



ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MANASTIREA CAȘIN

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Studiului de fezabilitate a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului a listei de investiții prioritare a valorilor investițiilor aferente Consiliului local Manastirea Casin și a participării Consiliului Local Manastirea Casin la cofinanțarea „Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 – 2020”

Consiliul local al comunei Mănăstirea Cașin, județul Bacău întrunit în ședința extraordinară din 29 septembrie 2023;

Având în vedere:

- e) adresa nr. 3473/19.09.2023 înaintată de către SC Compania Regională de Apă Bacău SA/ Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, înregistrată la Primăria Comunei Mănăstirea Cașin cu nr. 8897/19.09.2023 însoțită de Avizul CTE al S.C. C.R.A.B. S.A. Bacău 13051 nr. 04.11.2020;
- f) Referatul nr. 9081 /25.09.2023 Compartimentului domeniul public și privat;
- g) Referat de aprobare al Primarului Comunei Mănăstirea Cașin nr. 9080/25.09.2023;
- h) Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comunei Mănăstirea Cașin nr. 9209/28.09.2023;

În conformitate cu prevederile:

- d) Legii nr 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare cu modificările și completările ulterioare;
 - e) art. 90 alin. (1), ale art. 91 alin. (3) și alin. (4), ale art. 140 alin. (1) și alin. (3), ale art. 154 alin.(1), ale art. 196 alin.(1) lit.”a”, ale art. 197 alin.(1) și ale art. 243 alin.(1) lit.”a” și lit. ”b” din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;
 - f) art. 21, alin. (1), din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, aprobat prin HCL nr. 133/2008 cu modificările și completările ulterioare;
- În baza dispozițiilor art. 129 alin. (2) lit. ”d” și ale alin. (7) lit. ”n” din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1.(1) Se aprobă Studiul de Fezabilitate pentru ”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 - 2020”, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta.

(2) Se aprobă Indicatorii tehnico-economici pentru ”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 - 2020”, conform Anexei 2 la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta.

(3) Se aprobă Capacități pentru ”Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 - 2020”, conform Anexei 3 la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta.

Art. 2. Se aprobă lista investițiilor aferente Comunei Manastirea Casin din cadrul Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 – 2020, și valoarea investițiilor aferente Comunei Mănăstirea Cașin cu o valoare totală de 48 133 652,40 lei, fără TVA (preț curent),conform Anexei 4 la prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă participarea Consiliului Local Mănăstirea Cașin la cofinanțarea Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 – 2020, cu suma totală de 904 912,67 lei, fără TVA (preț curent) - reprezentând 2% din valoarea deficitului de finanțare (94% din valoarea cheltuielilor eligibile).

Art. 4. Se mandatează primarul Comunei Mănăstirea Cașin în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău să voteze în conformitate cu dispozițiile art. 1 din prezenta hotărâre.

Art. 5. Primarul Comunei Mănăstirea Cașin va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri prin reprezentantul Comunei Mănăstirea Cașin în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău.

Art.6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Compartimentului domeniul public și privat, Primarul comunei Mănăstirea Cașin, Asociației de Dezvoltare Intercomunitare Bacău, S.C. Compania Regională de Apă Bacău SA și va fi adusă la cunoștință publică, în condițiile legii.

Art.7. Prin grija Secretarului General al Comunei Mănăstirea Cașin prezenta hotărâre se comunică în termen legal Instituției Prefectului – Județul Bacău pentru verificarea legalității.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Felicia IORDACHE

Nr. 83
Din 29.09.2023



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
Secretar General al Comunei M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un nr. de 15 voturi pentru, voturi împotriva, abțineri, absenți.

**STUDIUL DE FEZABILITATE PENTRU "PROIECTUL REGIONAL DE
DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL
BACĂU, ÎN PERIOADA 2014 - 2020"**

PRIMARUL COMUNEI MĂNĂSTIREA CAȘIN,

Ing. Adriana ENACHE



[Handwritten signature]

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
AI „PROIECTULUI REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE
APĂ ȘI APĂ UZATĂ DIN JUDEȚUL BACĂU, ÎN PERIOADA 2014-2020”

A. Valoarea totala a investitiei

A.1.1 Valoarea totala in mii lei, inclusiv TVA, în preturi constante:

Total INV: 2.273.795,64 Mii lei

din care, C+M = 1.678.459,53 Mii Lei

A.1.2 Valoarea totala, in mii EURO, exclusiv TVA, în preturi constante, la cursul BNR

1Euro =4.8435 Lei, din data de 30.06.2020

Total INV: 395.260,89 Mii EURO

din care, C+M = 291.208,88 Mii Euro

A.2.1. Valoarea totala in mii lei, inclusiv TVA, în preturi curente (inclusiv inflatia pe durata de realizare a investitiei):

Total INV: 3.320.092,67 Mii lei;

din care, C+M = 2.450.847,65 Mii lei.

A.2. Valoarea totala in mii EURO, exclusiv TVA, în preturi curente (inclusiv inflatia pe durata de realizare a investitiei):

Total INV: 577.141,95 Mii EURO;

din care, C+M = 425.216,44 Mii EURO.

B. Durata de realizare a investitiei: 64 luni, în perioada 2020 – 2025

C. Esalonarea investitiei:

ANUL	PRETURI CURENTE, fara TVA	
Anul I	Total INV:	8.397,33 Mii Euro
	din care C+M:	6.186,84. Mii Euro
Anul II	Total INV:	12.831,67 Mii Euro
	din care C+M:	9.453,89 Mii Euro
Anul III	Total INV:	42.780,77 Mii Euro
	din care C+M:	31.519,26 Mii Euro
Anul IV	Total INV:	154.105,37 Mii Euro
	din care C+M:	113.541,24 Mii Euro
Anul V	Total INV:	290.660,88 Mii Euro

ANUL	PRETURI CURENTE, fara TVA	
		din care C+M:
Anul VI	Total INV:	68.358,93 Mii Euro
	din care C+M:	50.364,28 Mii Euro

D. Finantarea proiectului: proiectul va fi finantat din fonduri nerambursabile ale Uniunii Europene, fonduri ale Bugetului de Stat, fonduri ale bugetelor locale si fonduri proprii ale Operatorului Regional SC Compania Regionala de Apa Bacau SA.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Felicia IORDACHE



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
Secretar General al Comunei M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA

ANEXA 3 la HCL nr.

Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru:
Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bacau, in perioada 2014-2020

INDICATORI FIZICI APA POTABILA

Nr. Crt.	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect	Din care		1. CONSILIUL JUDETEAN BACAU			2. UAT BACAU			3.
				ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	
Indicatori - Apa												
	Reabilitare											
1	Reabilitarea/echiparea fontanelor de captare subterana	unitati	96	94	2					93	0	
2	Reabilitarea/construirea/echiparea captarilor din surse de suprafata	unitati	0	0	0							
3	Reabilitarea conductelor de aductiune	km	75,48	33,27	42,21	43,75	22,67	21,09	8,22	15,23	5,83	
4	Reabilitarea si extinderea de statii de tratare a apei	unitati	0	0	0							
5	Reabilitarea si extinderea de statii de clorinare	unitati	4	1	3					2	1	2
6	Reabilitare rezervoare de inmagazinare apa potabila	unitati	10	4	6							8
7	Reabilitarea statii de pompare apa	unitati	10	4	6	1	0	1				
8	Reabilitarea, construirea de statii de hidrofor	unitati	0	0	0							
9	Reabilitarea retelei de distributie apa	km	113,42	46,81	66,61					53,75	20,69	27,94
10	Reabilitare bransamente	unitati	6.099	2.521	3.578					2.954	1.137	1.817
	Extindere											
11	Captare noua-foreje	unitati	5	2	3							
12	Extinderea conductelor de aductiune	km	192	22	170	155,86	7,79	148,06				
13	Camine de vane pe conducte de aductiune	unitati	27	1	26	27	1	26				
14	Statii noi de tratare a apei	unitati	4	1	3					1	1	0
15	Statii noi de clorinare	unitati	33	9	24	4	1	3				3
16	Rezervoare noi de inmagazinare apa potabila	unitati	31	6	24	4	0	4				
17	Statii noi de pompare apa	unitati	84	28	56	14	1	13				11
18	Extinderea retelei de distributie apa	km	378,29	141,69	236,60					20,19	7,77	12,42
19	Bransamente noi	unitati	17.595	6.570	11.025					708	273	435
20	Bransamente pe retea existenta	unitati	806	336	470							799
26	Sistem SCADA	unitati	1	0	1					1		1

Contrasemnarea pentru legalitate

onsorliul Fichtner Environment - Interdevelopment

Anexa 7.2 Indicatori fizici

UAT MOINESTI		4. UAT BURUSI		5. UAT DARIANESTI		6. UAT TG. OCNA		7. UAT BALCANI		8. UAT BARSANESTI				
ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL			
2,59	3,24	1,24	0,46	0,78										
0	0													
4	4													
				2	1	1								
12,42	15,52	3,11	1,15	1,96		7,96	3,58	4,38						
601	752	200	74	126		922	415	507						
1	2								1	0,33	0,67	1	0,39	0,61
									2	0,67	1,33	1	0,39	0,61
5	6			1	0	1			2	0,67	1,33			
9,39	11,75	1,63	0,60	1,02	2,23	2,73			29,86	9,95	19,91	12,70	4,95	7,75
355	444	64	24	40	74	91			1.792	597	1.195	1.012	395	617

INI	15. UAT RILIPESTI			16. UAT GARLENI			17. UAT GIOSENI			18. UAT HEMEUȘ			19. UAT LIVEZI		
	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL
	3	1,25	1,75												
	2	0,63	1,17												
		0,47	0,20												
	1	0,00	1,00												
1,33															
0,67															
0,67	1	0,42	0,58			4	1,46	2,54		1	0,33	0,67			
1,11						33,44	12,21	21,24		3,31	1,10	2,20	27,62	10,08	17,54
32,00						1.546	564,29	981,71		98	32,66	65,34	718	262,07	455,93

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Cons. Felicia IORDACE



Secretar General al comunei Manăstirea Cașin
c.j. Mirela IRIMIA

Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru:
Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Bacau, in perioada 2014-2020

INDICATORI FIZICI APA POTABILA

Nr. Crt	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect	Din care	
				ETAPA I	ETAPA II
	Reabilitare				
1	Reabilitarea/echiparea fronturilor de captare subterana	unitati	96	94	2
2	Reabilitarea/constituirea/echiparea captarilor din surse de suprafata	unitati	0	0	0
3	Reabilitarea conductelor de aductiune	km	75,48	33,27	42,21
4	Reabilitarea si extinderea de statii de tratare a apei	unitati	0	0	0
5	Reabilitarea si extinderea de statii de clorinare	unitati	4	1	3
6	Reabilitare rezervoare de immagazinare apa potabila	unitati	10	4	6
7	Reabilitare statii de pompare apa	unitati	10	4	6
8	Reabilitarea, construirea de statii de hidrofor	unitati	0	0	0
9	Reabilitarea retelei de distribuite apa	km	113,42	46,81	66,61
10	Reabilitare bransamente	unitati	6.099	2.521	3.578
	Extindere				
11	Captare noua-foraje	unitati	5	2	3
12	Extinderea conductelor de aductiune	km	191,76	22,04	169,72
13	Carne de vane pe conducte de aductiune	unitati	27	1	26
14	Statii noi de tratare a apei	unitati	4	1	3
15	Statii noi de clorinare	unitati	33	9	24
16	Rezervoare noi de immagazinare apa potabila	unitati	31	6	24
17	Statii noi de pompare apa	unitati	84	28	56
18	Extinderea retelei de distribuite apa	km	378,29	141,69	236,60
19	Bransamente noi	unitati	17.595	6.570	11.025
20	Bransamente pe retea existenta	unitati	806	336	470
26	Sistem SCADA	unitati	1	0	1

ANEXA 3 la HCL nr.

Asistenta tehnica pentru pregatirea aplicatiei de finantare si a documentatiilor de atribuire pentru:
Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in Judetul Bacau, in perioada 2014-2020

INDICATORI FIZICI APA UZATA

Nr. Crt.	Indicatori fizici	U/m	Cantitatea totala pe proiect	Din care		1. CONSILIUL JUDETEAN BACAU		2. UAT BACAU		3. UAT MARGHINEI	
				ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II
	Indicatori - Apa Uzata										
	Reabilitare										
1	Reabilitarea retelei de canalizare	km	8,49	5,25	5,25			2,962	2,962		
2	Reabilitare racorduri de canalizare	unitati	633	242,25	390,75			205	205		
3	Reabilitarea statiilor de pompare apa uzata	unitati	7	2,22	4,78			0	0	1	2
4	Reabilitarea statiilor de epurare apa uzata	unitati	0	0	0						
	Extindere										
5	Extinderea statiei de opurare	unitati	1	0	1						
6	Colectoare noi de canalizare	km	6,02	1,57	5,15						
7	Extinderea retelei de canalizare	km	539,19	209,29	329,91						
8	Conducte de refulare	km	202,77	70,19	132,58						
9	Racorduri noi de canalizare	unitati	25.882	10.163	15.719	66,06	16,52	49,55	49,55	6,99	2,03
10	Racorduri noi pe canalizare existenta	unitati	526	216	306					18,806	4,96
11	Statii noi de pompare apa uzata	unitati	347	128	219	12	0	12	2	6	14
12	Statii noi de epurare	unitati	3	0	3	2	0	2			
13	Sistem SCADA	unitati	1	0	1						

4. UAT HEMEIUS		5. UAT LETEA VECH		6. UAT MAGURA		7. UAT LUZICALUGARA		8. UAT NICOLAE BALCESCU		9. UAT FARAOANI							
ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL						
11,005	19,147	6,35	2,12	4,23	20,70	8,63	12,08	22,99	8,85	14,14	10,66	2,67	8,00	4,23	1,41	2,82	22,24
0,680	1,183	2,77	0,92	1,85	5,51	2,30	3,22	2,17	0,83	1,33	3,18	0,79	2,38	0,749	0,25	0,50	1,70
370	645	225	75	150	929	387	542	1,346	518	828	371	93	278	127	42	85	1,276
5	9	6	2	4	10	4	6	6	2	3	12	3	9	4	1	3	10

0. UAT CLEJA		11. UAT TAMAS			12. UAT GOSENI			13. UAT RACACIUNI			14. UAT VALEA SEACA			15. UAT ORBENI				
ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1					
7.41	14,83	7,17	2,39	4,78	9,34	3,11	6,23	34,06	13,11	20,95	6,80	2,62	4,18	19,72	7,59		12,13	
0.57	1,13	0,86	0,29	0,57	1,11	0,37	0,74	5,86	2,26	3,60	1,92	0,74	1,18	3,66	1,41		2,25	
425	851	247	82	165	396	132	264	1.719	662	1.057	280	108	172	890	343		547	
3	7	9	3	6	11	4	7	13	5	8	2	1	1	5	2		3	
									0	0								

16. UAT GARLEM			17. UAT MOINESTI			18. UAT ZEMES			19. UAT PODURI			20. UAT MAGIRESTI			21. UAT BUKUS		
TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II
24,76	9,04	15,72	17,94	7,97	9,97	15,93	6,21	9,72	18,98	8,43	10,54	19,36	7,55	11,81	0,73		0,29
6,45	2,35	4,10	0,75	0,33	0,42	0,95	0,37	0,58	8,31	3,69	4,62	0,93	0,36	0,57			37
1.308	477	831	950	422	528	886	346	540	894	397	497	864	337	527	90		33
10	4	6	4	2	2	5	2	3	14	6	8	3	1	2			0
	0												0	0			0

SI	22. UAT RACOVA			23. UAT BLAGESTI			24. UAT TARGU OCNA			25. UAT DOFTEANA			26. UAT PARJOL			27
	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL		
0,50																
63																
0,46	17,80	6,59	11,20	38,29	14,18	24,11	9,04	4,07	4,97	10,05	12,28	4,72	1,57	3,15	0,00	
0,00	7,28	2,70	4,58	11,77	4,36	7,41	3,48	1,56	1,91	6,02	7,35	16,18	5,39	10,79	20,08	
57	917	340	577	2.340	867	1.473	341	153	188	434	531	1.010	337	673	1.472	
0	13	5	8	21	8	13	18	8	10	10	12	14	5	9	11	
0		0	0		0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	

28. UAT CASIN			29. UAT MANASTIREA CASIN			30. UAT DARMANESTI			31. UAT TARGU TROTUS			32. UAT FILIPESII		
ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL
0,00	0,00				1,30						1	0		1
6,69	13,39	16,75	6,98	9,77	23,17	9,66	13,52	3,81	1,71	2,10	17,88	8,04	9,83	18,14
1,51	3,03	2,61	1,09	1,52	4,56	1,90	2,66	0,41	0,18	0,22	8,86	3,99	4,87	7,70
491	981	903	376	527	1.269	529	740	158	71	87	776	349	427	611
4	7	12	5	7	19	8	11	4	2	2	11	5	6	15
0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	0

SS UAT COTOFANESTI		
TOTAL	ETAPA I	ETAPA II
0,00	0,00	0,00
12,93	5,39	7,54
3,73	1,55	2,18
525	218,77	306,23
14	5,63	8,17
1	0	1

**LISTA INVESTIȚIILOR PRIORITARE DIN CADRUL PROIECTULUI REGIONAL
DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU,
ÎN PERIOADA 2014 – 2020**

- Conducta de aducțiune Casin – GA M. Casin L = 5.980 m;
- Stații de pompare apă SPI: Qca = 12.40 l/s; Hp = 100 m, SrP2: Q = 12.40 l/s; Hp = 50 m;
- Realizare rezervor nou V=400 mc in GA M. Casin existenta;
- Stație de clorinare 12.4 l/s in GA M.Casin existenta
- Extinderea rețelei de distribuție L=3.353 m; 1272 brașamente noi
- Extindere conducte de canalizare L=21.708 km; 1.269 racorduri.
- Realizare 19 stații de pompare apă uzată;

Nr. Crt	Denumire strada	Denumire stație	Grup pompe	Caracteristici		
				Q (l/s)	H (m)	P (kW)
1	Str. Titu Maiorescu	SPAU 1	1a+1r	5.1	9.4	1.50
2	Str. Titu Maiorescu	SPAU 2	1a+1r	5.2	12.1	2.50
3	Str. Marin Preda	SPAU 3	1a+1r	5.4	18.9	3.90
4	Str. Pod Boieri - Parvulești	SPAU 4	1a+1r	5.4	18.9	3.90
5	Str. Mihail Sadoveanu	SPAU 5	1a+1r	5.3	14.4	2.50
6	Str. Mihail Sadoveanu	SPAU 6	1a+1r	5.3	7.7	1.50
7	Str. Mihail Sadoveanu	SPAU 7	1a+1r	5.2	22.5	3.90
8	Str. Mihail Sadoveanu	SPAU 8	1a+1r	5.6	18.8	3.90
9	Str. Domnitor Stefan Ghiorghita	SPAU 9	1a+1r	5.0	31.0	10.50
10	Str. Domnitor Stefan Ghiorghita	SPAU 10	1a+1r	5.2	22.5	3.90
11	Str. Domnitor Stefan Ghiorghita	SPAU 11	1a+1r	5.2	22.5	3.90
12	Str. Gheorghe Simion	SPAU 12	1a+1r	5.0	26.2	6.80
13	Str. Ioan Missir	SPAU 13	1a+1r	14.6	62.8	65.00
14	Str. Ioan Missir	SPAU 14	1a+1r	13.8	30.1	11.50
15	Str. Nichita Stancu	SPAU 15	1a+1r	5.1	36.7	10.50
16	Str. Adrian Paunescu - Lupești	SPAU 16	1a+1r	5.0	37.1	10.50
17	Str. Ciprian Porumbescu - Lupești	SPAU 17	1a+1r	5.0	56.1	15.50
18	Str. Sant Anticar	SPAU 18	1a+1r	16.0	23.1	7.80
19	Str. Dimitrie Cantemir	SPAU 19	1a+1r	5.2	19.2	3.90

- Conducte de refulare 4,555 km: M. Casin L = 2964 ml, Lupești L = 1438 ml, Parvulești L = 153 ml

Poz.	Denumire strada	Lungime (metri)
	Rețele de apă –extindere	
1	Str. Tudor Vladimirescu	171

2	Str. Tudor Arghezi	246
3	Str. Titu Maiorescu	460
4	Str. Sfintii Arhangheli	173
5	Str. Octavian Goga	404
6	Str. Nicolae Balcescu	226
7	Str. George Enescu	547
8	Str. Durbacesti	516
9	Str. Dimitrie Cantemir	204
10	Str. Camil Petrescu	147
11	Str. Balaceanu Mlastina	259
TOTAL		3353
Aductiune Noua		
1	DJ115	5980

Poz.	Denumire strada	Lungime (metri)
Rețele canalizare –extindere		
1	1. Camil Petrescu	182
2	10.Str. Ion Creanga	816
3	11.Str. O.Goga	426
4	12.Str.M.Eminescu	340
5	14.Str.I Slavici	333
6	15.Str. D.Cantemir	218
7	16. Str.Emil Cioran	929
8	17.Str. Ioan Missir 1	3206
9	19.Str.A.Paunescu	825
10	2.Str.Paraul Dulce pietr	671
11	20.Str.C.Porumbescu	959
12	21.Str. Sant Anticar	521
13	22.STR.PACII	432
14	3.Str.Liviu Rebreanu	111
15	4. STr Titu Maiorescu	325
16	5.Str Geo Bogza	48
17	63. STr. Marin Preda	269
18	7.STr.G.Toparceanu	342
19	8.Str.Pod Boieri	454
20	9. Str.M.Sadoveanu 4	865
21	George enescu	252
22	Gura Lacului	544
23	DJ115	8640
TOTAL		21708

Poz.	Denumire strada	Lungime (metri)
	Conducte Refulare	
1	Refulare SPAU 1	123
2	Refulare SPAU 2	250
3	Refulare SPAU 3	290
4	Refulare SPAU 4	153
5	Refulare SPAU 5	210
6	Refulare SPAU 6	86
7	Refulare SPAU 7	234
8	Refulare SPAU 8	339
9	Refulare SPAU 9	472
10	Refulare SPAU 10	69
11	Refulare SPAU 11	88
12	Refulare SPAU 12	274
13	Refulare SPAU 13	161
14	Refulare SPAU 14	45
15	Refulare SPAU 15	276
16	Refulare SPAU 16	436
17	Refulare SPAU 17	1002
18	Refulare SPAU 18	7
19	Refulare SPAU 19	38
	TOTAL	4555

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cons. Felicia IORDACHE



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE,
Secretar General al Comunei M. Cașin,
c.j. Mirela IRIMIA