Nu: ☒

Detalii:

- Va rugam sa ne oferiti informatii privind:

- cantitatile specifice de apa pluviala caracteristice ultimilor ani (2004-2008) in zona localitatii dumneavoastra

UAT

- regimul ploilor

UAT

- inventarul problemelor pe reteaua de canalizare aparute in urma precipitatiilor

UAT

70. Numarul si lungimea conexiunilor (numarul de unitati):

	Numar	Lungime (km)
- casnice	977	977 x 8m² = 7,816 km
- institutii	9	~~0,08~~ 0,09
- industriale	67	0,7
- altele	—	

71. Va rugam sa furnizati o harta a retelei de canalizare (in format electronic daca exista), specificand diametrele, materialele, amplasamentul si instalatiile aferente (bazinele de retentie, preaplinurile, statiile de pompare, statiile de epurare a apei, etc):

IX. EVACUAREA APEI UZATE INDUSTRIALE

72. Exista un registru/inventar industrial disponibil:
(Proiecte ISPA, PHARE, etc) Da:☐ Nu:☐

73. Care sunt industriile din orasul/localitatea dumneavoastra:
(mentionati numele si tipul productiei, consumul anual de apa si tipul de pre-tratare daca exista) (va rugam prelungiti lista in caz de necesitate).

Pre-epurarea disponibila?

Nu este cazul

74. Daca este disponibila informatia, indicati cantitatea zilnica de apa uzata (m³/zi) si gradul de poluare (kg/zi sau mg/zi):

Da:☐ Nu:☒

.....

.....

.....

75. Va rugam sa furnizati o harta cu agentii industriali care sunt conectati la reteaua de canalizare (in format electronic daca este disponibil) specificand daca au facilitati de pre-tratare (descrieti procesul de pre-tratare).

X. STATIA DE EPURARE A APEI UZATE

76. Descrierea (tipul procesului, capacitatea, unitatile, starea fizica a unitatilor si instalatiilor):

Nu este cazul

.....

.....

.....

- Deversarea apelor uzate epurate influenteaza vreo zona de captare a apei, fie a localitatii dumneavoastra, fie a altei localitati?

Da:☐ Nu:☒

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Exista evacuari directe in cursurile de apa inaintea epurarii? Da:☐ Nu:☒

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Tratarea si depozitarea namolului

Volumul namolului rezultat: Nu este cazul

Unitati principale:
(e.g. ingosator namol, bazin de stabilizare a namolului, paturi de uscare a namolului , deshidratarea namolului)

Unitate principala	Caracteristici principale ale echipamentelor si ale structurilor	Stare/Deficiente

In ce mod este evacuat namolul deshidratat?

Nu este cazul

Exista amplasamente actuale sau potentiale pentru depozitarea namolului? : Da:☐ Nu:☒

Daca „Da", va rugam sa detaliati:

77. Sunt disponibile rezultatele analizei apei? (admisie si evacuare): Da:☒ Nu:☐

78. Va rugam sa furnizati valorile medii pentru urmatorii parametrii: DIN BULETIN DE ANALIZE APA - CANAL

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2007												
2008												
2009												
2010												

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2011												
2012												

Nota: N* reprezinta azotul din amoniu, azotati si azotiti.

79. Va rugam sa furnizati schema generala a SEAU si profilele tehnologice pentru fiecare dintre aceste statii (in format electronic daca este disponibi) specificand toate facilitatile, constructiile aferente si punctele de evacuare in emisar (rau, lac, etc):

Nu este cazul

80. Cantitatea de apa uzata colectata:

Care trece/curge prin SEAU m^3/zi..... %

Daca se evacueaza direct in rau, lac, etc m^3/zi..... %

81. Numarul de interventii in retele:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila	60	70	40	30	35	20
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare	10	24	20	10	18	20
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala	—	—	—	—	—	—
- din care conexiunile						

82. Bugetul anual pentru reparatii(x 1.000/an):

2007	2008	2009	2010	2011	2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteau de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

83. Investitii (x 1.000/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila total (ron) din care,						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa bruta						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de canalizare						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- extensii						
- modernizari						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru servicii centrale						

XI. INFORMATII DE SINTEZA

84. Referitor la nivelul serviciilor de apa si canal in aglomerarea....., judetul .....:

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	Alimentare cu apa		
1	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc.	
2	Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa	% din (1)	
3	Populatia conectata la sistemul centralizat de alimentare cu apa care **nu** locuieste la blocuri	nr. loc	
4	Consumul menajer specific de apa pe cap de locuitor	l/loc/zi	
5	Programul de alimentare cu apa[1]	ore/zi	
6	Cantitate de apa insuficienta pentru alimentarea populatiei	DA / NU	
7	Nr. de intreruperi ale alimentarii cu apa datorita problemelor pe lungime de	nr/km/an	

[1] Parametru necesar pentru evidentierea situatiilor in care alimentarea cu apa se face discontinuu, pe baza de orar.

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	retea pe an		
8	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene [2]	nr. loc	
9	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene	% din (1)	
	Canalizare		
10	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc	
11	Populatia conectata la reteaua de canalizare	% din (10)	
12	Populatia conectata la reteaua de canalizare	nr. loc	
13	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii[3]	% din (10)	
14	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii	nr. loc	

XII. ALTE DOMENII DIN INFRASTRUCTURA

85. Va rugam sa descrieti situatia actuala si previzionata pentru alte domenii de infrastructura existente (transporturi, termoficare, deseuri, electricitate, etc.):

.....

XIII. STUDII

86. Va rugam sa furnizati studiul hidrologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

[2] Parametru necesar pentru evidentierea eventualelor probleme de calitate si eventualele pericole la adresa sanatatii populatiei
[3] Parametru necesar pentru determinarea eventualelor descarcari de ape uzate neepurate in emisari naturali.

87. Va rugam sa furnizati studiul hidrogeologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

88. Va rugam sa furnizati studiul topografic pentru oras/localitate (aria proiectului).

89. Va rugam sa furnizati studiu geotehnic pentru oras/localitate (aria proiectului).

90. Va rugam sa furnizati analizele calitatii apei si/sau analizele apei uzate disponibile pentru surse, statiile de tratare, apei potabile, apei uzate, apei tratate:

.....

91. Va rugam sa furnizati masuratorile de debit pentru apa potabila (admisiune, rezervoare, STA-uri, retele, etc) / apa uzata (admisiuni / evacuari ale SEAU-urilor, emisarul raului):

.....

Nota generala: Toate datele relevante pentru fiecare capitol (punct) care au nevoie de mai mult spatiu decat cel pus la dispozitie in chestionar, vor fi expuse in Anexe.

PRIMARIE LOCALITATE

SEMNATURA / STAMPILA

COMUNA CRISTIAN

PRIMARIA ORASULUI GHIMBAV
JUDETUL BRASOV
Str. Lungă nr. 69, GHIMBAV, cod 507075, Tel/fax: 40-268-25.80.06 / 25.83.55
www.ghimbav.ro, E-mail: primariagh@artelecom.net

Nr.2076/ 28.03.2013

Catre,

Compania Apa Brasov S.A.

(captare,tratare, distributie si epurarea apei)

Str.Vlad Tepes, nr.13, Brasov,

Telefon:0268/408602;

Fax: 0268/471427;

Referitor la adresa dvs. nr. 480/23.01.2013 cu privire la**"Revizuirea Master Planului la nivelul Judetului Brasov"**, in vederea pregatirii listelor de investitii prioritare ce urmeaza a fi supuse aprobarii pentru finantare din partea Comisiei Europene in perioada de programare 2014-2020, va transmitem chestionarul pentru **localitatea Ghimbav**-complectat cu datele pe care le detinem.

Cu deosebita consideratie,

Primar,
Toma Dorel

ROMANIA ORASUL GHIMBAV JUDETUL BRASOV

Secretar,
Szinatovici Dan

CHESTIONAR PENTRU ORAS/LOCALITATE

I. GENERALITATI

ORAS/LOCALITATE. **Ghimbav.** / JUDET: BRASOV

Persoanele care completeaza chestionarul: **secretar: Szinatovici Dan** Data: **25.03.2012**

..... Data: .....

..... Data: .....

..... Data: .....

..... Data: .....

..... Data: .....

GEOGRAFIA ORASULUI/LOCALITATII (rauri principale, bazine hidrologice, geologice, hidrogeologie etc).

Scurta descriere:

Oraşul Ghimbav este una dintre cele 58 de localităţi ale judeţului Braşov, una dintre cele 10 localităţi urbane (judeţul Braşov deţine 4 municipii şi 6 oraşe) şi una dintre cele 14 localităţi ale zonei metropolitane Braşov.

Oraşul Ghimbav este situat jumătatea de est a judeţului Braşov, în depresiunea Ţara Bârsei şi la numai 8 km vest de municipiul Braşov.

Aflat la o altitudine medie de 535 m, oraşul ocupă o suprafaţă de 2.807 ha şi are următoarele coordonate geografice: 45o39" latitudine nordică şi 25o36" longitudine estică.

Vecinătăţi: **Localitatea este învecinată la nord la o distanţă de 8 km cu comuna Hălchiu, la sud 5 km de comuna Cristian, la est 8 km de municipiul Braşov, iar la vest 7 km de municipiul Codlea.**

Ghimbav nu deţine un patrimoniu natural semnificativ, cu excepţia resurselor hidrografice şi de sol. Oraşul nu dispune de suprafeţe împădurite, în afara tufişurilor şi sălciilor aflate pe cursul râurilor. Flora este specifică depresiunilor intramontane din zonele temperat continentale. Fauna cinegetică lipseşte.

Din punct de vedere pedologic, oraşul Ghimbav este situat pe treapta joasă a depresiunii tectonice intramontane a Braşovului, la altitudini cuprinse între 520,0 m şi 540,0 m. Formele de relief din această zonă sunt reprezentate de şesuri aluviale, de acumulare fluviolacustră, cu suprafaţa slab înclinată dinspre sud spre nord (sub 5%). În succesiunea formaţiunilor cuaternare ce alcătuiesc umplutura sedimentară a depresiunii Braşovului, spre suprafaţa terenului se află un orizont petrografic, dezvoltat predominant în facies detritic (pietriş şi nisip) a cărui grosime depăşeşte 60 m. În masa depozitelor grosiere se găsesc intercalate, la diferite nivele şi lentile subţiri de pământ coezive. În masa lor, pe treapta joasă a depresiunii, sunt semnalate mai ales la suprafaţa terenului şi pământuri cu compresibilitate ridicată. Terenurile care se află în apropierea reţelelor hidrografice ale Ghimbăşelului şi Bârsei prezintă un nivel al pânzei de apă freatică la adâncimi cuprinse între

2,10 m şi 2,90 m faţă de cota terenului. Adâncimea maximă de îngheţ a terenului natural în zona localităţii Ghimbav este de 1,0 m.
Reţeaua hidrografică este formată din două râuri: Ghimbăşelul care străbate
Reţeaua hidrografică este formată din două râuri: Ghimbăşelul care străbate oraşul şi Bârsa, care delimitează spre vest aria oraşului Ghimbav de cea a oraşului Codlea, ambele având un debit mic şi făcând parte din bazinul hidrografic superior al Oltului.
6.....

1. Exista un GIS stabilit pentru oras sau pentru parti de oras? Da: Nu:**x**
2. Exista o harta a orasului/localitatii disponibila in format electronic? Da: **x** Nu:☐

   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.
3. Exista date despre ridicarea topografica actualizata pentru oras/localitate? Da: Nu:**x**

   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.:**va transmitem PUG la adresa de e-mail indicata.**

II. POPULATIA

	Recensamant 1992	Recensamant 2002	Recensamant 2011	Situatia actuala(*)
4. Care este populatia totala a orasului/localitatii?		**4.983**	**5.527**	**5.576**
Populatia din mediul urban (numar si %)		**4.983 si 100%**	**5.527 si100%**	**5.576 si 100%**
Populatia din mediul rural (numar si %)	-	-	-	-

(*) – Va rugam specificati perioada de referinta

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5. Rata de crestere a populatiei	**5.334**	**5.368**	**5.438**	**5.454**	**5.527**	**5.576**
Numarul de persoane						
% din populatie						
6. Speranta de viata, exprimata in ani	**73,38**	**73,84**	**74,28**	**74,74**	**75,27**	
7. Rata fertilitatii, exprimata in copii per femeie	**37**	**42,2**	**42,7**	**42,3**	**40,4**	
8. Emigranti	**3**	**2**	**4**	**0**		
9. Migratia neta	**37**	**61**	**5**	**53**		

10. Evolutia generala in dinamica populatiei:

Crestere	x
Descrestere	☐
Constanta	☐

11. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din orasul/localitatea dumneavostra: emigrarea definitiva – valori si motive (dezvoltarea economica etc).

În intervalul 2002 - 2009 se constată, de asemenea, un trend crescător al numărului de locuitori. Comparativ cu tendinţa înregistrată la nivelul întregului judeţ Braşov, unde populatia a scazut cu 14%, populaţia oraşului Ghimbav a crescut cu 6% faţă de anul 1990., acest lucru se datoreaza deschidei de noi oportunitati de dezvoltare in zona DN73B, pentru locuinte individuale si colective, pe de o parte, precum si pentru constructii de prestari servicii, mica industrie, comert en gros, birouri firme, depozite etc. pe de alta parte.

12. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din judetul dumneavoastra: populatia navetista (zilnic, saptamanal, sezonier) – valori si motive.

Nu este cazu

13. Va rugam sa specificati zonele din orasul/localitatea dumneavoastra cu variatii semnificative in numarul populatiei datorita diferitelor motive (turism, munca sezoniere, etc). Detalii, numar de locuitori implicati, comentarii.

Nu este cazul

14. Va rugam sa specificati zonele defavorizate din orasul/localitatea dumneavostra si deasemenea furnizati detaliile corespunzatoare.

Nu este cazul.

III. ECONOMIE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15. Cresterea reala a PIB-ului, in %	**118**	**105,1**	**90,2**			
16. PIB per capita, in RON/EURO/cap	**23.841,9**	**26.829,9**	**27.522,5**			

17. Structura PIB-ului

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, in %						
Industrie, in %						
Constructii, in %						
Comert, in %						
Servicii, in %						

18. Numarul total de intreprinderi

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Micro intreprinderi (1-9 angajati)						
Intreprinderi mici (10-49 angajati)						**442**
Intreprinderi mijlocii (50-249 angajati)						**15**
Intreprinderi mari (> 250 angajati)						

19. Companii industriale

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de companii industriale						
Numarul de societati comerciale (exclus industrii)						

20. Care sunt industriile cu impact regional (din punct de vedere economic si al mediului) la nivelul orasului/localitatii dumneavoastra? Unde sunt situate?

Industria aeronautica, industria hartiei si cartonului, industria de prelucrare a lemnului, industria de fibre textile, productia de mobilier de gradina, diferiti reprezentatii auto etc. –sunt situate in zona de nord a localitati Ghimbav.

21. Evolutia generala in dezvoltarea industriei:

- campuri de activitate.....

.....

.....

- productie.....

.....

.....

- tehnologie.....

.....

.....

- protectia mediului in activitatea industriala (apa uzata).....

.....

.....

IV. FORTA DE MUNCA

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
22. Populatia activa din punct de vedere economic						
Numarul de persoane						
% din populatia totala						
23. Forta de munca civila						
Numarul de persoane						
% din populatia activa din punct de vedere economic						
24. Forta de munca civila divizata pe sectoare						
Agricultura, in %						
Industrie, in %						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Constructi, in %						
Comert, in %						
Services, in %						
25. Somaj (somajul inregistrat)						
Numarul de persoane	28	41	147	122	47	47
% din populatia activa din punct de vedere economic	1,1	1,5	5,5	4,6	1,8	1,8
26. Rata de somaj (in conformitate cu ILO), in %						
27. Numarul de anagajati						
din care in agricultura, in %						
din care in industrie, in %						
din care in sonstructii , in %						
din care in comert , in %						
din care in servicii, in %						
28. Cei mai mari angajatori (companie/oras/localitate/activitate)	Numarul de angajati					
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						

V. VENITURI

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
29. Salariul mediu brut						
30. Salariul mediu net						
31. Pensii						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
32. Somajul						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
33. Alte beneficii sociale						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
34. Alte beneficii sociale (specificati)						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						

VI. PLANIFICAREA URBANA

35. Exista un Plan de Urbanism General (PUG)? Da: **x** Nu: ☐
36. Cand a fost actualizat ultima data? Data: **2008**
37. Sunt disponibile hartile si rapoartele aferente PUG-ului? Da: **x** Nu: ☐
38. Exista o copie in format electronic? Da: **x** Nu: ☐

Va rugam sa ne puneti la dispozitie materialele la care s-a facut referire la ultimele patru puncte de pana acum.

39. Exista un operator regional de furnizare de apa potabila si de apa uzata? Da:**x** Nu: ☐

(va rugam sa specificati numele) **SC Compania Apa SA Brasov**

.....

40. Operatorul pentru serviciile de apa si canalizare este unul local? Da: ☐ Nu:**x**

VII. FURNIZAREA DE APA

41. Populatia totala bransata la reteaua de apa: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

– Persoane:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de clienti "casnici" (fizice+asociati)						**691**
Numarul de clienti "publici"- (institutii)						
Numarul de clienti "comerciali"(+industriali)						**33**
Numarul de clienti "altii"(distribuitori)						
(1 client = 1 contract)						

42. Consumul pe grupuri de consumatori (m³/an): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii						
Clienti "publici"						
Clienti "comerciali"						
Clienti "industriali"						
Clienti "altii" (distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m³/an):						

- Consumul curent de apa pentru consumatorii casnici contorizat si necontorizat (mc/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

2007				2008				2009			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010				2011				2012			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

- Consumul curent de apa pentru agentii economici contorizat si necontorizat (mc/an): informati disponibile la SC Compania Apa SA Brasov

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

- Consumul curent de apa pentru institutii contorizat si necontorizat (mc/an): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

43. Care sunt cele mai evidente dificultati in situatia actuala de furnizare a apei:

(de exemplu: intreruperi de apa, calitatea si presiunea scazuta a apei potabile tratate, etc)

Nu estev cazul

44. Va rugam sa mentionati toate sursele relevante de apa disponibile (in folosinta, nefolosite inca, folosite la capacitate scazuta, abandonate datorita lipsei de investitii etc, pentru perioada 2007 si pana in prezent si deasemeni furnizati si detalii despre acestea: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Nume	Tipul (apa subterana, de suprafata, ect)	Debit [l/s]		Calitatea (disponibilitatea analizei, rezultate)
		Capacitate (mediu)	Actual	
3 foraje	**subteran**	**18l/s**		
	TOTAL			

45. Va rugam sa furnizati o harta cu locatia tuturor surselor de apa mentionate mai sus (in format electronic, daca este disponibil)

46. Detalii cu privire la aductiunile de apa: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Traseu (incl. lungime)	**Material**	**Diametru**	**Detalii despre starea conductelor si despre instalatiile aferente** (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, etc)

47. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor aductiunilor mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila).

48. Statii de tratare apa potabila: **Nu este cazul**

Statie de epurare (numele)	**Capacitatea**	**Descrierea procesului tehnologic**	**Detalii despre starea utilajului** (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, probleme, etc)

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:☐ Nu:☐

Detalii: .....

.....

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐

Detalii: .....

.....

.....

.....

- Productia de apa in ultimii ani (mc/an) : **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

2007	2008	2009	2010	2011	2012
314.500	**867.500**	**715.500**	**550.180**	**565.690**	**608.030**

- Variatia lunara a productiei de apa (mc/luna): **informati disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007	**22.000**	**22.000**	**23.000**	**21.000**	**23.000**	**22.000**	**23.000**	**24.000**	**23.000**	**22.000**	**22.000**	**67.500**
2008	**48.000**	**75.300**	**68.400**	**77.200**	**70300**	**78.000**	**78.800**	**74.200**	**74.800**	**78.900**	**100.990**	**42.542**
2009	**67.220**	**68.230**	**73.190**	**77920**	**67.490**	**69.220**	**67.890**	**49.900**	**45.970**	**49.860**	**30.190**	**48.370**
2010	**44.200**	**44.280**	**45.840**	**27.230**	**43.880**	**53.590**	**54.440**	**58.480**	**40.780**	**44.160**	**45.980**	**47.340**
2011	**42.970**	**39.990**	**49.060**	**36.770**	**46.880**	**59.250**	**55.460**	**59.610**	**47.080**	**44.950**	**44.340**	**39.330**
2012	**53.490**	**40.440**	**32.020**	**29590**	**51.080**	**42.800**	**74140**	**64.890**	**58.870**	**64.650**	**51.620**	**44.460**

- Analize privind calitatea apei brute: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei final tratata: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei la consumator (probe luate in puncte din retea – robinet consumator, punct prelevare probe, etc): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	nov	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

49. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor statiilor de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila).

50. Va rugam sa furnizati profilele tehnologice pentru statiile de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibil). **Nu este cazul**

51. Rezervoare (locatie, capacitate, probleme):

.....

.....

.....

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:**x** Nu:☐
Detalii: .....

.....

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐
Detalii: .....

.....

.....

.....

52. Statii de reactivi (polimer, carbon activ, var, etc) – daca exista – (locatie, capacitate, stare, probleme):

.....

.....

.....

53. Reteaua de distributie: **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- lungimea totala:21,12 km

- conducte:

Diametru (mm)	**Material**	**Vechime** (ani)	**Lungime** (km)	**Stare si probleme**

- numarul vanelor pe diametre:

Diametru (mm)	**Numar**
TOTAL	

- statii de pompare (locatie, scop, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:☐ Nu:☐
Detalii: .....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐
Detalii: .....

- probleme in reteaua de distributie (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, presiune insuficienta, etc):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Avarii remediate					**168**	
Avaria conductelor						
Avaria bransamentelor						
Avaria hidrantilor					**3**	

54. Numarul si lungimea bransamentelor (km):.): **724 locuri consum (informati suplimentare disponibile la SC Compania Apa SA Brasov).**

	Numar	Lungime (km)
- casnice	**691**	
- publice	**4**	
- industriale	**29**	
- altele		

55. Va rugam sa furnizati o harta cu reteaua de distributie a apei (in format electronic daca este disponibila), specificand diametrele, materialele, locatia si instalatiile aferente (rezervoare, camine de vane, statii de pompare, etc).

56. Date cu privire la parametrii sistemului operational de furnizare a apei:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- Evolutia consumului autorizat (exprimat in m^3/an), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Consum autorizat	m3/an		**210.804**	**196.446**	**190.265**	**201.906**	**187.168**			
-din care cotorizat	m3/an		**147.770**	**131.651**	**138.093**	**156.522**	**146.162**			

- Evolutia consumului total de apa nefacturat si a pierderilor de apa (exprimata in m^3 si in % din total), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Cantitate de apa nefacturata	m3/an		**656.696**	**519054**	**359.915**	**363.784**	**420.862**			
% din totalul apei furnizate	%		**75,7**	**72,5**	**65,4**	**64,3**	**69,2**			
din care pierderi	%									

- Rata de conectare la reteaua de distributie (2007 pana in prezent):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Procentaj	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007
1.Grad de acoperire cu servicii al populatiei							
1.1. Alimentarea prin bransamente a populatiei							
1.2. Alimentarea prin cismele a populatiei							
2. Grad de acoperire cu servicii al ICI							

- Consumul inregistrat (facturat) (2007 pana in prezent):): **informati disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii	**179.934**	**183.548**	**163.624**	**169.910**	**162.382**	**161.024**
Clienti "publici"	**8.502**	**5.258**	**5.258**	**2.847**	**3.715**	**9.081**
Clienti "comerciali"+ industriali+ CP	**34.407**	**21.799**	**15.950**	**17.509**	**35.809**	**17.062**
Clienti "industriali"						
Clienti "altii"(distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m^3/an):						

Apa nepotabila pentru uz industrial (daca exista)

.....

.....

.....

57. Volumul mediu de apa introdus in retea (x1.000 m^3/an)): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- din care apa de suprafata						
- din care puturi	314,5	867,5	715,5	550,18	565,69	608,03
- din care apa bruta cumparata pentru alte servicii						

58. Statii de pompare pentru apa industriala (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme).

.....

.....

.....

59. Rezervoare pentru apa industriala (locatie, capacitate, stare, probleme)

.....

.....

.....

60. Reteaua de distributie pentru apa industriala

- lungimea totala: ... km): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- numarul de conexiuni pe diametru

.....

.....

.....

61. Contoare de apa:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- numarul de conexiuni "canice" cu contoare						
- numarul de conexiuni "publice" cu contoare						
- numarul de conexiuni "comerciale" cu						

contoare+ industriale						
- numarul de conexiuni "industriale" cu contoare						
- numarul de conexiuni "de alt tip" cu contoare						

62. Numarul de contoare de apa in retea:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	Numar	Vechimea medie (ani)
- diametre de pana la 20mm	**313**	
- diametre de la 21mm la 50 mm	**122**	
- diametre de la 51mm la 100mm	**1**	
- diametre de peste 100mm	**1**	

63. Ce tipuri si marci de contoare sunt utilizate:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

64. Volumul facturat (x 1.000 m3/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Volumul "casnic" contorizat						
Volumul "casnic" pausal						
Volumul "public" contorizat						
Volumul "public" pausal						
Volumul "comercial" contorizat + industrial						

Volumul "comercial" pausal						
Volumul "industrial" contorizat						
Volumul "industrial" pausal						
Volumul "de alte tipuri" contorizat						
Volumul "de alte tipuri" pausal						
Volumul total facturat						
Estimarea volumelor furnizate dar nefacturate						
Estimarea pierderilor (x 1.000 m3/an)						

VIII. COLECTAREA SI EPURAREA APELOR UZATE

65. Procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare si numarul de racorduri:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Va rugam indicati procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare						
Numarul total de conexiuni in domeniul						
"casnic"						
"public"						
"comercial"						
"industrial"						
"altele"						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumatori casnici						
Industrie						
Agenti economici						
Institutii						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/luna):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- pentru anul 2007

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
Consumatori casnici												
Industrie												
Agenti economici												
Institutii												

Nota: Se va completa tabelul si pentru anii urmatori pana in prezent

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

2007	2008	2009	2010	2011	2012

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/luna):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												

66. Care sunt cele mai evidente dificultati in reteaua de canalizare actuala si in situatia evacuarii apei uzate?
(ex. apa stagnanta in domeniul public, serviciul nesatisfacator de golire a rezervoarelor septice, deversarea in mediul inconjurator, infundarea canalizarilor, lipsa tratarii apei) (in functie de relevanta).): **informati disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

67. Tipul sistemului de canalizare care functioneaza in oras/localitate:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

separat ☐

combinat ☐

*ambele tipuri ☐

- Sistem unitar : ...%
- Sistem menajer : ...%
- Sistem pluvial : ...%

(* va rugam indicati rata)

68. Daca exista una sau mai multe zone in care reteaua este in sistem separativ (divizor), cate descarcari pentru apa de ploaie exista si care sunt emisarii pentru fiecare dintre ele:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

69. Reteaua de canalizare:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

- lungime totala: .....km

Diametru (mm)	**Material**	**Vechime** (ani)	**Lungime** (km)	**Stare si probleme**

- statii de pompare – daca exista (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

- alte structuri in reteau de canalizare (camere de preaplin, bazine de retentie, alte camere si camine importante) – daca exista (amplasament, capacitate, scopul, vechimea, starea, probleme):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

- camine si guri de scurgere – (numar, vechime, stare, probleme):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

- probleme in reteaua de colectare a apelor uzate (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, infiltratii, pierderi, etc):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

- Exista sectiuni ale sistemului de canalizare neracordate la statia de epurare ape uzate?): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Va rugam sa ne oferiti informatii privind:):

- cantitatile specifice de apa pluviala caracteristice ultimilor ani (2004-2008) in zona localitatii dumneavoastra
- **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

.....

- regimul ploilor
- **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

.....

- inventarul problemelor pe reteaua de canalizare aparute in urma precipitatiilor
- **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

.....

70. Numarul si lungimea conexiunilor (numarul de unitati):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	Numar	**Lungime** (km)
- casnice		
- institutii		
- industriale		
- altele		

71. Va rugam sa furnizati o harta a retelei de canalizare (in format electronic daca exista), specificand diametrele, materialele, amplasamentul si instalatiile aferente (bazinele de retentie, preaplinurile, statiile de pompare, statiile de epurare a apei, etc):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

IX. EVACUAREA APEI UZATE INDUSTRIALE): informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov

72. Exista un registru/inventar industrial disponibil:
(Proiecte ISPA, PHARE, etc) Da:☐ Nu:☐

73. Care sunt industriile din orasul/localitatea dumneavoastra:
(mentionati numele si tipul productiei, consumul anual de apa si tipul de pre-tratare daca exista) (va rugam prelungiti lista in caz de necesitate).): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Pre-epurarea disponibila?

.....

74. Daca este disponibila informatia, indicati cantitatea zilnica de apa uzata (m^3/zi) si gradul de poluare (kg/zi sau mg/zi):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Da:☐ Nu:☐

.....

.....

.....

75. Va rugam sa furnizati o harta cu agentii industriali care sunt conectati la reteaua de canalizare (in format electronic daca este disponibil) specificand daca au facilitati de pre-tratare (descrieti procesul de pre-tratare).

X. STATIA DE EPURARE A APEI UZATE

76. Descrierea (tipul procesului, capacitatea, unitatile, starea fizica a unitatilor si instalatiilor):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

.....

- Deversarea apelor uzate epurate influenteaza vreo zona de captare a apei, fie a localitatii dumneavoastra, fie a altei localitati?): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Exista evacuari directe in cursurile de apa inaintea epurarii?): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Tratarea si depozitarea namolului

Volumul namolului rezultat:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Unitati principale:
(e.g. ingosator namol, bazin de stabilizare a namolului, paturi de uscare a namolului , deshidratarea namolului)

Unitate principala	Caracteristici principale ale echipamentelor si ale structurilor	Stare/Deficiente

In ce mod este evacuat namolul deshidratat?): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

.....

.....

Exista amplasamente actuale sau potentiale pentru depozitarea namolului?): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

: Da:☐ Nu:☐

Daca „Da", va rugam sa detaliati:

.....

.....

77. Sunt disponibile rezultatele analizei apei? (admisie si evacuare):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Da:☐ Nu:☐

78. Va rugam sa furnizati valorile medii pentru urmatorii parametrii:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												

Nota: N* reprezinta azotul din amoniu, azotati si azotiti.

79. Va rugam sa furnizati schema generala a SEAU si profilele tehnologice pentru fiecare dintre aceste statii (in format electronic daca este disponibi) specificand toate facilitatile, constructiile aferente si punctele de evacuare in emisar (rau, lac, etc):

.....

.....

80. Cantitatea de apa uzata colectata:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

Care trece/curge prin SEAU m^3/zi..... %

Daca se evacueaza direct in rau, lac, etc m^3/zi..... %

81. Numarul de interventii in retele:): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

82. Bugetul anual pentru reparatii(x 1.000/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteau de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

83. Investitii (x 1.000/an):): **informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov**

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila total (ron) din care,						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa bruta						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de canalizare						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- extensii						
- modernizari						
- pentru servicii centrale						

XI. INFORMATII DE SINTEZA): informatii disponibile la SC Compania Apa SA Brasov

84. Referitor la nivelul serviciilor de apa si canal in aglomerarea....., judetul .....:

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	Alimentare cu apa		
1	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc.	**5576**
2	Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa	% din (1)	
3	Populatia conectata la sistemul centralizat de alimentare cu apa care **nu** locuieste la blocuri	nr. loc	
4	Consumul menajer specific de apa pe cap de locuitor	l/loc/zi	

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
5	Programul de alimentare cu apa[1]	ore/zi	
6	Cantitate de apa insuficienta pentru alimentarea populatiei	DA / NU	
7	Nr. de intreruperi ale alimentarii cu apa datorita problemelor pe lungime de retea pe an	nr/km/an	
8	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene [2]	nr. loc	
9	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene	% din (1)	
	Canalizare		
10	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc	**5576**
11	Populatia conectata la reteaua de canalizare	% din (10)	
12	Populatia conectata la reteaua de canalizare	nr. loc	
13	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii[3]	% din (10)	
14	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii	nr. loc	

[1] Parametru necesar pentru evidentierea situatiilor in care alimentarea cu apa se face discontinuu, pe baza de orar.
[2] Parametru necesar pentru evidentierea eventualelor probleme de calitate si eventualele pericole la adresa sanatatii populatiei
[3] Parametru necesar pentru determinarea eventualelor descarcari de ape uzate neepurate in emisari naturali.

XII. ALTE DOMENII DIN INFRASTRUCTURA

85. Va rugam sa descrieti situatia actuala si previzionata pentru alte domenii de infrastructura existente (transporturi, termoficare, deseuri, electricitate, etc.):

.....

XIII. STUDII):

86. Va rugam sa furnizati studiul hidrologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

87. Va rugam sa furnizati studiul hidrogeologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

88. Va rugam sa furnizati studiul topografic pentru oras/localitate (aria proiectului).

89. Va rugam sa furnizati studiu geotehnic pentru oras/localitate (aria proiectului).

90. Va rugam sa furnizati analizele calitatii apei si/sau analizele apei uzate disponibile pentru surse, statiile de tratare, apei potabile, apei uzate, apei tratate:

.....

91. Va rugam sa furnizati masuratorile de debit pentru apa potabila (admisiune, rezervoare, STA-uri, retele, etc) / apa uzata (admisiuni / evacuari ale SEAU-urilor, emisarul raului):
informati disponibile la SC Compania Apa SA Braso

Nota generala: Toate datele relevante pentru fiecare capitol (punct) care au nevoie de mai mult spatiu decat cel pus la dispozitie in chestionar, vor fi expuse in Anexe.

Primar,
Toma Dorel

ROMANIA
ORASUL GHIMBAV
JUDETUL BRASOV

Secretar,
Szinatovici Dan

CHESTIONAR PENTRU ORAS/LOCALITATE

I. GENERALITATI

ORAS/LOCALITATE COMUNA **HALCHIU** JUDET: BRASOV

Persoanele care completeaza chestionarul: ..... Data: .....
COMPANIA APA BRASOV ..... Data: .....
..... Data: .....
CONSTANTIN VASILICA ..... Data: .....
..... Data: .....
..... Data: .....

GEOGRAFIA ORASULUI/LOCALITATII (rauri principale, bazine hidrologice, geologice, hidrogeologie etc).
Scurta descriere:

Comuna HALCHIU este asezata in partea de nord Tarii Barsei la 15 KM de Municipiul Brasov. Teritoriul administrativ se invecineaza -la nord cu comunaFeldioara si comuna Crizbav,la est cu comuna Bod si Municipiul Brasov;la sud cu orasul Ghimbav; la vest cu comuna Dumbravita si municipiul Codlea,avand o suprafata totala de 5797 ha si aproximativ 1400 de locuinte.

-Comuna are in componenta doua sate: **HALCHIU** –resedinta- si satul **SATU NOU.**

-Alimentarea cu :-apa, gaze naturale si energie electrica este in proportie de 98 % o parte din locuintele noi nu sunt racordate.

-Sistemul de canalizare in Halchiu si Satu Nou – este in derulare.

-Teritoriul comunei Halchiu este traversat de trei cursuri de ape:

- Raul BARSA trverseaza teritoriul in parte de sud .
- Raul VULCANITA care trece prin centrul comunei de la SV la NE avand apa infestata de deversarile din municipiul Codlea { canalizari }; PROTAN Codlea si GALI GALO Codlea
- Raul HAMARADEA cu lacul de acumulare in amonte { pe teritoriul comunei Dumbravita } traverseaza satul SATU NOU.

-Accesul la statie CFR este la 6 KM in comuna BOD .

-Accesul la DN 1 si DN 13 se face pe DJ 112 A. .....

1. Exista un GIS stabilit pentru oras sau pentru parti de oras? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } X
2. Exista o harta a orasului/localitatii disponibila in format electronic? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } X
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.
3. Exista date despre ridicarea topografica actualizata pentru oras/localitate? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } X
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.

II. POPULATIA

	Recensamant 1992	Recensamant 2002	Recensamant 2011	Situatia actuala(*)
4. Care este populatia totala a orasului/localitatii?		6158	4794	
Populatia din mediul urban (numar si %)				
Populatia din mediul rural (numar si %)				

(*) – Va rugam specificati perioada de referinta

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5. Rata de crestere a populatiei						
Numarul de persoane	4504	4641	4682	4723	4794	
% din populatie						
6. Speranta de viata, exprimata in ani	73,38	73,84	74,28	74,74	75,27	
7. Rata fertilitatii, exprimata in copii per femeie	37	42,2	42,7	42,3	40,4	
8. Emigranti	3	0	3	1		
9. Migratia neta	99	37	46	38		

10. Evolutia generala in dinamica populatiei:

Crestere{ FORMCHECKBOX } X

Descrestere { FORMCHECKBOX }

Constanta{ FORMCHECKBOX }

11. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din orasul/localitatea dumneavostra: emigrarea definitiva – valori si motive (dezvoltarea economica etc).

Fenomenul de emigrare a fost masiv in perioada 1990 – 1992 {emigrare etnicii germani } .....

.....

12. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din orasul/localitatea dumneavoastra: populatia navetista (zilnic, saptamanal, sezonier) – valori si motive.

- Pana in 1992 1993 populatie preponderent navetista
- Populatie navetista zilnica {angajati } – aproximativ 500 de persoane.
- Populatia navetista sezoniera { elevi }- aproximativ 170 de elevi.

13. Va rugam sa specificati zonele din orasul/localitatea dumneavoastra cu variatii semnificative in numarul populatiei datorita diferitelor motive (turism, munca sezoniere, etc).

Detalii, numar de locuitori implicati, comentarii.

14. Va rugam sa specificati zonele defavorizate din orasul/localitatea dumneavostra si de asemenea furnizati detaliile corespunzatoare.

- Comuna HALCHIU - munca sezoniera in strainatate aproximativ 100 de persoane
- Sat SATU NOU - munca sezoniera in strainatate aproximativ 60 de persoane.....

.....

III. ECONOMIE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15. Cresterea reala a PIB-ului, in %	118	105,1	90,2			
16. PIB per capita, in RON//cap	23841,9	26829,9	27522,5			

17. Structura PIB-ului

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, in %				8,4		
Industrie, in %				13,3		
Constructii, in %				9,2		
Comert, in %				33,3		
Servicii, in %				32,5 +3,3 turism		

18. Numarul total de intreprinderi

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Micro intreprinderi (1-9 angajati)				120 depus bilant		
Intreprinderi mici (10-49 angajati)				6		
Intreprinderi mijlocii (50-249 angajati)				2		

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Intreprinderi mari (> 250 angajati)				-		

19. Companii industriale

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de companii industriale						
Numarul de societati comerciale (exclus industrii)						

20. Care sunt industriile cu impact regional (din punct de vedere economic si al mediului) la nivelul orasului/localitatii dumneavoastra? Unde sunt situate?

.....

.....

.....

21. Evolutia generala in dezvoltarea industriei:

- campuri/domeniul de activitate.....

.....

.....

- productie.....

.....

.....

- tehnologie.....

.....

.....

- protectia mediului in activitatea industriala (apa uzata).....

.....

.....

IV. FORTA DE MUNCA

		2007	2008	2009	2010	2011	2012
22. Populatia activa din punct de vedere economic 2002							
Numarul de persoane	2068						
% din populatia totala	33,3%						
23. Forta de munca civila	2002						
Numarul de persoane	1587						
% din populatia activa din punct de vedere economic	76,7%						
24. Forta de munca civila divizata pe sectoare							
Agricultura, in %							
Industrie, in %							
Constructi, in %							
Comert, in %							
Services, in %							
25. Somaj (somajul inregistrat)							
Numarul de persoane		118	107	184	170	81	75
% din populatia activa din punct de vedere economic		5,7	5,1	8,9	8,2	3,9	3,6
26. Rata de somaj (in conformitate cu ILO), in %							
27. Numarul de anagajati	2002						
din care in agricultura, in %	34%						
din care in industrie, in %	29%						
din care in sonstructii , in %	4,2%						
din care in comert , in %	10,2%						
din care in servicii, in %	22,6%						

28. Cei mai mari angajatori (companie/oras/localitate/activitate)

	Numarul de angajati					
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						

V. VENITURI

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
29. Salariul mediu brut						
30. Salariul mediu net						
31. Pensii						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
32. Somajul						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
33. Alte beneficii sociale						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
34. Alte beneficii sociale (specificati)						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						

VI. PLANIFICAREA URBANA

35. Exista un Plan de Urbanism General (PUG)? Da:{ FORMCHECKBOX } X Nu:{ FORMCHECKBOX }

36. Cand a fost actualizat ultima data? Data: 2002

37. Sunt disponibile hartile si rapoartele aferente PUG-ului? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } Se reactualizeaza

38. Exista o copie in format electronic? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } X

Va rugam sa ne puneti la dispozitie materialele la care s-a facut referire la ultimele patru puncte de pana acum.

39. Exista un operator regional de furnizare de apa potabila si de apa uzata? Da:{ FORMCHECKBOX } X Nu:{ FORMCHECKBOX }

(va rugam sa specificati numele)

S.C. COMPANIA APA S.A. BRASOV

.....

.....

.....

40. Operatorul pentru serviciile de apa si canalizare este unul local? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX } X

VII. FURNIZAREA DE APA

41. Populatia totala bransata la reteaua de apa:

– Persoane:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de clienti "casnici" (fizice+asociati)						642
Numarul de clienti "publici"- (institutii)						
Numarul de clienti "comerciali"(+industriali)						41
Numarul de clienti "altii"(distribuitori)						
(1 client = 1 contract)						

42. Consum pe grupuri de consumatori (mc/an}

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii		139 192	140 061	125 290	118 439	111 613
Clienti "publici" -institutii				5 541	10 149	9 800
Clienti "comerciali"		38 594	28 310	22 223	19 969	18 588
Clienti "industriali"						
Clienti "altii" (distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m³/an):						

- Consumul curent de apa pentru consumatorii casnici contorizat si necontorizat (mc/an):

Casnici + asociatii 2007				2008				2009			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
69 565	78 176			74 862	64 800			85 620	54 759		

2010				2011				2012			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
89 842	31 272			99 610	14 221			95 359	12 318		

- Consumul curent de apa pentru agentii economici contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
13 834	1 714	37 546	183	27 843	183

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
21 657	110	19 868	101	18 532	60

- Consumul curent de apa pentru institutii contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
4 135	0	380	0	6	0

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
5 541	0	10 149	0	9 800	0

44. Care sunt cele mai evidente dificultati in situatia actuala de furnizare a apei:

(de exemplu: intreruperi de apa, calitatea si presiunea scazuta a apei potabile tratate, etc)

.....

.....

.....

44. Va rugam sa mentionati toate **sursele relevante de apa** disponibile (in folosinta, nefolosite inca, folosite la capacitate scazuta, abandonate datorita lipsei de investitii etc, pentru perioada 2007 si pana in prezent si deasemeni furnizati si detalii despre acestea:

Nume	Tipul (apa subterana, de suprafata, ect)	Debit [l/s]		Calitatea (disponibilitatea analizei, rezultate)
		Capacitate	Actual	
	TOTAL			

2007 -2010 Halchiu puturi subteran

2011 Halchiu Acumulare Tarlung -suprafata

45. Va rugam sa furnizati o harta cu locatia tuturor surselor de apa mentionate mai sus (in format electronic, daca este disponibil)

46. Detalii cu privire la aductiunile de apa:

Traseu (incl. lungime)	Material	Diametru	**Detalii despre starea conductelor si despre instalatiile aferente** (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, etc)

47. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor aductiunilor mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila).

48. Statii de tratare apa potabila:

Statie de epurare (numele)	**Capacitatea**	**Descrierea procesului tehnologic**	**Detalii despre starea utilajului** (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, probleme, etc)

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....
.....
.....
.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....
.....
.....

- Productia de apa in ultimii ani (mc/an) :

2007	2008	2009	2010	2011	2012
190 000	449 500	349 000	317 500	441 130	

- Variatia lunara a productiei de apa (mc/luna):

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007	13 000	12 000	13 000	13 000	14 000	15 000	18 000	18 000	19 000	18 000	18 000	19 000
2008	41 100	39 900	28 600	31 000	37 900	36 700	37 700	73 500	32 000	27 700	26 600	35 800
2009	33 320	28 950	30 810	29 440	31 790	34 150	39 480	29 630	28 180	23 980	18 010	21 300
2010	21 290	20 220	25 710	24 660	28 570	33 830	26 770	33 320	24 730	24 850	25 770	27 810
2011	31 930	3 360	8 850	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2012												

- Analize privind calitatea apei brute:

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei final tratata:

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei la consumator (probe luate in puncte din retea – robinet consumator, punct prelevare probe, etc):

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	nov	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

49. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor statiilor de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila).

50. Va rugam sa furnizati profilele tehnologice pentru statiile de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibil).

51. Rezervoare (locatie, capacitate, probleme):

.....

.....

.....

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....

.....

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....

.....

.....

.....

52. Statii de reactivi (polimer, carbon activ, var, etc) – daca exista – (locatie, capacitate, stare, probleme):

.....

.....

.....

53. Reteaua de distributie:

- lungimea totala:.11,5.... km
- conducte:

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- numarul vanelor pe diametre:

Diametru (mm)	**Numar**
TOTAL	

- statii de pompare (locatie, scop, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....

.....

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }
Detalii: .....

.....

.....

.....

- probleme in reteaua de distributie (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, presiune insuficienta, etc):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Avarii remediate						
Avaria conductelor						
Avaria bransamentelor						
Avaria hidrantilor						

54. Numarul si lungimea bransamentelor (km):.....

	Numar	**Lungime** (km)
- casnice		
- publice		
- industriale		
- altele		

55. Va rugam sa furnizati o harta cu reteaua de distributie a apei (in format electronic daca este disponibila), specificand diametrele, materialele, locatia si instalatiile aferente (rezervoare, camine de vane, statii de pompare, etc).

56. Date cu privire la parametrii sistemului operational de furnizare a apei:

- Evolutia consumului autorizat (exprimat in m^3/an), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Consum autorizat	m3/an	16 208	177 860	168 372	153 054	148 611	140 000			
-din care cotorizat	m3/an	87 904	124 580	113 199	117 039	129 627	125 076			

- Evolutia consumului total de apa nefacturat si a pierderilor de apa (exprimata in m^3 si in % din total), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Cantitate de apa nefacturata	m3/an	173 792	271 640	180 628	164 446					
% din totalul apei furnizate	%	91,46	52,72	51,17	51,17					
din care pierderi	%									

- Rata de conectare la reteaua de distributie (2007 pana in prezent):

Procentaj	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007
1.Grad de acoperire cu servicii al populatiei							
1.1. Alimentarea prin bransamente a populatiei							
1.2. Alimentarea prin cismele a populatiei							
2. Grad de acoperire cu servicii al ICI							

- Consumul inregistrat (facturat) (2007 pana in prezent):
-

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii	147 629	139 192	140 061	125 290	118 493	111 613
Clienti "publici"				5 541	10 149	9 800
Clienti "comerciali"+ industriali+ CP	19 579	38 594	28 310	22 223	19 969	18 588
Clienti "industriali"						
Clienti "altii"(distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m^3/an):	167 208	177 786	168 372	153 054	148 611	140 000

Apa nepotabila pentru uz industrial (daca exista)

.....

.....

.....

57. Volumul mediu de apa introdus in retea (x1.000 m^3/an)

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- din care apa de suprafata						
- din care puturi	190	449,5	349	317,5	44,1	
- din care apa bruta cumparata pentru alte servicii						

58. Statii de pompare pentru apa industriala (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme).

.....

.....

.....

59. Rezervoare pentru apa industriala (locatie, capacitate, stare, probleme)

.....

.....

.....

60. Reteaua de distributie pentru apa industriala

- lungimea totala: ... km

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- numarul de conexiuni pe diametru

.....

.....

.....

61. Contoare de apa:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- numarul de conexiuni "canice" cu contoare	-					
- numarul de conexiuni "publice" cu contoare	-					
- numarul de conexiuni "comerciale" cu contoare+ industriale	-					
- numarul de conexiuni "industriale" cu	-					

contoare						
- numarul de conexiuni "de alt tip" cu contoare	-					

62. Numarul de contoare de apa in retea:

	Numar	Vechimea medie (ani)
- diametre de pana la 20mm	556	
- diametre de la 21mm la 50 mm	26	
- diametre de la 51mm la 100mm	0	
- diametre de peste 100mm	0	

63. Ce tipuri si marci de contoare sunt utilizate:

.....

.....

.....

64. Volumul facturat (x 1.000 m3/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Volumul "casnic" contorizat	69,56	74,86	85,62	89,84	99,16	95,36
Volumul "casnic" pausal	78,17	64,80	54,76	31,27	14,22	12,31
Volumul "public" contorizat	4,13	0,38	0,07	5,54	10,14	9,8
Volumul "public" pausal	0	0	0	0	0	0
Volumul "comercial" contorizat + industrial	13,83	37,54	27,84	21,65	19,86	18,53
Volumul "comercial" pausal	1,71	0,18	0,18	0,11	0,10	0,06
Volumul "industrial" contorizat						

Volumul "industrial" pausal						
Volumul "de alte tipuri" contorizat						
Volumul "de alte tipuri" pausal						
Volumul total facturat	167, 53	177,78	168,14	152,98	148,55	139,88
Estimarea volumelor furnizate dar nefacturate						
Estimarea pierderilor (x 1.000 m3/an)						

VIII. COLECTAREA SI EPURAREA APELOR UZATE

65. Procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare si numarul de racorduri:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Va rugam indicati procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare						
Numarul total de conexiuni in domeniul						
"casnic"						
"public"						
"comercial"						
"industrial"						
"altele"						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumatori casnici						
Industrie						
Agenti economici						
Institutii						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/luna):

- pentru anul 2007

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
Consumatori casnici												
Industrie												
Agenti economici												
Institutii												

Nota: Se va completa tabelul si pentru anii urmatori pana in prezent

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/an):

2007	2008	2009	2010	2011	2012

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/luna):

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												

66. Care sunt cele mai evidente dificultati in reteaua de canalizare actuala si in situatia evacuarii apei uzate?
(ex. apa stagnanta in domeniul public, serviciul nesatisfacator de golire a rezervoarelor septice, deversarea in mediul inconjurator, infundarea canalizarilor, lipsa tratarii apei) (in functie de relevanta).

.....

.....

.....

67. Tipul sistemului de canalizare care functioneaza in oras/localitate:

separat { FORMCHECKBOX }

combinat { FORMCHECKBOX }

*ambele tipuri { FORMCHECKBOX }

- Sistem unitar : ...%
- Sistem menajer : ...%

- Sistem pluvial : ...%

(* va rugam indicati rata)

68. Daca exista una sau mai multe zone in care reteaua este in sistem separativ (divizor), cate descarcari pentru apa de ploaie exista si care sunt emisarii pentru fiecare dintre ele:

.....

.....

.....

69. Reteaua de canalizare:

- lungime totala: .....km

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- statii de pompare – daca exista (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- alte structuri in reteau de canalizare (camere de preaplin, bazine de retentie, alte camere si camine importante) – daca exista (amplasament, capacitate, scopul, vechimea, starea, probleme):

.....

.....

.....

- camine si guri de scurgere – (numar, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- probleme in reteaua de colectare a apelor uzate (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, infiltratii, pierderi, etc):

.....

.....

.....

- Exista sectiuni ale sistemului de canalizare neracordate la statia de epurare ape uzate? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Va rugam sa ne oferiti informatii privind:

- cantitatile specifice de apa pluviala caracteristice ultimilor ani (2004-2008) in zona localitatii dumneavoastra

.....

.....

.....

.....

- regimul ploilor

.....

.....

.....

.....

- inventarul problemelor pe reteaua de canalizare aparute in urma precipitatiilor

.....

.....

.....

.....

70. Numarul si lungimea conexiunilor (numarul de unitati):

	Numar	Lungime (km)
- casnice		
- institutii		
- industriale		
- altele		

71. Va rugam sa furnizati o harta a retelei de canalizare (in format electronic daca exista), specificand diametrele, materialele, amplasamentul si instalatiile aferente (bazinele de retentie, preaplinurile, statiile de pompare, statiile de epurare a apei, etc):

IX. EVACUAREA APEI UZATE INDUSTRIALE

72. Exista un registru/inventar industrial disponibil:
(Proiecte ISPA, PHARE, etc) Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }

73. Care sunt industriile din orasul/localitatea dumneavoastra:
(mentionati numele si tipul productiei, consumul anual de apa si tipul de pre-tratare daca exista) (va rugam prelungiti lista in caz de necesitate).

Pre-epurarea disponibila?

.....

.....

.....

74. Daca este disponibila informatia, indicati cantitatea zilnica de apa uzata (m³/zi) si gradul de poluare (kg/zi sau mg/zi):

Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }

.....

.....

.....

75. Va rugam sa furnizati o harta cu agentii industriali care sunt conectati la reteaua de canalizare (in format electronic daca este disponibil) specificand daca au facilitati de pre-tratare (descrieti procesul de pre-tratare).

X. STATIA DE EPURARE A APEI UZATE

76. Descrierea (tipul procesului, capacitatea, unitatile, starea fizica a unitatilor si instalatiilor):

.....

.....

.....

- Deversarea apelor uzate epurate influenteaza vreo zona de captare a apei, fie a localitatii dumneavoastra, fie a altei localitati?

Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Exista evacuari directe in cursurile de apa inaintea epurarii? Da:{ FORMCHECKBOX } Nu:{ FORMCHECKBOX }

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Tratarea si depozitarea namolului

Volumul namolului rezultat: .....

Unitati principale:
(e.g. ingosator namol, bazin de stabilizare a namolului, paturi de uscare a namolului , deshidratarea namolului)

Unitate principala	Caracteristici principale ale echipamentelor si ale structurilor	Stare/Deficiente

In ce mod este evacuat namolul deshidratat?

.....

.....

Exista amplasamente actuale sau potentiale pentru depozitarea namolului? : Da:{ FORMCHECKBOX }Nu:{ FORMCHECKBOX }

Daca „Da", va rugam sa detaliati:

.....

.....

77. Sunt disponibile rezultatele analizei apei? (admisie si evacuare): Da:{ FORMCHECKBOX }Nu:{ FORMCHECKBOX }

78. Va rugam sa furnizati valorile medii pentru urmatorii parametrii:

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2007												
2008												
2009												
2010												

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2011												
2012												

Nota: N* reprezinta azotul din amoniu, azotati si azotiti.

79. Va rugam sa furnizati schema generala a SEAU si profilele tehnologice pentru fiecare dintre aceste statii (in format electronic daca este disponibi) specificand toate facilitatile, constructiile aferente si punctele de evacuare in emisar (rau, lac, etc):

.....

.....

80. Cantitatea de apa uzata colectata:

Care trece/curge prin SEAU m^3/zi..... %

Daca se evacueaza direct in rau, lac, etc m^3/zi..... %

81. Numarul de interventii in retele:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

82. Bugetul anual pentru reparatii(x 1.000/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteau de apa potabila						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

83. Investitii (x 1.000/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila total (ron) din care,						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa bruta						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de canalizare						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- extensii						
- modernizari						
- pentru servicii centrale						

XI. INFORMATII DE SINTEZA

84. Referitor la nivelul serviciilor de apa si canal in aglomerarea. **HALCHIU**, judetul BRASOV

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	Alimentare cu apa		
1	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc.	4794
2	Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa	% din (1)	92%
3	Populatia conectata la sistemul centralizat de alimentare cu apa care **nu** locuieste la blocuri	nr. loc	4300
4	Consumul menajer specific de apa pe cap de locuitor	l/loc/zi	62 l/zi
5	Programul de alimentare cu apa[1]	ore/zi	24/24
6	Cantitate de apa insuficienta pentru alimentarea populatiei	DA / NU	NU
7	Nr. de intreruperi ale alimentarii cu apa datorita problemelor pe lungime de retea pe an	nr/km/an	Accidentale
8	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene [2]	nr. loc	4300
	Populatia alimentata cu apa	% din (1)	92%

[1] Parametru necesar pentru evidentierea situatiilor in care alimentarea cu apa se face discontinuu, pe baza de orar.
[2] Parametru necesar pentru evidentierea eventualelor probleme de calitate si eventualele pericole la adresa sanatatii populatiei

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene		
	Canalizare		
10	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc	4794
11	Populatia conectata la reteaua de canalizare	% din (10)	79%
12	Populatia conectata la reteaua de canalizare	nr. loc	3800
13	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii[3]	% din (10)	Nu exista statie
14	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii	nr. loc	Nu exista statie

XII. ALTE DOMENII DIN INFRASTRUCTURA

85. Va rugam sa descrieti situatia actuala si previzionata pentru alte domenii de infrastructura existente (transporturi, termoficare, deseuri, electricitate, etc.):

.....

XIII. STUDII

86. Va rugam sa furnizati studiul hidrologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

87. Va rugam sa furnizati studiul hidrogeologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

88. Va rugam sa furnizati studiul topografic pentru oras/localitate (aria proiectului).

89. Va rugam sa furnizati studiu geotehnic pentru oras/localitate (aria proiectului).

90. Va rugam sa furnizati analizele calitatii apei si/sau analizele apei uzate disponibile pentru surse, statiile de tratare, apei potabile, apei uzate, apei tratate:

[3] Parametru necesar pentru determinarea eventualelor descarcari de ape uzate neepurate in emisari naturali.

.....

91. Va rugam sa furnizati masuratorile de debit pentru apa potabila (aductiune, rezervoare, STA-uri, retele, etc) / apa uzata (admisiuni / evacuari ale SEAU-urilor, emisarul raului):

.....

Nota generala: Toate datele relevante pentru fiecare capitol (punct) care au nevoie de mai mult spatiu decat cel pus la dispozitie in chestionar, vor fi expuse in Anexe.

PRIMARIA COMUNEI HALCHIU

COMUNA HĂLCHIU JUDEȚUL BRAȘOV ROMÂNIA

ROMÂNIA
COMUNA MĂIERUŞ
JUDEŢUL BRAŞOV

Str. Nicolae Balcescu Nr. 2
Cod postal 507120
tel. 0268/284771, fax. 0268/284757
e-mail: primariamaierus@yahoo.com

ISO 9001

Nr. 1204 din 13.03.2013

CĂTRE,

SAFEGE

Referitor la adresa dumneavoastră din 11.03.2013 "Reabilitarea şi extinderea sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare în judeţul Braşov" .

Vă informam ca nu avem nici un fel de colaborare (nu beneficiem de servicile) cu COMPANIA APA BRASOV.

Menţionam că în adresa trimisa nu aţi menţionat baza legală prin care avem obligaţia de a vă pune la dispozitie informaţiile pe care ni le-aţi cerut.

Cu respect,

PRIMAR
BORICEAN NISTOR

SECRETAR
BARBU ADRIANA MAGDALENA

ROMÂNIA COMUNA MAIERUS JUDEŢUL BRAŞOV

INTOCMIT
GARCEA LELU FELICIAN

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
COMUNA MOIECIU
PRIMĂRIE

Nr.: 574 din: 15.03.2013

România, Județul Brașov, Comuna Moieciu, Str. Principală, Nr. 330 A, Tel./ Fax: 0368 446 457, 0368 446 458, 0368 446 459

CĂTRE,

COMPANIA APA BRAŞOV S.A.
Str. Vlad Țepeș nr.13, județul Brașov

Referitor: Revizuirea Master Planului pentru asigurarea stabilirii strategiei de dezvoltare a infrastructurii de apă și canalizare la nivelul județului Brașov

Urmare adresei dumneavoastra nr. 480 din 23.01. 2013 privind **revizuirea Master Planului pentru asigurarea stabilirii strategiei de dezvoltare a infrastructurii de apă și canalizare la nivelul județului Brașov** vă transmitem atasat chestionarul completat cu datele solicitate .

Cu respect,

PRIMAR,
NICULAE CLINCIU

SECRETAR,
GIORGIANA MIHAELA ULEA

Funcția și atribuția	Nume și prenume	Data	Semnătura
Completat, Inspector	CLINCIU SIMONA MARIA		
Completat ,Consilier	BĂNCILĂ MARIOARA		
Completat ,Consilier	LUPOIU ELENA		
Completat, Inspector	DRAGOMIR NICOLAE CIPRIAN		

CHESTIONAR PENTRU ORAS/LOCALITATE

I. GENERALITATI

ORAS/LOCALITATE: Moeciu JUDET: BRASOV

Persoanele care completeaza chestionarul:

CLINCIU SIMONA-Inspector Data:
LUPOIU ELENA-consilier Data:
BANCILA MARIOARA-consilier Data:
DRAGOMIR CIPRIAN-Inspector Data:
Data:
Data:

GEOGRAFIA ORASULUI/LOCALITATII (rauri principale, bazine hidrologice, geologice, hidrogeologie etc).

Scurta descriere: Vezi pct. 2.9 din PUG Moieciu din 2002 atasat prezentei

1. Exista un GIS stabilit pentru oras sau pentru parti de oras? Da:☐ Nu:☒
2. Exista o harta a orasului/localitatii disponibila in format electronic? Da:☐ Nu:☒
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.
3. Exista date despre ridicarea topografica actualizata pentru oras/localitate? Da:☐ Nu:☒
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.

Extras din PUG Moieciu 2002

2.9. Echiparea edilitară

2.9.1. Gospodărirea apelor

Cursurile de apă principale în comuna Moieciu sunt: pârâul Valea Moieciului şi pârâul Sbârcioara; pârâul Valea Moieciului izvoreşte din Munţii Bucegi; popasul Strunga străbate localităţile Moieciu de Sus, Cheia şi Moieciu de Jos. Pârâul Sbârcioara izvoreşte de sub depresiunea localităţii Şirnea.

Albia pâraielor în zona drumurilor comunale are câte un dig de protecţie din piatră de râu. În zona pădurilor de traversare a pâraielor de asemeni albia pâraielor este protejată în amonte şi aval cu diguri de protecţie.

În zona de traversare a pâraielor cu podeţe sau punţi de trecere în timpul viiturilor acestea sunt desprinse din cele două maluri şi distruse.

În anii 1980 - 85, în zona Bran - Moieciu de Jos s-au executat două centrale hidro-energetice de mică capacitate. Prima centrală, de 400 KW, amplasată în localitatea Bran, are priza de captare în comuna Moieciu de Jos, în aval de confluenţa pârâului Moieciu şi Sbârcioara.

În urma acestor lucrări, albia pâraielor Sbârcioara şi Moieciu în amonte de captarea cu pragul de fund şi a digului de acumulare inundă terenurile.

2.9.2. Alimentarea cu apă rece

Comuna Moieciu cu satele aparţinătoare nu au sistem centralizat de alimentare cu apă.

În fiecare localitate există alimentări cu apă locale care deservesc câte un grup de case.

Atât conductele de aducţiune, cât şi reţelele de distribuţie nu sunt dimensionate corespunzător.

Izvoarele captate au debite nici cu variaţii mari în perioadele secetoase, nu au asigurate perimetre de protecţie sanitară şi nu au rezervoare de compensare orară. Localităţile ca Drumu Carului, Peştera şi Măgura fiind situate în zona de podiş alpin cota 1100 - 1200, toate captările grupate au staţii mici de pompare. În aceste localităţi nu se poate asigura nici apa pentru combaterea incendiului exterior.

Izvoarele din zonă care asigură gravitaţional apa în gospodării nu sunt permanente şi în perioadele secetoase seacă.

2.9.3. Canalizarea

În comuna Moieciu nu există sistem centralizat de canalizare. Evacuarea apelor uzate menajere se face local, prin decantoare, cu puşuri absorbante, fose septice sau deversate direct în pâraiele din apropiere. Aceste deversări necontrolate şi mai ales cele care deversează şi materiile fecaloide direct în pârâu sunt un focar de infecţie pentru apa curată a pâraielor din zonă.

II. POPULATIA

	Recensamant 1992	Recensamant 2002	Recensamant 2011	Situatia actuala(*) 01.07.2012
4. Care este populatia totala a orasului/localitatii?	5171	4784	4621	4714
Populatia din mediul urban (numar si %)				
Populatia din mediul rural (numar si %)				

(*) – Va rugam specificati perioada de referinta

Informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5. Rata de crestere a populatiei						
Numarul de persoane						
% din populatie						
6. Speranta de viata, exprimata in ani						
7. Rata fertilitatii, exprimata in copii per femeie						
8. Emigranti						
9. Migratia neta						

10. Evolutia generala in dinamica populatiei:

- Crestere ☐
- Descrestere ☐
- Constanta ☒

11. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din orasul/localitatea dumneavostra: emigrarea definitiva – valori si motive (dezvoltarea economica etc).

Informatii indisponibile

12. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din judetul dumneavoastra: populatia navetista (zilnic, saptamanal, sezonier) – valori si motive.

Informatii indisponibile

13. Va rugam sa specificati zonele din orasul/localitatea dumneavoastra cu variatii semnificative in numarul populatiei datorita diferitelor motive (turism, munca sezoniere, etc). Detalii, numar de locuitori implicati, comentarii.

In toate satele localitatii nr. persoanelor creste semnificativ in perioad concediilor datorita turistilor.

14. Va rugam sa specificati zonele defavorizate din orasul/localitatea dumneavostra si deasemenea furnizati detaliile corespunzatoare.

informatii indisponibile

III. ECONOMIE informatii indisponibile: 15, 16, 17

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15. Cresterea reala a PIB-ului, in %						
16. PIB per capita, in RON/EURO/cap						

17. Structura PIB-ului

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, in %						
Industrie, in %						
Constructii, in %						
Comert, in %						
Servicii, in %						

18. Numarul total de intreprinderi

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Micro intreprinderi (1-9 angajati)	132	142	136	136	106	

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Intreprinderi mici (10-49 angajati)	4	8	8	8	9	
Intreprinderi mijlocii (50-249 angajati)		1				
Intreprinderi mari (> 250 angajati)						

19. Companii industriale

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de companii industriale	—	—	—	—	—	
Numarul de societati comerciale (exclus industrii)	136	151	144	144	115	

20. Care sunt industriile cu impact regional (din punct de vedere economic si al mediului) la nivelul orasului/localitatii dumneavoastra? Unde sunt situate?

—

21. Evolutia generala in dezvoltarea industriei:

- campuri de activitate

—

- productie

—

- tehnologie

—

- protectia mediului in activitatea industriala (apa uzata)

—

IV. FORTA DE MUNCA

	RPL 2002	2008	2009	2010	2011	2012
22. Populatia activa din punct de vedere economic						
Numarul de persoane	2029					
% din populatia totala	42,4					
23. Forta de munca civila						
Numarul de persoane	1565					
% din populatia activa din punct de vedere economic	77,1					
24. Forta de munca civila divizata pe sectoare TOTAL:	1565	%				
Agricultura, in %	521	33,3				
Industrie, in %	418	26,7				
Constructi, in %	54	3,5				
Comert, in %	132	8,4				
Services, in %	440	28,1				
25. Somaj (somajul inregistrat)	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de persoane	56	64	129	100	75	66
% din populatia activa din punct de vedere economic	2,8	3,2	6,4	4,9	3,7	3,3
26. Rata de somaj (in conformitate cu ILO), in %	informatii indisponibile					
27. Numarul de anagajati	informatii indisponibile.					
din care in agricultura, in %						
din care in industrie, in %						
din care in sonstructii , in %						
din care in comert , in %						
din care in servicii, in %						
28. Cei mai mari angajatori (companie/oras/localitate/activitate) Vezi anexa atasata	Numarul de angajati					
_____ (publ/priv)						

AN 2007			
Nr. Crt.	Denumire angajator	Numărul de angajați	Activitate
1.	LUCFOREST SRL	45	INFORMATII SI TELECOMUNICATII
2.	PESTERA COLTEA SRL	33	TRANSPORT SI DEPOZITARE
3.	CRAIASA MUNTILOR SRL	11	HOTELURI SI RESTAURANTE
4.	DALMACO PROD IMPEX SRL	10	INFORMATII SI TELECOMUNICATII
5.	DANFOR SRL	9	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
6.	URBAN & ASOCIATII SRL	9	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE
7.	CLESTAR SRL	8	INDUSTRIA PRELUCRATOARE
8.	ADICEN IMPEX SRL	8	INDUSTRIA PRELUCRATOARE
9.	GARBI SRL	8	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR
10.	ARTIM SRL	8	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR

AN 2008			
Nr. Crt.	Denumire angajator	Numărul de angajați	Activitate
1.	LUCFOREST SRL	54	TRANSPORT SI DEPOZITARE
2.	PESTERA COLTEA SRL	38	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR
3.	FENSTER CONSTRUCT	36	INDUSTRIA PRELUCRATOARE
4.	URBAN & ASOCIATII SRL	17	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE
5.	DALMACO PROD IMPEX SRL	13	TRANSPORT SI DEPOZITARE
6.	CRAIASA MUNTILOR SRL	13	HOTELURI SI RESTAURANTE
7.	DANFOR SRL	10	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
8.	SDM SERVICII SRL	10	HOTELURI SI RESTAURANTE
9.	MULTI EXPRES SRL	10	HOTELURI SI RESTAURANTE
10.	ADICEN IMPEX SRL	9	INDUSTRIA PRELUCRATOARE

AN 2009			
Nr. Crt.	Denumire angajator	Numărul de angajați	Activitate
1.	PESTERA COLTEA SRL	37	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR
2.	RPL OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI RA	34	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
3.	URBAN & ASOCIATII SRL	20	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE
4.	CRAIASA MUNTILOR SRL	16	HOTELURI SI RESTAURANTE
5.	SDM SERVICII SRL	15	HOTELURI SI RESTAURANTE
6.	SC COOKIES PROD SRL	15	INDUSTRIA PRELUCRATOARE

7.	DALMACO PROD IMPEX SRL	2	TRANSPORT SI DEPOZITARE
8.	DANFOR SRL	10	GRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
9.	MULTI EXPRES SRL	9	HOTELURI SI RESTAURANTE
10.	SC LA ZICHIL SRL	9	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR

AN 2010			
Nr. Crt.	Denumire angajator	Numărul de angajați	Activitate
1.	RPL OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI RA	45	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
2.	PESTERA COLTEA SRL	37	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR
3.	URBAN & ASOCIATII SRL	19	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE
4.	CRAIASA MUNTILOR SRL	16	HOTELURI SI RESTAURANTE
5.	SDM SERVICII SRL	12	HOTELURI SI RESTAURANTE
6.	SC DALMACO PROD IMPEX SRL	12	TRANSPORT SI DEPOZITARE
7.	BRAN TURIST TRAVEL SRL	10	HOTELURI SI RESTAURANTE
8.	TURFOREST SRL	10	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
9.	ADICEN IMPEX SRL	9	CONSTRUCTII
10.	DANFOR SRL	9	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT

AN 2011			
Nr. Crt.	Denumire angajator	Numărul de angajați	Activitate
1.	RPL OCOLUL SILVIC BUCEGI – PIATRA CRAIULUI RA	44	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
2.	SC PESTERA COLTEA SRL	37	COMERT CU RIDICATA SI CU AMANUNTUL; REPARAREA AUTOVEHICULELOR SI MOTOCICLETELOR
3.	SC CRAIASA MUNTILOR SRL	20	HOTELURI SI RESTAURANTE
4.	SC DALMACO PROD IMPEX SRL	17	TRANSPORT SI DEPOZITARE
5.	SC BRAN TURIST TRAVEL SRL	15	HOTELURI SI RESTAURANTE
6.	URBAN & ASOCIATII SRL	13	ACTIVITATI PROFESIONALE, STIINTIFICE SI TEHNICE
7.	SC ADICEN IMPEX SRL	11	CONSTRUCTII
8.	SC SDM SERVICII SRL	11	HOTELURI SI RESTAURANTE
9.	SC TURFOREST SRL	10	AGRICULTURA, SILVICULTURA SI PESCUIT
10.	SC CARPATHIAN NATURE TOURS SRL	9	ACTIVITATI DE SERVICII ADMINISTRATIVE SI ACTIVITATI DE SERVICII SUPORT

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						

V. VENITURI informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
29. Salariul mediu brut						
30. Salariul mediu net						
31. Pensii						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
32. Somajul						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
33. Alte beneficii sociale						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
34. Alte beneficii sociale (specificati)						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						

VI. PLANIFICAREA URBANA

35. Exista un Plan de Urbanism General (PUG)? Da:☒ Nu:☐

36. Cand a fost actualizat ultima data? Data: —

37. Sunt disponibile hartile si rapoartele aferente PUG-ului? Da:☐ Nu:☒

38. Exista o copie in format electronic? Da:☐ Nu:☒

Va rugam sa ne puneti la dispozitie materialele la care s-a facut referire la ultimele patru puncte de pana acum.

39. Exista un operator regional de furnizare de apa potabila si de apa uzata? Da:☒ Nu:☐

(va rugam sa specificati numele)

COMPANIA APA BRASOV S.A.

40. Operatorul pentru serviciile de apa si canalizare este unul local? Da:☐ Nu:☒

VII. FURNIZAREA DE APA

41. Populatia totala bransata la reteaua de apa: Proiectul de alimentare cu apă al satelor Moieciu de Jos și Cheia este în curs de execuție.

– Persoane:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de clienti "casnici" (fizice+asociati)						
Numarul de clienti "publici"- (institutii)						
Numarul de clienti "comerciali"(+industriali)						
Numarul de clienti "altii"(distribuitori)						

informații indisponibile

(1 client = 1 contract)						

42. Consumul pe grupuri de consumatori (m³/an): informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii						
Clienti "publici"						
Clienti "comerciali"						
Clienti "industriali"						
Clienti "altii" (distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m³/an):						

- Consumul curent de apa pentru consumatorii casnici contorizat si necontorizat (mc/an):

2007				2008				2009			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010				2011				2012			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

- Consumul curent de apa pentru agentii economici contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

- Consumul curent de apa pentru institutii contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.

43. Care sunt cele mai evidente dificultati in situatia actuala de furnizare a apei:
(de exemplu: intreruperi de apa, calitatea si presiunea scazuta a apei,potabile tratate, etc)

întreruperi de apă, calitatea și presiunea scăzută a apei potabile și inexistența rețelelor în anumite zone.

44. Va rugam sa mentionati toate **sursele relevante de apa** disponibile (in folosinta, nefolosite inca, folosite la capacitate scazuta, abandonate datorita lipsei de investitii etc, pentru perioada 2007 si pana in prezent si deasemeni furnizati si detalii despre acestea:

Nume	Tipul (apa subterana, de suprafata, ect)	Debit [l/s]		Calitatea (disponibilitatea analizei, rezultate)
		Capacitate	Actual	
Valea Sărăcioara	apa din subteran	12 l/s	–	Vezi Aviz 88/2005
	TOTAL			

Alim. cu apă Moieciu de Sus — Vezi Aviz 503/2008 și consultație tehnică hidrologică
Alim cu apă Drumul Carului apa din subteran 3 l/s —

45. Va rugam sa furnizati o harta cu locatia tuturor surselor de apa mentionate mai sus (in format electronic, daca este disponibil)

Nu detinem.

46. Detalii cu privire la aductiunile de apa:

Traseu (incl. lungime)	Material	Diametru	Detalii despre starea conductelor si despre instalatiile aferente (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, etc)
Captare V Sfântu Gheorghe 3780m	PEHD	DE 200	instalatie noua; 2012
Captare Drumul Casului	OL	Ø 80	instalatie veche; inainte de 1990 (aprox. 1988)

47. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor aductiunilor mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila).

Vezi planse atasate

48. Statii de tratare apa potabila: Nu avem

Statie de epurare (numele)	Capacitatea	Descrierea procesului tehnologic	Detalii despre starea utilajului (anul de punere in functiune, istoricul defectiunilor, probleme, etc)

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da: ☒ Nu: ☐

Detalii: .....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da: ☐ Nu: ☒

Detalii: .....

.....

.....

.....

- Productia de apa in ultimii ani (mc/an) : informatii indisponibile

2007	2008	2009	2010	2011	2012

- Variatia lunara a productiei de apa (mc/luna): informatii indisponibile

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												

- Analize privind calitatea apei brute: Vezi buletinele de analiză bacteriologică a apei atașate
  - pt. Captare zona Zărăioara Nr. 225/763/2005
  - pt. Captare izvor Valea Ulmului Nr. 896 / 12008

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei final tratata: informatii indisponibile

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

- Analize privind calitatea apei la consumator (probe luate in puncte din retea – robinet consumator, punct prelevare probe, etc): informatii indisponibi

- pentru anul 2007

Indicator	U.M.	Valoare medie lunara											
		ian	feb	martie	april	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	nov	dec

Nota: Se va repeta tabelul pentru anii urmatori pana in prezent.

49. Va rugam sa furnizati o harta care sa indice locatia tuturor statiilor de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibila). Nu avem

50. Va rugam sa furnizati profilele tehnologice pentru statiile de tratare mentionate mai sus (in format electronic daca este disponibil). Nu avem

51. Rezervoare (locatie, capacitate, probleme):

Rezervor inmagazinare Moieciu de Jos V = 200 mc
Rezervor inmagazinare Drumul Carului V = 100 mc

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:☐ Nu:☐
Detalii:

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐
Detalii:

52. Statii de reactivi (polimer, carbon activ, var, etc) – daca exista – (locatie, capacitate, stare, probleme):

53. Reteaua de distributie:

- lungimea totala: 18,6 km

Moieciu de Jos : 10,8 Km (diametre variind intre Ø 160 ÷ 100
Drumul Carului : 7,8 Km (diametre variind intre 2" - 1"
Ambele sunt subdimensionate, urmând a intra intr-o etapă de redimensionare si in locuire.

- conducte:

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- numarul vanelor pe diametre:

Diametru (mm)	Numar
TOTAL	

- statii de pompare (locatie, scop, vechime, stare, probleme):

Drumul Carului: stație de pompare echipată cu 2 electropompe LOWARA 4p SMV422F40T (1a+1r) având Q = 5m³/h, H = 140m, P = 4KW, subdimensionată

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da: ☒ Nu: ☐

Detalii:

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐
Detalii:.....

.....

.....

.....

.....

- probleme in reteaua de distributie (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, presiune insuficienta, etc): informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Avarii remediate						
Avaria conductelor						
Avaria bransamentelor						
Avaria hidrantilor						

54. Numarul si lungimea bransamentelor (km): informatii indisponibile

	Numar	Lungime (km)
- casnice		
- publice		
- industriale		
- altele		

55. Va rugam sa furnizati o harta cu reteaua de distributie a apei (in format electronic daca este disponibila), specificand diametrele, materialele, locatia si instalatiile aferente (rezervoare, camine de vane, statii de pompare, etc).

56. Date cu privire la parametrii sistemului operational de furnizare a apei: informatii indisponibile

- Evolutia consumului autorizat (exprimat in m^3/an), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Consum autorizat	m3/an									
-din care cotorizat	m3/an									

- Evolutia consumului total de apa nefacturat si a pierderilor de apa (exprimata in m^3 si in % din total), pentru perioada 2007 pana in prezent, precum si previziuni pentru urmatorii 2 ani pentru fiecare aglomerare urbana/ localitate/ oras vizat:

	Unitatea de masura	2007	2008	2009	2010	2011	2012 (pana in prezent)	2012 (previziuni)	2013	2014
Cantitate de apa nefacturata	m3/an									
% din totalul apei furnizate	%									
din care pierderi	%									

- Rata de conectare la reteaua de distributie (2007 pana in prezent):

Procentaj	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007
1.Grad de acoperire cu servicii al							

Procentaj	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2007
populatiei							
1.1. Alimentarea prin bransamente a populatiei							
1.2. Alimentarea prin cismele a populatiei							
2. Grad de acoperire cu servicii al ICI							

- Consumul inregistrat (facturat) (2007 pana in prezent):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii						
Clienti "publici"						
Clienti "comerciali"+ industriali+ CP						
Clienti "industriali"						
Clienti "altii"(distribuitori)						
CONSUM TOTAL (m^3/an):						

Apa nepotabila pentru uz industrial (daca exista) Nu exista

.....

.....

.....

57. Volumul mediu de apa introdus in retea (x1.000 m^3/an) informatii indisponibile

2007	2008	2009	2010	2011	2012

- din care apa de suprafata						
- din care puturi						
- din care apa bruta cumparata pentru alte servicii						

58. Statii de pompare pentru apa industriala (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme). Nu e cazul

59. Rezervoare pentru apa industriala (locatie, capacitate, stare, probleme) Nu e cazul

60. Reteaua de distributie pentru apa industriala Nu e cazul

- lungimea totala: ... km

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- numarul de conexiuni pe diametru

.....

.....

61. Contoare de apa: Nu avem

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- numarul de conexiuni "canice" cu contoare						
- numarul de conexiuni "publice" cu contoare						
- numarul de conexiuni "comerciale" cu contoare+ industriale						
- numarul de conexiuni "industriale" cu contoare						
- numarul de conexiuni "de alt tip" cu contoare						

62. Numarul de contoare de apa in retea: Nu avem

	Numar	**Vechimea medie** (ani)
- diametre de pana la 20mm		
- diametre de la 21mm la 50 mm		
- diametre de la 51mm la 100mm		
- diametre de peste 100mm		

63. Ce tipuri si marci de contoare sunt utilizate: Nu avem

.....

.....

.....

64. Volumul facturat (x 1.000 m3/an): informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Volumul "casnic" contorizat						
Volumul "casnic" pausal						
Volumul "public" contorizat						
Volumul "public" pausal						
Volumul "comercial" contorizat + industrial						
Volumul "comercial" pausal						
Volumul "industrial" contorizat						
Volumul "industrial" pausal						
Volumul "de alte tipuri" contorizat						
Volumul "de alte tipuri" pausal						
Volumul total facturat						
Estimarea volumelor furnizate dar nefacturate						
Estimarea pierderilor (x 1.000 m3/an)						

VIII. COLECTAREA SI EPURAREA APELOR UZATE

65. Procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare si numarul de racorduri:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Va rugam indicati procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare						
Numarul total de conexiuni in domeniul						
"casnic"						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
"public"						
"comercial"						
"industrial"						
"altele"						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Consumatori casnici						
Industrie						
Agenti economici						
Institutii						

- Debitul de apa uzata contorizat (mc/luna):

- pentru anul 2007

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
Consumatori casnici												
Industrie												
Agenti economici												
Institutii												

Nota: Se va completa tabelul si pentru anii urmatori pana in prezent

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/an):

2007	2008	2009	2010	2011	2012

- Estimari ale debitului de apa infiltrata in reteaua de canalizare (provenit din pierderile din reteaua de distributie si infiltratiile din apa subterana) (mc/luna):

	ian	feb	martie	aprilie	mai	iunie	iulie	aug	sept	oct	noi	dec
2007												
2008												
2009												
2010												
2011												
2012												

66. Care sunt cele mai evidente dificultati in reteaua de canalizare actuala si in situatia evacuarii apei uzate?
(ex. apa stagnanta in domeniul public, serviciul nesatisfacator de golire a rezervoarelor septice, deversarea in mediul inconjurator, inundarea canalizarilor, lipsa tratarii apei) (in functie de relevanta).

.....

.....

.....

67. Tipul sistemului de canalizare care functioneaza in oras/localitate:

separat ☐

combinat ☐

*ambele tipuri ☐

Nu avem

- Sistem unitar : ...%
- Sistem menajer : ...%
- Sistem pluvial : ...%

(* va rugam indicati rata)

68. Daca exista una sau mai multe zone in care reteaua este in sistem separativ (divizor), cate descarcari pentru apa de ploaie exista si care sunt emisarii pentru fiecare dintre ele: Nu avem

.....

.....

.....

69. Reteaua de canalizare: Nu avem

– lungime totala: .....km

Diametru (mm)	Material	Vechime (ani)	Lungime (km)	Stare si probleme

- statii de pompare – daca exista (locatie, capacitate, scop, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- alte structuri in reteau de canalizare (camere de preaplin, bazine de retentie, alte camere si camine importante) – daca exista (amplasament, capacitate, scopul, vechimea, starea, probleme):

.....

.....

.....

- camine si guri de scurgere – (numar, vechime, stare, probleme):

.....

.....

.....

- probleme in reteaua de colectare a apelor uzate (istoricul defectiunilor, probleme hidraulice cunoscute, infiltratii, pierderi, etc):

.....

.....

.....

- Exista sectiuni ale sistemului de canalizare neracordate la statia de epurare ape uzate? Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Va rugam sa ne oferiti informatii privind:

- cantitatile specifice de apa pluviala caracteristice ultimilor ani (2004-2008) in zona localitatii dumneavoastra

.....

.....

.....

.....

- regimul ploilor

.....

.....

.....

.....

- inventarul problemelor pe reteaua de canalizare aparute in urma precipitatiilor

.....

.....

.....

.....

70. Numarul si lungimea conexiunilor (numarul de unitati):

	Numar	Lungime (km)
- casnice		
- institutii		
- industriale		
- altele		

71. Va rugam sa furnizati o harta a retelei de canalizare (in format electronic daca exista), specificand diametrele, materialele, amplasamentul si instalatiile aferente (bazinele de retentie, preaplinurile, statiile de pompare, statiile de epurare a apei, etc):

IX. EVACUAREA APEI UZATE INDUSTRIALE

Nu avem.

72. Exista un registru/inventar industrial disponibil:
(Proiecte ISPA, PHARE, etc) Da:☐ Nu:☐

73. Care sunt industriile din orasul/localitatea dumneavoastra:
(mentionati numele si tipul productiei, consumul anual de apa si tipul de pre-tratare daca exista) (va rugam prelungiti lista in caz de necesitate).

Pre-epurarea disponibila?

.....

.....

.....

.....

74. Daca este disponibila informatia, indicati cantitatea zilnica de apa uzata (m^3/zi) si gradul de poluare (kg/zi sau mg/zi):

Da:☐ Nu:☐

.....

.....

.....

75. Va rugam sa furnizati o harta cu agentii industriali care sunt conectati la reteaua de canalizare (in format electronic daca este disponibil) specificand daca au facilitati de pre-tratare (descrieti procesul de pre-tratare).

X. STATIA DE EPURARE A APEI UZATE Nu avem Proiect in curs de executie.

76. Descrierea (tipul procesului, capacitatea, unitatile, starea fizica a unitatilor si instalatiilor):

.....

.....

.....

- Deversarea apelor uzate epurate influenteaza vreo zona de captare a apei, fie a localitatii dumneavoastra, fie a altei localitati?

Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Exista evacuari directe in cursurile de apa inaintea epurarii? Da:☐ Nu:☐

Detalii:.....

.....

.....

.....

- Tratarea si depozitarea namolului

Volumul namolului rezultat: .....

Unitati principale:
(e.g. ingosator namol, bazin de stabilizare a namolului, paturi de uscare a namolului , deshidratarea namolului)

Unitate principala	Caracteristici principale ale echipamentelor si ale structurilor	Stare/Deficiente

In ce mod este evacuat namolul deshidratat?

.....

.....

Exista amplasamente actuale sau potentiale pentru depozitarea namolului? : Da:☐ Nu:☐

Daca „Da", va rugam sa detaliati:

.....

.....

77. Sunt disponibile rezultatele analizei apei? (admisie si evacuare): Da:☐ Nu:☐

78. Va rugam sa furnizati valorile medii pentru urmatorii parametrii:

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2007												
2008												
2009												
2010												

Cantitate	Influent						Efluent					
	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]	CBO_5 [kg/zi]	CCO-Mn [mg/l]	CCO-Cr [mg/l]	SS [mg/l]	N* [mg/l]	P [mg/l]
2011												
2012												

Nota: N* reprezinta azotul din amoniu, azotati si azotiti.

79. Va rugam sa furnizati schema generala a SEAU si profilele tehnologice pentru fiecare dintre aceste statii (in format electronic daca este disponibi) specificand toate facilitatile, constructiile aferente si punctele de evacuare in emisar (rau, lac, etc):

.....

.....

80. Cantitatea de apa uzata colectata:

Care trece/curge prin SEAU m^3/zi..... %

Daca se evacueaza direct in rau, lac, etc m^3/zi..... %

81. Numarul de interventii in retele: informatii indisponibile

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

82. Bugetul anual pentru reparatii(x 1.000/an): Nu e cazul

2007	2008	2009	2010	2011	2012

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteau de apa potabila						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa bruta						
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de canalizare	—	—	—	—	—	—
- din care conexiunile						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- din care conexiunile						

83. Investitii (x 1.000/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru reteaua de apa potabila total (ron) din care,	133.201	175.200	193.854	133.945	123.804	110.000
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa bruta						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de canalizare						
- extensii						
- modernizari						
- pentru reteaua de apa pluviala						
- extensii						
- modernizari						

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
- pentru servicii centrale						

XI. INFORMATII DE SINTEZA

84. Referitor la nivelul serviciilor de apa si canal in aglomerarea....., judetul .....:

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	Alimentare cu apa		
1	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc.	4714
2	Populatia conectata la sistemul de alimentare cu apa	% din (1)	
3	Populatia conectata la sistemul centralizat de alimentare cu apa care **nu** locuieste la blocuri	nr. loc	—
4	Consumul menajer specific de apa pe cap de locuitor	l/loc/zi	—
5	Programul de alimentare cu apa[1]	ore/zi	
6	Cantitate de apa insuficienta pentru alimentarea populatiei	DA / NU	DA
7	Nr. de intreruperi ale alimentarii cu apa datorita problemelor pe lungime de	nr/km/an	informatii insuficiente

[1] Parametru necesar pentru evidentierea situatiilor in care alimentarea cu apa se face discontinuu, pe baza de orar.

Nr.Crt.	Indicator	U.M.	Valoare
	retea pe an		
8	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene [2]	nr. loc	—
9	Populatia alimentata cu apa potabila de o calitate conforma cu normele romanesti si europene	% din (1)	—
	Canalizare		
10	Populatia totala a aglomerarii	nr. loc	—
11	Populatia conectata la reteaua de canalizare	% din (10)	—
12	Populatia conectata la reteaua de canalizare	nr. loc	—
13	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii[3]	% din (10)	—
14	Cat din populatia conectata la reteaua de canalizare ajunge sa fie deservita de statia de epurare a localitatii	nr. loc	—

XII. ALTE DOMENII DIN INFRASTRUCTURA

85. Va rugam sa descrieti situatia actuala si previzionata pentru alte domenii de infrastructura existente (transporturi, termoficare, deseuri, electricitate, etc.):
.....

XIII. STUDII

86. Va rugam sa furnizati studiul hidrologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

[2] Parametru necesar pentru evidentierea eventualelor probleme de calitate si eventualele pericole la adresa sanatatii populatiei
[3] Parametru necesar pentru determinarea eventualelor descarcari de ape uzate neepurate in emisari naturali.

87. Va rugam sa furnizati studiul hidrogeologic pentru oras/localitate (aria proiectului).

88. Va rugam sa furnizati studiul topografic pentru oras/localitate (aria proiectului).

89. Va rugam sa furnizati studiu geotehnic pentru oras/localitate (aria proiectului).

90. Va rugam sa furnizati analizele calitatii apei si/sau analizele apei uzate disponibile pentru surse, statiile de tratare, apei potabile, apei uzate, apei tratate:
Am atasat buletine de analiză a apei pe care le deținem.

91. Va rugam sa furnizati masuratorile de debit pentru apa potabila (admisiune, rezervoare, STA-uri, retele, etc) / apa uzata (admisiuni / evacuari ale SEAU-urilor, emisarul raului):
informații disponibile în avizele EGA atașate

Nota generala: Toate datele relevante pentru fiecare capitol (punct) care au nevoie de mai mult spatiu decat cel pus la dispozitie in chestionar, vor fi expuse in Anexe.

PRIMARIE LOCALITATE MOIECIU

SEMNATURA / STAMPILA

CLINCICULAE

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRAȘOV
COMUNA PĂRĂU
Strada Principala, Nr. 214, 507155, Tel: 0268 - 287112, Fax: 0268 - 287155
Web: www.primaria-parau.ro, Email: primaria@primaria-parau.ro

COMPANIA APA BRAŞOV S.A.
SECRETARIAT
intrare/ieşire nr. 04893
22.04.2013

NR. 848 din 28.03.2013

Catre ,
Compania APA Braşov SA

La adresa dumneavoastra privind activitatea de revizuire a Master Planului va inaintam alaturat situatia solicitata.

Primarul comunei Parau
Mihai Liviu POPENECIU

JUDEȚUL BRAȘOV
COMUNA
PĂRĂU
1
ROMANIA

Secretar,
BUCELEA MARIA ISABELA

CHESTIONAR PENTRU LOCALITATE

I. GENERALITĂ□I

COMUNA PARAU. JUDE□: BRASOV
LOCALITĂ□I APAR□INĂTOARE COMUNEI (SATE)

PARAU

GRID

VENETIA DE JOS

VENETIA DE SUS

DATA COMPLETĂRII CHESTIONARULUI 31,01,2013

Persoanele care completează chestionarul:

Nume	Func□ie	Telefon	e-mail	Semnătura
POPESCU GABRIEL	INSPECTOR	0720533693	gabipopescu@primaria-parau.ro	

1. Exista o harta a oraşului/localităţii disponibila în format electronic sau pe hârtie? Da:☐ Nu:X☐

   Daca „Da", vă rugăm să ne puneţi la dispoziţie.

2. Exista date despre ridi carea topografică actualizată pentru oraş/localitate? Da:☐ Nu:X☐

   Daca „Da", Vă rugăm sa ne puneţi la dispoziţie.

II. POPULA□IA

	Recensământ 2002	Situa□ia actuala (*)2012
Care este populatia totala a comunei?	2123	2020
Din care: populatia pe localitati componente		
a. GRID	369	335
b. PARAU	611	660
c. VENETIA DE JOS	728	651
d. VENETIA DE SUS	415	374

(*) – Vă rugăm specifica□i anul de referin□ă

Evolu□ia generală în dinamica popula□iei:

Creştere ☐
Descreştere X☐
Constantă ☐

Fenomene importante actuale în dinamica popula□iei din localitatea dumneavoastră: emigrarea definitiva – valori (procente sau număr) şi motive (dezvoltarea economica, etc.); popula□ia navetistă (zilnic, săptămânal, sezonier) – valori şi motive.

PERSOANE PLECATE LA MUNCA IN U.E. .....

.....

.....

Vă rugam să specifica□i zonele din localitatea dumneavoastră cu varia□ii semnificative în numărul popula□iei datorate activită□ilor de turism (varia□ie număr de turişti). Detalii, număr de locuitori implica□i, comentarii.
.....NU ESTE CAZUL

III. ECONOMIE

Numărul total de întreprinderi

	2009	2010	2011	2012
Micro întreprinderi (1-9 angaja□i)	9	9	8	8
Întreprinderi mici (10-49 angaja□i)	-	-	-	-
Întreprinderi mijlocii (50-249 angaja□i)	-	-	-	-
Întreprinderi mari (> 250 angaja□i)	-	-	-	-

Care sunt industriile cu impact regional (din punct de vedere economic şi al mediului) la nivelul localită□ii dumneavoastră? Unde sunt situate?
NU ESTE CAZUL

Modul de descărcare a apelor uzate industriale

Nume agent economic/sector de activitate	Instalatii preepurare		Evacuare efluent	
	DA/descrierea succinta a instala□iilor (tip, debit, PIF, etc.)	NU	RE□EA DE CANALIZARE	DENUMIRE EMISAR
-	-	-	-	-
-	-	-	-	
-	-	-	-	-

Infrastructura rutieră a satelor componente:

Nr. Crt.	Localitate	Componenta localităţi (sate)	Numărul de gospodarii	Drumuri acces (km)	
				Asfaltate	Neasfaltate
	PARAU	PARAU	280		3,8
		GRID	247		3,6
		VENETIA DE JOS	341		4,9
		VENETIA DE SUS	214		2,6

Dotări autovehicule/autoturisme, agen□i comerciali şi institu□ii publice (la nivelul anului ....)

	TOTAL:	din care particulare
numărul de autoturisme	236	228
numărul de autovehicule de transport	39	29
numărul de maşini agricole	74	73
numărul de atelaje/animale de muncă		
numărul de magazine	11	11
numărul de restaurante/baruri	3	3
Numărul institu□iilor publice (scoli 4, grădinite 4, cămin cultural 4, dispensar, spital, biserici,etc., defalcat pe tip de institu□ie)		

Venit mediu/ cap de locuitor-la nivelul anului.....

Salariu mediu brut/cap de locuitor	
Salariu mediu net/cap de locuitor	
Venit mediu brut/cap de locuitor	
Venit mediu net / cap de locuitor	

Există mică industrie (fabrică, atelier, abatoare): DA(1) **NU(0)**

- dacă da – observații, profil: agricol, neagicol

Profil	Dimensiune – forța de muncă (populatie ocupata)	Tipul de proprietate
Agricol		
Neagricol		

Există unități din sectorul terțiar (servicii): DA(1) **NU(0)**

- dacă da, de cine este reprezentat:

Profil	Dimensiune – forța de muncă (populaȚie ocupată)	Tipul de proprietate

IV. FURNIZAREA DE APĂ

Populatia totala deservita de serviciile de apa potabila

	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de clienti "casnici" (case)					
Numarul de clienti "casnici" (bloc)	-	-	-	-	-
Numarul de clienti "institutii publice"					
Numarul de clienti "comerciali"					
Numarul de clienti "industriali"	-	-	--	-	-
Numarul de clienti "altii"	-	-	-	-	-

(1 client = 1 contract);

Volumul facturat (x 1.000 m^3/an):

	2008	2009	2010	2011	2012
Volumul "casnic" contorizat					
Volumul "casnic" pausal					
Volumul " institutii publice" contorizat					
Volumul " institutii publice" pausal					
Volumul "comercial" contorizat					
Volumul "comercial" pausal					
Volumul "industrial" contorizat					
Volumul "industrial" pausal					
Volumul "de alte tipuri" contorizat					
Volumul "de alte tipuri" pausal					
Volumul total facturat					
Estimarea volumelor furnizate dar nefacturate					
Estimarea pierderilor (x 1.000 m^3/an)					

DATE INFRASTRUCTURA ALIMENTARE CU APA

Sursa apă:
Vă rugăm să men□iona□i toate **sursele relevante de apă** disponibile (în folosin□ă, nefolosite încă, folosite la capacitate scăzută, abandonate datorita lipsei de investi□ii, etc.), de asemenea furniza□i şi detalii despre acestea:

Sursa subterana - foraje

Sursa subterana											
		Foraje									
			Q (l/s)		Echipare foraj						
Nr.crt.	Tipul surselor	H (m)	Initial	Actual	Hp (m)	Qp (l/s)	P (kw)	Punere în functiune/ deficiente	Zona de protectie sanitara	Starea de functionare	Calitatea apei (buletine de analiza +deficiente)
1	IZVOARE										

Sursa subterana - drenuri

Sursa subterana						
		Drenuri				
Nr.crt.	Tipul sursei	L (m)	Punere în functiune/deficiente	Facilitati de tratare	Protectie sanitara	Calitatea apei (buletine +deficiente)

Sursa de suprafa□ă

Nr. crt.	Tip sursa (Lac, rau, etc)	Tip captare (cu sorb, cu crib, în mal, cu regularizarea albiei, cu baraj de derivație, cu priza în lac)	Debit captat (l/s)	Punere în functiune/ deficiente	Zona de protecție sanitară	Calitatea apei (buletine +deficiente)
	IZVOR	CAPTARE CU SORB		2005	20x11M	

Deservire din alt sistem :

Nume sistem	V (mc/luna)

Facilită□i de tratare a apei

Statii de pompare apa bruta									
Nr. Crt.	Tip	Locație	Nr. electropompe	Hp (mCA)	Q (l/s)	P (kw)	Zona de protectie sanitara	Punere în functiune	Deficiente
Statii de pompare apa potabila									
Nr. Crt.	Tip	Locatie	Nr. electropompe	Hp (mCA)	Q (l/s)	P (kw)	Zona de protectie sanitara	Punere în functiune	Deficiente

	Aduc□iuni apa brută				
Nume*	Lungime [km]	Diametru [mm]	Material	Vechime	Deficiente

** de la .... pana la*

	Statie de tratare apa potabila									
Amplasament	Qmediu (l/s)	Punerea în functiune/ deficiente	Localitati deservite	Obiecte tehnologice componente	Starea utilajelor/ deficiente	Statia de pompare				
						Nr. electropompe	Hp (mca)	Q (l/s)	P (kw)	Deficiente

	Aductiuni apa tratata				
Nume*	Lungime [km]	Diametru [mm]	Material	Vechime	Deficiente

Constructii de inmagazinare (Rezervoare / Castel de apa)							
Nr. Crt.	Denumire	Tip	Capacitate (mc)	Material	Zona de protectie sanitara	Punere în functiune	Deficiente
1	Rezervor		500	Beton	25X25 m	2005	

Retele de distributie apa					
Lungime [km]	Diametru [mm]	Material	Vechime (ani)	Camine (vane,de bransamente,etc) (nr.)	Stare şi probleme
6,3	110X10	PEHD	8	Camine din beton cu vane in linie	
3,18	160X14,6				
2,18	110	PN6	5	54 CAMINE	
2,48	90				
1,58	75				
5,8	63				

Adaug 8 fuvine vechi (pag 2) nici de veden diferente

Care sunt cele mai frecvente dificultati în situatia actuala de furnizare a apei?

(de exemplu: furnizare apa cu întreruperi, calitatea şi presiunea scăzută a apei potabile tratate, etc.)

a.....

b.....

c.....

GRAD CONTORIZARE

	2008		2009		2010		2011		2012	
	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%	Nr	%
- numarul de bransamente "casnice" cu contoare										
- numarul de bransamente "institutii publice" cu contoare										
- numarul de bransamente "comerciale" cu contoare										
- numarul de bransamente "industriale" cu contoare										
- numarul de bransamente "de alt tip" cu contoare										

% - exprimarea procentuala a numărului de conexiuni cu contoare din totalul conexiunilor existente

Vă rugăm să furnizați o hartă care sa indice locatia tuturor statiilor de tratare mentionate mai sus (în format electronic daca este disponibila).

Vă rugăm sa furnizați profilele tehnologice pentru statiile de tratare mentionate mai sus (în format electronic daca este disponibil).

Rezervoare (locatie, capacitate, probleme):

.....

.....

.....

- exista zona de protectie sanitara conform Hotararii nr. 930 din 11.08.2005? Da:☐ Nu:☐

Detalii: .....

.....

.....

.....

- exista risc de poluare (industrie, agricultura, alte surse)? Da:☐ Nu:☐

Detalii: .....

Vă rugăm sa furnizați o harta cu rețeaua de distribuție a apei (în format electronic daca este disponibila), specificând diametrele, materialele, locația și instalațiile aferente (rezervoare, cămine de vane, statii de pompare, etc.).

DATE INFRASTRUCTURA SISTEM DE CANALIZARE ŞI STATIE DE EPURARE

Populatia deservita de sistemul de canalizare

	2008	2009	2010	2011	2012
Vă rugăm indicati procentajul de populatie conectat la sistemul de canalizare	-	-	-	65%	65%
Numarul total de racorduri în domeniul				352	352
"casnic"				350	350
"institutii publice"				2	2
"comercial"				-	-
"industrial"				-	-

"altele"					

Tipul sistemului de canalizare care funcționează în localitate?

- Unitar ☐
- separativ ☐
- mixt ☐
- * ambele tipuri ☐

.....

(* Vă rugăm indicati procentul)

Daca exista una sau mai multe descărcări (pluviale, menajere sau mixte) directe (fara epurare corespunzătoare sau neepurate), în emisar indicati numărul acestora şi care sunt emisarii (râuri, lacuri) pentru fiecare dintre ele

.....

.....

.....

.....

Reteaua de canalizare					
Lungime [km]	**Diametru [mm]**	**Material**	**Vechime (ani)**	**Nr. camine (de vizitare, de racordare, etc.)**	**Deficiente**
4,6	200	PVC	2	60	-
0,45	250	PVC	2	7	-

Statie de pompare apa uzata							
Locatie	**Tip**	**Quzat [l/s]**	**Nr. electropompe (tip)**	**Hp [m CA]**	**P (kw)**	**Vechime (ani)**	**Stare, probleme**
PARAU							

Alte structuri în reteaua de canalizare (camere de preaplin, bazine de retentie, alte camere şi camine importante)

.....

.....
.....

Care sunt cele mai evidente dificultati în reteaua de canalizare actuala şi în situatia evacuarii apei uzate?
(ex. apa stagnanta în domeniul public, serviciul nesatisfacator de golire a rezervoarelor septice, deversarea în mediul inconjurator, infundarea canalizarilor, lipsa tratarii apei, etc.)

a.....

b.....

c.....

Statie de epurare							
Tip statie (treapta mecanica, biologica, etc)	**Quzat [l/s]**	**Localitati deservite**	**Obiectele tehnologice componente**	**Starea utilajelor şi instalatiilor**	**Punere în functiune**	**Zona de protectie sanitara**	**Denumire emisar (rau,lac)**
MECANO-BIOLOGICA	100mc/zi	Parau		Buna	2011		

Sunt disponibile rezultatele analizei apei? (influent/efluent) Da:☐ Nu:☐

Daca "DA", Vă rugăm atasati buletinele de analiza

Vă rugăm descrieti modul de gestionare şi depozitare finala a namolurilor provenite din statia de epurare, precum şi cantitatea estimativa a namolurilor generate (t/an)

.....

.....

.....

.....

PROIECTE DE REABILITARE, MODERNIZARE ŞI EXTINDERE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA

(proiecte aflate în derulare sau cu finan□are aprobată)

PROIECTE DE ALIMENTARE CU APĂ	
Denumire proiect/proiecte:	
Sursa/surse de finantare:	

Valoare proiect/proiecte:	
Stadiu implementare proiect/proiecte:	
Descriere lucrări	
Facilitati de captare sursa subterana/suprafata (amplasament, debite captate, scurta descriere):	
Aductiuni apa bruta/apa tratata (km, Dn, material):	
Facilitati de tratare (descriere statii de tratare/statii de clorinare) :	
Inmagazinare (amplasament, nr./tip rezervoare sau castel de apa, capacitate, material):	
Statii de pompare/repompare (nr./tip pompe, debite, inaltime de pompare, putere electrica):	
Extindere/reabilitare retele de distributie (km, Dn, material, lista străzi, nr. bransamente, grad contorizare)	
Observatii:	
Acorduri/Avize/Autorizații obținute (da / nu)	
Sanitare	
De mediu	

Gospodărirea apelor	
PSI	

PROIECTE DE REABILITARE, MODERNIZARE ŞI EXTINDERE SISTEME DE CANALIZARE

PROIECTE	
Denumire proiect/proiecte	INFIINTARE RETEA APE SI STATIE DE EPURARE SAT VENETIA DE JOS,VENETIA DE SUS, COMUNA PARAU, JUDETUL BRASOV
Sursa/surse de finanțare	
Valoare proiect/proiecte	
Stadiu implementare:	
km de rețea de canalizare pe dimensiuni şi materiale	
km pe dimensiuni	
km pe materiale	
- din care	
sistem de canalizare unitar	L=
sistem de canalizare divizor	L=
sistem de canalizare mixt	L=
Populaţia ce va fi deservită de serviciile centralizate de apa şi canalizare	
Apa potabila	Nr. Locuitori:
Sistem de canalizare	Nr. Locuitori:
Stații de repompare ape uzate	
debit	
înălțimea de pompare	
putere electrică	
nr. de pompe	
Bazine de retenție (apă meteorică sau sistem mixt)	

tip	
material	
capacitate	
Stații de epurare	
Debit influent (mc/lună)	
Putere electrică (KW)	
Debit efluent (mc/lună)	600MC/LUNA
Managementul nămolului (cantitate lunara - mc/luna, descriere linie nămol, suprafata spatiu/spatii de depozitare, alte informatii privind modalitatea de neutralizare/valorificare)	
Aprobări/Avize şi Autorizații obtinute (DA / NU) :	
Sanitare	
De mediu	
Gospodărirea apelor	
PSI	
Observatii :	

VI. PLANIFICAREA URBANA

Exista un Plan de Urbanism General (PUG)? Da:X Nu:☐

Cand a fost actualizat ultima data? Data: 1999

Sunt disponibile hartile şi rapoartele aferente PUG-ului? Da:☐ Nu:X

Exista o copie în format electronic? Da:☐ Nu:X

Vă rugăm sa ne puneti la dispozitie materialele la care s-a facut referire la ultimele patru puncte de pana acum.

Exista un operator regional de furnizare de apa potabila şi de apa uzata? Da:☐ Nu:X

(Vă rugăm sa specificati numele)

.....

.....

.....

.....

Operatorul pentru serviciile de apa şi canalizare este unul local? Da:☐ Nu:☐

ix. evacuarea apei uzate industriale

Exista un registru/inventar industrial disponibil:
(Proiecte ISPA, PHARE, etc) Da:☐ Nu:☐

Care sunt industriile din oraşul/localitatea dumneavoastră:
(menţionaţi numele şi tipul producţiei, consumul anual de apa şi tipul de pre-tratare daca exista) (Vă rugăm prelungiti lista în caz de necesitate).
Pre-epurarea disponibila?

.....NU ESTE CAZUL

.....

.....

.....

Dacă este disponibilă informaţia, indicaţi cantitatea zilnica de apă uzată (m^3/zi) şi gradul de poluare (kg/zi sau mg/zi):

Da:☐ Nu:☐

.....

.....

.....

.....

Vă rugăm sa furnizaţi o harta cu agenţii industriali care sunt conectaţi la reţeaua de canalizare (în format electronic daca este disponibil) specificând dacă au facilitati de pre-tratare (descrieţi procesul de pre-tratare).

XIII. STUDII

Vă rugăm sa furnizaţi studiul hidrologic pentru oraş/localitate (aria proiectului).

Vă rugăm sa furnizaţi studiul hidrogeologic pentru oraş/localitate (aria proiectului).

Vă rugăm sa furnizaţi studiul topografic pentru oraş/localitate (aria proiectului).

Vă rugăm sa furnizaţi studiu geotehnic pentru oraş/localitate (aria proiectului).

Vă rugăm sa furnizaţi analizele calităţii apei şi/sau analizele apei uzate disponibile pentru surse, statiile de tratare, apei potabile, apei uzate, apei tratate:

.....

.....

Vă rugăm sa furnizaţi măsurătorile de debit pentru apa potabilă (admisie, rezervoare, STA-uri, reţele, etc.) / apa uzată (admisii / evacuări ale SEAU-urilor, emisarul râului):

.....

.....

<u>Notă generală:</u> Toate datele relevante pentru fiecare capitol (punct) care au nevoie de mai mult spaţiu decât cel pus la dispoziţie în chestionar, vor fi expuse în Anexe.

COMPANIA APA BRASOV S.A.
SECRETARIAT
Intrare/Ieșire nr. 2612
la 26.03.2013

ROMÂNIA
Comuna Poiana Marului
Com. Poiana Marului,str. Principala, nr.189, jud. Braşov
tel.:0268/228040, fax:0268/228001
e-mail: primariapoianamarului@yahoo.com

Nr.607/045.02.2013

CATRE,
COMPANIA APA BRASPOV SA

Prin prezenta va trimitem atasat chestionarul transmis de dumneavoastra completat cu datele solicitate.

PRIMAR
NICOLAIE CODREANU

SECRETAR
MIHAI GOGONEA

ROMANIA COMUNA POIANA MĂRULUI - JUD. BRAŞOV

21

CHESTIONAR PENTRU ~~ORAS~~/LOCALITATE POIANA MĂRULUI

I. GENERALITATI

~~ORAS~~/LOCALITATE: POIANA MĂRULUI JUDET: BRASOV

Persoanele care completeaza chestionarul:

GOGONEA MIHAI Data: 15.03.2012
GUIMAN STAMATIA Data: 15.03.2012
Constantin Ileana Data: 15.03.2012
Oltean Nonieta Data: 15.03.2012
Grapă Mihaeta Data: 15.03.2012
Popescu Petronela Data: 15.03.2012

GEOGRAFIA ORASULUI/LOCALITATII (rauri principale, bazine hidrologice, geologice, hidrogeologie etc).
Scurta descriere:

Străbătută de râul Sinca
Bazin hidrologic Valea Sincii
Bazin geologic munții Piatra Craiului și Perșani
Bazin hidrogeologic - Bazinul Olteului superior

1. Exista un GIS stabilit pentru oras sau pentru parti de oras? Da: ☐ Nu: ☒
2. Exista o harta a orasului/localitatii disponibila in format electronic? Da: ☐ Nu: ☒
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.
3. Exista date despre ridicarea topografica actualizata pentru oras/localitate? Da: ☒ Nu: ☐
   Daca „Da", va rugam sa ne puneti la dispozitie.

II. POPULATIA

	Recensamant 1992	Recensamant 2002	Recensamant 2011	Situatia actuala(*)
4. Care este populatia totala a orasului/localitatii?	3650	3554	3199	
Populatia din mediul urban (numar si %)				
Populatia din mediul rural (numar si %)	100 %	100 %	100 %	

(*) – Va rugam specificati perioada de referinta

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
5. Rata de crestere a populatiei						
Numarul de persoane						
% din populatie	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %	0 %
6. Speranta de viata, exprimata in ani	70	70	70	71	71	71
7. Rata fertilitatii, exprimata in copii per femeie	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8
8. Emigranti	150	150	160	170	190	200
9. Migratia neta	140	150	160	170	190	200

10. Evolutia generala in dinamica populatiei:

- Crestere ☐
- Descrestere ☒
- Constanta ☐

11. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din orasul/localitatea dumneavostra: emigrarea definitiva – valori si motive (dezvoltarea economica etc).

dezvoltare economică slabă

12. Fenomene importante actuale in dinamica populatiei din judetul dumneavoastra: populatia navetista (zilnic, saptamanal, sezonier) – valori si motive.

- Navetă
- 300 persoane
- locuri de muncă în alte localități

13. Va rugam sa specificati zonele din orasul/localitatea dumneavoastra cu variatii semnificative in numarul populatiei datorita diferitelor motive (turism, munca sezoniere, etc). Detalii, numar de locuitori implicati, comentarii.

Nu este

14. Va rugam sa specificati zonele defavorizate din orasul/localitatea dumneavostra si deasemenea furnizati detaliile corespunzatoare.

- izolate de la marginea localitati (terenuri greu accesibile, nefertile)

III. ECONOMIE

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
15. Cresterea reala a PIB-ului, in %						
16. PIB per capita, in RON/EURO/cap						

17. Structura PIB-ului

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Agricultura, in %	60	60	60	60	60	60
Industrie, in %	30	30	30	30	30	30
Constructii, in %	3	3	3	3	3	3
Comert, in %	4	4	4	4	4	4
Servicii, in %	3	3	3	3	3	3

18. Numarul total de intreprinderi

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Micro intreprinderi (1-9 angajati)	9	10	12	14	15	16

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Intreprinderi mici (10-49 angajati)	–	–	–	–	–	–
Intreprinderi mijlocii (50-249 angajati)	/	/	/	/	/	/
Intreprinderi mari (> 250 angajati)	–	–	–	–	–	–

19. Companii industriale

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de companii industriale	–	–	–	–	–	–
Numarul de societati comerciale (exclus industrii)	–	–	–	–	–	–

20. Care sunt industriile cu impact regional (din punct de vedere economic si al mediului) la nivelul orasului/localitatii dumneavoastra? Unde sunt situate?

- Industria alimentară - prelucrarea cărnii

21. Evolutia generala in dezvoltarea industriei:

- campuri de activitate alimentară

- productie - normală

- tehnologie avansată

- protectia mediului in activitatea industriala (apa uzata)

se respectă

IV. FORTA DE MUNCA

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
22. Populatia activa din punct de vedere economic						
Numarul de persoane	1806	1840	1820	1820	1800	1800
% din populatia totala	60%	60%	60%	60%	60%	60%
23. Forta de munca civila						
Numarul de persoane	1800	1834	1810	1810	1790	1788
% din populatia activa din punct de vedere economic	99%	99%	99%	99%	99%	99%
24. Forta de munca civila divizata pe sectoare						
Agricultura, in %	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Industrie, in %	20%	20%	20%	20%	20%	20%
Constructi, in %	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Comert, in %	8%	8%	8%	8%	8%	8%
Services, in %	5%	8%	8%	8%	8%	8%
25. Somaj (somajul inregistrat)						
Numarul de persoane	51	51	50	47	49	51
% din populatia activa din punct de vedere economic	3%	3%	3%	3%	3%	3%
26. Rata de somaj (in conformitate cu ILO), in %						
27. Numarul de anagajati						722
din care in agricultura, in %	2%	3%	3%	3%	3%	3% 22
din care in industrie, in %	87%	85%	85%	83%	83%	83% 605
din care in sonstructii , in %	6%	6%	6%	7%	7%	7% 50
din care in comert , in %	3%	4%	4%	4%	4%	4% 30
din care in servicii, in %	2%	2%	2%	3%	3%	3% 15
28. Cei mai mari angajatori (companie/oras/localitate/activitate) _____ (publ/priv)	Numarul de angajati					
	–	–	–	–	–	–

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						
_____ (publ/priv)						

V. VENITURI

?

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
29. Salariul mediu brut						
30. Salariul mediu net						
31. Pensii						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
32. Somajul						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
33. Alte beneficii sociale						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						
34. Alte beneficii sociale (specificati)						
Suma totala						
Numarul de beneficiari						

VI. PLANIFICAREA URBANA

35. Exista un Plan de Urbanism General (PUG)? Da:☒ Nu:☐

36. Cand a fost actualizat ultima data? Data: 2012

37. Sunt disponibile hartile si rapoartele aferente PUG-ului? Da:☒ Nu:☐

38. Exista o copie in format electronic? Da:☐ Nu:☒

Va rugam sa ne puneti la dispozitie materialele la care s-a facut referire la ultimele patru puncte de pana acum.

39. Exista un operator regional de furnizare de apa potabila si de apa uzata? Da:☐ Nu:☒

(va rugam sa specificati numele)

In localitate

40. Operatorul pentru serviciile de apa si canalizare este unul local? Da:☐ Nu:☒

VII. FURNIZAREA DE APA

41. Populatia totala bransata la reteaua de apa:

– Persoane:

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Numarul de clienti "casnici" (fizice+asociati)	190	210	212	314	315	316
Numarul de clienti "publici"- (institutii)	6	6	6	6	6	6
Numarul de clienti "comerciali"(+industriali)	1	1	1	1	1	1
Numarul de clienti "altii"(distribuitori)	–	–	–	–	–	–

(1 client = 1 contract)						

42. Consumul pe grupuri de consumatori (m³/an):

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Clienti "casnici"+ asociatii	28500	31500	31500	47250	47250	47500
Clienti "publici"	500	900	500	900	900	500
Clienti "comerciali"	100	150	150	150	150	150
Clienti "industriali"	7200	7200	7200	7200	7200	7200
Clienti "altii" (distribuitori)				-	-	-
CONSUM TOTAL (m³/an):	36300	39750	39750	55500	55500	55650

- Consumul curent de apa pentru consumatorii casnici contorizat si necontorizat (mc/an):

2007				2008				2009			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
-	-	-	28500	-	-	-	31500	-	-	-	31500

2010				2011				2012			
Apartamente		Case		Apartamente		Case		Apartamente		Case	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
-	-	-	47250	-	-	-	47250	-	-	-	47500

- Consumul curent de apa pentru agentii economici contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
-	7200	-	7200	-	7200

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
–	7200	–	7200	–	7200

- Consumul curent de apa pentru institutii contorizat si necontorizat (mc/an):

2007		2008		2009	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
–	900	–	900	–	900

2010		2011		2012	
Cont.	Necont.	Cont.	Necont.	Cont.	Necont.
–	900	–	900	–	900

43. Care sunt cele mai evidente dificultati in situatia actuala de furnizare a apei:

(de exemplu: intreruperi de apa, calitatea si presiunea scazuta a apei potabile tratate, etc)

– scăderea presiuni, pe seară

44. Va rugam sa mentionati toate **sursele relevante de apa** disponibile (in folosinta, nefolosite inca, folosite la capacitate scazuta, abandonate datorita lipsei de investitii etc, pentru perioada 2007 si pana in prezent si deasemeni furnizati si detalii despre acestea:

Nume	Tipul (apa subterana, de suprafata, ect)	Debit [l/s]		Calitatea (disponibilitatea analizei, rezultate)
		Capacitate	Actual	
–	Subterană	–	–	–
	TOTAL			