

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
COMUNA ORBENI
CONSILIUL LOCAL ORBENI

HOTĂRÂRE

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

*Consiliul local Orbeni, județul Bacău întrunit în sesiunea extraordinară din data
de 29.09.2023,*

Având în vedere:

- Adresa nr. 3474/19.09.2023 înaintată de către SC Compania Regională de Apă Bacău SA/ Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Bacău, înregistrată la Primăria Comunei Orbeni cu nr. 5336/19.09.2023 , însoțită de Avizul CTE al S.C. C.R.A.B. S.A. Bacău 13051 nr. 04.11.2020;
 - Expunerea de motive a Primarului Comunei Orbeni înregistrat cu nr. 5442/25.09.2023;
 - Rapoartul compartimentului de resort din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Comunei Orbeni, favorabil înregistrat cu nr.5444/25.09.2023;
 - Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al Comunei Orbeni, întocmite în vederea avizării proiectului de hotărâre;
 - Prevederile Legii nr 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare cu modificările și completările ulterioare;
 - Dispozițiile 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;
 - Prevederile 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 Capacitățile 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 Orbeni 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 Orbeni cu o valoare totală de 53 660 788,57lei, fără TVA (preț curent),conform Anexei 4 la prezenta hotărâre.

Art. 3.Se aprobă participarea Consiliului Local Orbeni la cofinanțarea **Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014 – 2020**,cu suma totală de 1 008 822,83lei, fără TVA (preț curent) - reprezentând 2% din valoarea deficitului de finantare (94% din valoarea cheltuielilor eligibile).

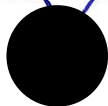
Art.4. Se mandatează reprezentantul Comunei Orbeni în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Bacău să voteze în conformitate cu dispozițiile art. 1 din prezenta hotărâre.

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

Art.6. Prezenta hotărâre va fi comunicată Compartimentului/Serviciului/Biroului Economic, persoanei nominalizate la art.2, Asociației de Dezvoltare Intercomunitare Bacău, S.C. Compania Regională de Apă Bacău SA și va fi adusă la cunostință publică, în condițiile legii.

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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
MORARU DAN - CONSTANTIN



NR. 57 / 29.09.2023



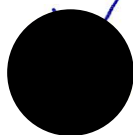
CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,
DAMEAN GEORGE - DAN



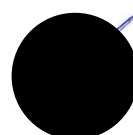
Anexa1 la HCL nr. 57 din 29.09.2023.....

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

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
MORARU DAN - CONSTANTIN



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,
DAMEAN GEORGE - DAN



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

A. Valoarea totală a investiției

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

Total INV: 2.273.795,64Mii lei

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

A.1.2 Valoarea totală, în 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 totală în mii lei, inclusiv TVA, în preturi curente (inclusiv inflația pe durata de realizare a investiției):

Total INV: 3.320.092,67Mii lei;

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

A.2. Valoarea totală în mii EURO, exclusiv TVA, în preturi curente (inclusiv inflația pe durata de realizare a investiției):

Total INV: 577.141,95Mii EURO;

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

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

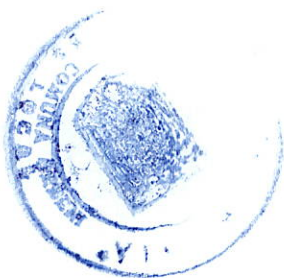
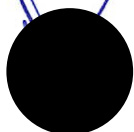
C. Esalonarea investiției:

ANUL	PRETURI CURENTE, fara TVA	
Anul I	Total INV:	8.397,33Mii Euro
	din care C+M:	6.186,84. Mii Euro
Anul II	Total INV:	12.831,67Mii Euro
	din care C+M:	9.453,89 Mii Euro
Anul III	Total INV:	42.780,77Mii 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
	din care C+M:	214.150,93 Mii Euro

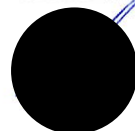
ANUL	PRETURI CURENTE, fara TVA	
AnulVI	Total INV:	68.358,93 Mii Euro
	din care C+M:	50.364,28 Mii Euro

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,
CONSILIER,
MORARU DAN - CONSTANTIN



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,
DAMEAN GEORGE - DAN



ANEXA 3 la HCL nr. 57/19.03.2023

Asistența tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru:
Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014-2020

INDICATORI FIZICI APA POTABILA

Nr. crt.	Indicatori fizici	UM	Cantitatea totala pe proiect		Din care		1. CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU		2. UAT BACĂU		3. UAT MOINEȘTI		4. UAT BUNESTI		5. UAT DARABANEȘTI		
			ETAPAI	ETAPAI I	ETAPAI I	ETAPAI I	TOTAL	ETAPAI I	ETAPAI I	TOTAL	ETAPAI I	ETAPAI I	TOTAL	ETAPAI I	ETAPAI I	TOTAL	ETAPAI I
Indicatori - Apa																	
Reabilitare																	
1	Reabilitarea echipamentelor la capătul de captare subterană	unitati	96	0	2				93	0							
2	Reabilitarea construcțiilor la capătul de captare din surse de suprafață	unitati	0	0	0												
3	Reabilitarea conductelor de aducțiune	km	75,48	33,27	42,21	43,75	22,67	21,08	6,22	15,23	5,83	2,59	3,24	1,24	0,46	0,78	
4	Reabilitarea și extinderea de stații de tratare a apelor	unitati	0	0	0												
5	Reabilitarea și extinderea de stații de clorinare	unitati	4	1	3				2	1	2	0	0	0			
6	Reabilitarea rezervorului de înmagazinare apă potabilă	unitati	10	4	6							8	4	4			
7	Reabilitarea stațiilor de pompare apă	unitati	10	4	6	1	0	1								2	1
8	Reabilitarea construcțiilor de salii de hidror	unitati	0	0	0												1
9	Reabilitarea rețelei de distribuție apă	km	113,42	48,81	64,61				53,75	20,69	33,05	27,94	12,43	15,52	3,11	1,15	1,98
10	Reabilitarea bransamentelor	unitati	6.059	2.521	3.538				2.654	1.137	1.517	1.353	601	752	200	74	128
Extindere																	
11	Capăt noua-foraj	unitati	5	2	3												
12	Extinderea conductelor de aducțiune	km	192	22	170	155,86	7,79	148,06									
13	Camioane de vane pe conducte de aducțiune	unitati	27	1	26	27	1	26									
14	Stații noi de tratare a apelor	unitati	4	1	3				1	1	0						
15	Stații noi de clorinare	unitati	33	9	24	4	1	3				3	1	2			
16	Rezervor nou de înmagazinare apă potabilă	unitati	31	8	24	4	0	4									
17	Stații noi de pompare apă	unitati	84	23	61	14	1	13				11	5	8		1	0
18	Extinderea rețelei de distribuție apă	km	378,29	141,69	236,60				20,19	7,77	12,42	21,14	9,39	11,75	1,63	0,60	1,02
19	Bransamente noi	unitati	17.596	6.870	11.025				708	272	435	799	355	444	64	24	40
20	Bransamente pe rețea existentă	unitati	806	336	470												
26	Sistem SCADA	unitati	1	0	1				1		1						

[illegible][illegible]

57/29.09.2023

Asistența tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru:
Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bacău, în perioada 2014-2020

INDICATORI PE FIZICI APA UZATA

Nr. Crt.	Indicatorii fizici	Unit	Contribuția totală pe proiect		Din care:		1. CONSILIUL JUDEȚEAN BACĂU		2. UAT BACĂU		3. UAT MARGHINEȘ		4. UAT HEMEIUS		5. UAT LETEA VECHIE		6. UAT MADURA	
			ETAPA I	ETAPA II	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II
Indicatorii - Apa Uzată																		
Reabilitare																		
1	Reabilitarea rețelei de canalizare	km	8,49	3,26	5,23				7,894	2,692	4,732							
2	Reabilitare racorduri de canalizare	unități	633	542,28	300,79				633	205	328							
3	Reabilitarea stațiilor de pompare apă uzată	unități	7	2,22	4,78				1	0	1	3	1	2				
4	Reabilitarea stațiilor de epurare apă uzată	unități	0	0	0													
Extindere																		
5	Extinderea stației de epurare	unități	1	0	1													
6	Colectoare noi de canalizare	km	6,02	1,57	3,18													
7	Extinderea rețelei de canalizare	km	633,19	203,29	329,81				11,117	4,700	6,837	26,497	7,681	18,405	30,162	11,005	16,147	6,35
8	Conducte de rețea	km	893,77	70,19	132,89				1,249	0,48	0,78	6,99	2,03	4,06	1,883	0,080	1,183	2,77
9	Racorduri noi de canalizare	unități	25,552	13,153	16,718				437	189	299	1,865	541	1,526	370	645	75	225
10	Racorduri noi pe canalizare existentă	unități	825	219	305													
11	Stații noi de pompare apă uzată	unități	347	128	219				4	2	2	20	6	14	14	6	9	6
12	Stații noi de epurare	unități	3	0	3													
13	Sistem SCADA	unități	1	0	1				1									
			TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
			7,894		2,692		4,732		6,35		2,12		4,23		20,70		8,63	
			533		205		328		6,99		2,03		1,883		5,51		2,20	
			1		0		1		3		1		2		397		642	
			0		0		0		0		0		0		0		0	
			11,117		4,700		6,837		26,497		7,681		30,162		11,005		16,147	
			1,249		0,48		0,78		8,99		2,03		1,883		2,77		0,62	
			437		189		299		1,865		541		1,526		370		145	
			4		2		2		20		6		14		6		2	
			4		0		0		12		0		0		4		10	
			3		0		0		2		0		0		4		4	
			1		1		1		1		1		1		1		1	

31. UAT YARGU TROTUS			32. UAT FILPESTI			33. UAT COTOSESTI		
TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II	TOTAL	ETAPA I	ETAPA II
			1	0	1			
						0.00	0.00	0.00
17.03	0.04	9.83	10.14	7.50	10.00	12.03	6.80	7.04
6.80	3.99	4.87	7.70	3.21	4.49	3.73	1.66	2.19
776	349	427	611	245	356	526	210.77	300.23
11	6	6	16	6	9	14	6.83	6.17
	0	0				1	0	1

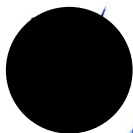
**LISTA INVESTIȚIILOR PRIORITARE DIN CADRUL PROIECTULUI REGIONAL
DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APĂ ȘI APĂ UZATĂ ÎN JUDEȚUL BACĂU,
ÎN PERIOADA 2014 – 2020**

- Extindere front de captare cu 3 foraje de adancime si casare foraje F1 Orbeni și F2 Scurta;
- Conducta de legatura între foraje in lungime totala de 570m (L=340m cu De 90 si L= 230m cu De140mm, PN16)
- Realizare conducta de aductiune L= 3,143 km;
- Realizare statie de clorinare in amplasamentul rezervorului existent de 200 mc, in GA2- Scurta
- Statie de remineralizare Qtr=10.7 l/s in GA1 Orbeni
- Realizarea unei statii de pompare in GA1-Orbeni, pe aductiune, pentru alimentare GA2- Scurta: statie de pompare cu turatie fixa, avand urmatoarele caracteristici: (1a + 1r), pompe avand: Qp = 3.31 l/s = 10,8 m3/h și H = 80 m
- Realizarea unei statii de pompare in GA2 - Scurta, pentru distributie: SP GA Scurta (1+1+1inc) pompe cu turatie variabila avand Q=8.4l/s ; H=25m si pompa incendiu Q=11.5l/s ; H=18m
- Realizare statii de pompare tip hidrofor in rețea:
 - SP1 (1+1+1inc) Q=2.3l/s ; H=41 m si pompa de incendiu: Q=6.8l/s ; H=56m
 - SP2 (1+1+1inc) Q=4.4l/s ; H=30m si pompa de incendiu: Q=8.4l/s ; H=37m
 - SP3 (1+1+1inc) Q=4l/s ; H=30m si pompa de incendiu: Q=8l/s ; H=47m
- Se desfiinteaza rezervorul de 100 mc si se realizeaza un rezervor de inmagazinare V=500 mc si statie de rechlorinare Qtr=10.7 l/s in acelasi amplasament (GA 1 Orbeni)
- Extindere rețea de distributie L=8,306 km;296 branșamente
- Extindere conducte de canalizare L=19,72 km; 890 camine de racord
- Realizare 5 statii de pompare apa uzata;
- Conducte de refulare 3,657km.

Poz.	Denumire strada	Lungime (metri)
Retele de apa –extindere		
Sat Orbeni		
1	Sipotei	619
2	Razesilor	1040
3	Zamfiresti	473
4	Chelmusesti	442
5	Tatulesti	439
6	Scoala Veche	467
7	Silozului	1195
Sat Scurta		
8	Bradului	763
9	Scolii	743
10	Unirii	303
11	Principala (Canton)	160
12	Biserica Noua	313
13	Alunului	660
14	Biserica Alba	414
15	Biserica Talpa	116
16	Principala (Bruma Vasile)	159
Total		8306
Conducta de aductiune-extindere		

Poz.	Denumire strada	Lungime (metri)
17	Drum de exploatare	1044
18	Drum de exploatare	2099
Total		3143
	Rețele de canalizare - extindere	
Sat Orbeni		
19	Razesilor	3627
20	Sipotei	360
21	Luizi	2110
22	Luminii	140
23	Salcamilor	228
24	Nicolae Negri	234
25	Viilor	172
26	Pietrisului	117
27	Brutariei	203
28	Garii	587
29	Tineretului	99
30	Parului	507
31	Silozului	1206
Sat Scurta		
32	Bradului	764
33	Principală	6887
34	Scolii	758
35	Unirii	271
36	Biserica Noua	310
37	Alunului	451
38	Biserica Alba	418
39	Biserica Talpa	118
40	Principală-adiacent	153
Total		19720
	Conducte de refulare - extindere	
41	SPAU 1 – str.Razesilor	259
42	SPAU 2 – str.Principală	436
43	SPAU 3 – str.Scolii Noi	214
44	SPAU 4 – str.Luminii	188
45	SPAU 5 – str.Garii	2560
Total		3657

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
CONSILIER,
MORARU DAN - CONSTANTIN



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETARUL COMUNEI,
DAMEAN GEORGE - DAN

