



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Municipiul Oradea, județul Bihor, Piața Unirii, nr. 1, C.P. 410 100, Tel. +40 0259-437 000, Fax. +40 0259-437 544, E-mail: primarie@oradea.ro

HOTĂRÂRE

privind modificarea Programului de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea S.A.

Analizând Referatul de aprobare al primarului Municipiului Oradea, în calitate de inițiator, înregistrat cu nr. 141456 din 27.03.2023 și Raportul de specialitate nr. 141461 din 27.03.2023, întocmit de către Serviciul Evidență Active, Delegări de Gestiune și Datorie Publică din cadrul Direcției Economice, prin care se propune Consiliului Local al Municipiului Oradea modificarea Programului de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea S.A.

În conformitate cu prevederile:

- art. 44 și 45 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale,
- Ordin nr. 3.818/ 2019 privind aprobarea formatului și structurii bugetului de venituri și cheltuieli al operatorilor economici, precum și a anexelor de fundamentare a acestuia
- art.129, alin. 2 lit.d), alin. 7 lit. n), și art. 139, alin. 1 din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ,

Văzând proiectul de hotărâre și avizul consultativ al Comisiei de Specialitate a Consiliului Local;

În baza art. 129 alin. (2) lit. a), lit. b), alin. (3) lit. d), alin. (4) lit. a), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

Hotărâște:

Art.1. Se aprobă modificarea Programului de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea S.A. conform anexei nr. 1.

Art.2. Se aprobă rectificarea Bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea SA, conform modificării menționate la art.1.

Art.3. Se mandatează reprezentantul Municipiului Oradea în Adunarea Generală a Acționarilor societății Compania de Apă Oradea SA de a vota „pentru” modificările menționate la art. 1.

Art.4. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează societatea Compania de Apă Oradea SA.

Art.5. Prezenta hotărâre se comunică cu :

- Primarul Municipiului Oradea
- Instituția Prefectului Județului Bihor
- Societatea Compania de Apă Oradea SA, prin grija Direcției Economice
- Direcția Economică
- Direcția Tehnică, prin grija Direcției Economice
- Se publică în Monitorul Oficial Local al municipiului Oradea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Barabaș Călin-Iulian

Oradea, 30 martie 2023

Nr. 203

Hotărârea a fost adoptată cu unanimitate de voturi „pentru”



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei

ANEXA NR. 1

PROPUNERE PLAN DE INVESTIȚII PENTRU ANUL 2023 - ORADEA, BEIUS, TINCA, SUR

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MII LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
	Total CAO	177,624.43	177,624.43	40,563.95	18,736.44	44,507.96	20,493.08	53,323.00	
	Total General Oradea	165,727.43	165,727.43	28,745.95	18,657.44	44,507.96	20,493.08	53,323.00	
	A. Lucrări în continuare	129,791.43	129,791.43	17,977.95	742.44	37,254.96	20,493.08	53,323.00	
1	Datorie externă pentru BERD, BERD III - taxe, comisioane, dobânzi	4,950.00	4,950.00	4,950					
2	Fazarea proiectului Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Bihor (CL11R02E2)	23,330.87	23,330.87	2,039		357.85	5,725.55	15,208.50	
3	Sprijin pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Bihor în perioada 2014-2020	7,301.00	7,301.00	0		61.35	2,024.65	5,215.00	
4	Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă uzată din județul Bihor, în perioada 2014-2020 Oradea	14,455.33	14,455.33	736		230.58	3,689.25	9,799.61	
5	Digitalizarea activității SC Compania de Apă Oradea SA prin modernizarea sistemului de monitorizare a consumului de apă	11,681.11	11,681.11	595		186.33	2,981.23	7,918.89	
6	Surse fotovoltaice destinate consumului propriu de energie la nivelul infrastructurii de apă și apă uzată Oradea	22,393.40	22,393.40	1,140		0.00	6,072.40	15,181.00	
7	Bransament de apă și racord de canalizare menajeră la Sala de Sport Polivalentă	133.16	133.16		133.16				
8	Înlocuire rețea de apă pe str. Sf. Ladislau, Str. Louis Pasteur, str. Sovata și înlocuire rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Sf. Apostol Andrei	48.03	48.03		48.03				
9	Reabilitare, intercalare și extindere rețele de apă str. Calea Borsului și str. Uzinelor	43.87	43.87		43.87				
10	Devierire rețele de canalizare menajeră și pluvială, și bransament apă, racord canalizare menajeră și racord canalizare pluvială pentru Construire bază sportivă tip 1, Calea Cluiului	17.38	17.38		17.38				
11	Bransament și racord de canalizare menajeră pentru bazin de inor didactic, str. Al. Cazaban nr. 47/A	3.62	3.62	3.62					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
12	Execuție stație de repompare apă potabilă și bransament electric pe str. Piersicilor	30.00	30.00	30					
13	Reabilitare rețea de apă pe str. Aluminiei și Hortensiei	432.81	432.81	432.81					
14	Stații de Pompare Ape Uzate menajere și bransamente electrice la stațiile de pompare în cartierul Viena	1,050.00	1,050.00	1,050					
15	Extindere rețea canalizare menajeră pe str. Zorilelor și str. Kiev cu Stație de pompare ape uzate și bransament electric	483.00	483.00	483					
16	Înlocuire și extindere rețele de canalizare menajeră și pluvială pe str. Postăvarului, str. Dunărea, str. Mioriței (pachet I) („Extindere și înlocuire rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Postăvarului, Mioriței, Dunărea”)	4,010.00	4,010.00	4,010					
17	Extindere rețea apă, rețea canalizare menajeră și stație de pompare ape uzate menajere cu bransament electric pe str. Prundului	415.00	415.00	415					
18	Înlocuire rețea de canalizare pluvială pe str. Gheorghe Costaforu și str. Parcul 22 Decembrie	1,664.00	1,664.00	1,664					
19	Extindere și înlocuire rețea de apă pe str. Remeșnyk Săndor	155.00	155.00	155					
20	Conectări canalizări pluviale str. Louis Pasteur și str. Gheorghe Doja	45.00	45.00	45					
21	Înlocuire rețea canalizare pluvială pe str. Sankt Petersburg	30.00	30.00	30					
22	Extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii	845.00	845.00			845.00			
23	Relocare conductă de apă DN 500, B-dul Nufarul - D. Cantemir	110.00	110.00			110.00			
24	Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Plantelor, Arinului, Abrudului, Ep. Radu Demetriu, Veteranilor (Înlocuire și extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Arinului, str. Abrudului, str. Episcop Radu Demetriu, str. Veteranilor)	890.00	890.00			890.00			

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MII LEI)				
				IID	SP	BL	BS	FC
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7
25	Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Ștefan Zwelg, str. G.I. Sisești, str. Ioan Ciordaș, str. Louis Bleriot – tronson, str. Cercului, Str. Sinaita și str. Lirei (pachet II) („Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Ștefan Zwelg, G.I. Sisești, Ioan Ciordaș, Cercului, Sinaita, Lirei”)	2,000.00	2,000.00			2,000.00		
26	Extinderea rețelilor de apă și canalizare menajeră pe str. Diasporei	650.00	650.00			650.00		
27	Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială la zona de S-E a municipiului Oradea pe străzile Cozlei, Măraști, Mîmozei, Motilor, George Topârceanu, Ion Vidu, General Leonard Moculutchi, Al. Valda Volevod, Bacului	10,070.01	10,070.01			10,070.01		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Cozlei					912.20		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Măraști					1,127.59		
	Înlocuire canalizare pluvială cu conductă PP strada Mîmozei					883.98		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Motilor					781.45		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada George Topârceanu					683.10		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Ion Vidu					1,975.43		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Leonard Moculutchi					928.30		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Alexandru Valda Volevod					1,205.20		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Bacului					1,572.76		
28	Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială în zona de S-E a Municipiului Oradea, pe străzile: Constantin Tănase, Belușului, Cloșca, Nicolaus Olahus, Erou Marius Cosma, Evreilor Deportati (Parc Nicolae Bălcescu), Garoafel, Titu Maiorescu, I.L. Caragiale, Arany Janos, Grigore Ureche, George Enescu și Universității (Armata Române) și înlocuirea rețelei de alimentare cu apă pe străzile Belușului și Universității (Armata Române)	21,093.84	21,093.84			21,093.84		

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MII LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Constantin Tănase					716.04			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Belușului					2,048.27			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Clocșca					3,287.37			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Nicolae Olăh					2,971.58			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Erou Marius Cosma					776.00			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP Evreilor Deportăți (Parc Nicolae Balcescu)					3,670.58			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Garosfel					467.93			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Titu Malorescu					1,214.37			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada I.L. Caragiale					644.66			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Arany Janos					727.99			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Grigore Ureche					1,253.86			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada George Enescu					1,701.24			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conducta PP strada Universității (Armata Română)					851.06			
	Înlocuire rețele de alimentare cu apă pe strada Belușului					299.60			
	Înlocuire rețele de alimentare cu apă pe strada Universității (Armata Română)					463.29			
29	Rețea de canalizare pluvială și racord canal pluvial pentru campus școlar pentru învățământ dual din Mun. Oradea	760.00	760.00			760.00			
30	Execuție subtraversare prin foraj orizontal dirijat	200.00	200.00	200					
31	Racorduri și bransamente asfaltări	500.00	500.00		500				

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	$2=(3+4+5+6+7)$	$2=(3+4+5+6+7)$	3	4	5	6	7	
	B. Propunerii investitiilor noi	24,561.00	24,561.00	10,768.00	6,340.00	7,253.00	0.00	0.00	
1	Reabilitare si refunctionalizarea tunelului de apa din Oradea, str. Lacul Rosu	5	5			5.00			
2	Relocare retea de canalizare menajera pe str. Aluminei, bransament apa, racord canalizare menajera si canalizare pluviala pentru construire cresa mica pe str. Aluminei, nr. 100/A	2,000	1,000			1,000.00			
3	Bransament apă, racord de canalizare menajeră și pluvială pentru construire creșă mare str. I. Irimescu nr. 5	100	100			100.00			
4	Extindere rețea de apă și canalizare pentru Reabilitarea Colegiului Național Mihai Eminescu, corp clădire S/D+P+2E, inclusiv sala de sport, str. Ep. R. Clorogariu nr. 18	100	100			100.00			
5	Extindere rețea de apă și canalizare pentru Construire sală de sport școlară la Școala Gimnazială nr. 16	100	100			100.00			
6	Extindere rețea de apă și canalizare pentru Construire sală de sport cu tribună 180 locuri, str. George Barițiu nr. 16	100	100			100.00			
7	Extindere rețea de apă și canalizare Școală Gimnazială Szacsvey Imre, str. Mihai Eminescu nr. 28	100	100			100.00			
8	Extinderea rețelelor de apă și canalizare menajeră pe străzile propuse spre modernizare (Micsandrelor, Floricelelor, K. Nagy Sandor, Ion Musceleanu, Perilor, Vantului, Licuricilor, Nichita Stanescu, Nicolae Labis, Vulturilor, Traian Goga)	500	500			500.00			

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MII LEI)				
				IID	SP	BL	BS	FC
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7
9	Înlocuirea rețelelor de apă și canalizare menajeră pe străzile propuse spre modernizare (Scolelor, Cali Ferate, Fernando Magellan, I. H. Radulescu)	520	520			520.00		
10	Extindere rețea de apă și canalizare menajeră pe str. Jean Jacques Rousseau	580	580			580.00		
11	Extindere rețea de apă și canalizare pe str. Nicolae Toma, Valentin Bostina, Radu Greceanu	800	800			800.00		
12	Înlocuire rețea de canalizare menajeră și pluvială pe str. Onestilor	127	127			127.00		
13	Înlocuirea rețelei de canalizare pe str. Galileo Galilei, aferent blocurilor AN5-AN9 și A11-A17 de pe str. Corneliu Coposu	221	221			221.00		
14	Extinderea rețelelor de canalizare menajeră/pluvială în zona CET II - Selgros	1.000	1.000			1.000.00		
15	Stație de Pompare Ape Uzate și branșament electric pe str. Cortolan Hora	170	170	170				
16	Stație de Pompare Apă Potabilă și branșament electric pe str. Ion Bogdan	120	120	120				
17	Aducțiune apă pentru Uzina 1 și Uzina nr. 5 din Municipiul Oradea	120	120	120				
18	Refacere subtraversare canalizare menajeră Crlsul Repede (Sovata/Penny Market)-Splaiul Crisanei	400	400	400				
19	Stație de pompare de ridicare a presiunii pe str. Ogorului și branșament electric și extinderea rețelei de apă pentru alimentarea cartierului Viena	250	1.000	0		1.000.00		
20	Înlocuirea rețelelor de canalizare pe străzile C. Flamarion, Al. Călinului, P. Cursanul, Morii, Transilvaniei, Flaviului, M. Corvin și Al. Odobescu	968	968	968				
21	Reabilitare rețea de apă și canalizare pentru str. Barbu Ștefănescu Delavrancea	2.958	3.208	3.208				

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTITII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL LEI)				
				IID	SP	BL	BS	FC
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7
22	Lucrari de reparatii la cladiri si instalatii din cadrul Uzinel de Apa nr. 1	500	500	500				
23	Modernizare Statie de pompare apa potabila pe str. Louis Pasteur	500	500	500				
24	Lucrari de reparatii la cladiri si instalatii la rezervoarele de apa str. Piatra Craiului	1,000	1,000	1,000				
25	Reabilitare retea canal menajer Str. George Vălsan	5	5	5				
26	Reabilitare retea canal menajer Str. Sebeșului	5	5	5				
27	Statie de Pompare Ape Uzate si bransament electric pe str. Ovid Densusianu - Pod CFR	268	268	268				
28	Proiectarea si implementarea unui sistem automat de dezinfectie a apelor epurate la evacuare Statie de Epurare	5	5	5				
29	Reabilitare retea de apa str. Feleacului	5	5	5				
30	Reabilitare retea canal menajer Str. Calugareni V1-V4	80	80	80				
31	Reabilitare retea canal menajer Str. Feldoarel bl.15-21 - Gr. Ureche	90	90	90				
32	Finalizare Statie de Pompare Ape Uzate str. Constantin Brancoveanu / William Shakespeare	30	30	30				
33	Reabilitare + Extindere retea canal menajer Str. Mihail Kogălniceanu	248	248	248				
34	Reabilitare faade cladire, balcoane, curti interioare, cai de acces și înlocuire ferestre sediu central	5	5	5				
35	Hala garare autospeciale cu o boxa echipata pentru spalare auto (total 10 boxe)	3,105	3,105	3,105				
36	Amenajare locuri de parcare acoperite- constructie metalica 22 locuri	3,370	3,370	3,370				
37	Amenajare platforma betonata cu retea colectare ape pluviale și cale de acces, pregatite pt trafic greu oca 26 tone/axa	5	5	5				
38	Reparare consolidare cladire administrativa la sediul sector transport	5	5	5				
39	Înlocuire retea de apa str. Cernăuțului	50	50	50				

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MII LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
40	Inlocuire retea canal menajer Str. Alexandru Averescu BL. 2-3-5-7-9-11-13	338	338	338					
41	Inlocuire retea canal menajer B-dul Decebal 29	113	113	113					
42	Inlocuire retea canal menajer si canal pluvial str. Nicolae Jiga (tronson intre str. Republicii si Str. Menumorut)	500	500	500					
43	Extindere retea canal menajer str. Calea Santandrei (tronson intre str. Cazan Gyula si str. Calea Santandrei Nr. 38)	225	225	225					
44	Inlocuire retea canal pluvial str. Dragos Vođa (Pod C.F.R - str. Maresal Alexandru Averescu)	270	270	270					
45	Inlocuire retea canal menajer si pluvial Aleea Emanuel Gojdu (Piața Mihai Viteazul)	250	250	250					
46	Inlocuire retea canal menajer Aleea Sulfinel G4-G5-G6	5	5	5					
47	Reabilitare retea canal menajer str. Evreilor Deportati Nr. 5/A	25	25	25					
48	Reabilitare retea canal menajer str. Sf. Apostol Andrei (tronson intre str. Szilageti Ede si str. Anton Pam)	50	50	50					
49	Extindere si inlocuire retea apa si canal menajer str. Nojoridului (tronson intre str. Vasile Hossu si Aeroportul Oradea)	75	75	75					
50	Inlocuire retea de canalizare menajera str. Bistritel	50	50	50					
51	Solutie management - digitalizare Companie (ERP)	50	50	50	50				
52	Inlocuire subtraversare retea DN600 str. Calea Clujului/George Bacalogu	120	120	120					
53	Inlocuirea si imprejmuirea Statiei de Epurare Oradea cu gard de panouri bordurate zincate in zona poarta nr.3 si cabina pentru prelevat probe canal evacuare SEO	5	5	5	5				

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL LED)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
54	Automatizarea fluxului tehnologic prin sistemul SCADA	100	100	100					
55	Refacere conductă de alimentare a bazinelor de îmbogățire mal stâng, cu câmine și vane	10	10	10					
56	Marire capacitate și reabilitare SPAU Balcescu	300	300	300					
57	Bazin de decantare + gratar SPAU Palota	300	300	300					
58	Extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe strazile Paleului, Perilor, Vântului, Nichita Stănescu, Apateului, Hovanyl Gyula	5	5	5					
59	Extindere rețea de canalizare menajeră strada Atacului	5	5	5					
60	Execuție sediu central (SF + PT + executie)	100	100	100		100.00			
61	Înlocuire rețea de canalizare pluvială pe str. T. Vladimirescu și Onestilor	200	200	200		200.00			
62	Dublare capacitate de preluare ape pluviale pe str. Louisa Pasteur și Ecaterina Teodoroiu	300	300	300		300.00			
63	Înlocuire rețea de canal menaj zona Pod CFR, I. Vago, G. Enescu	400	400	400		400.00			
64	Extindere digitalizare monitorizare UAT - uri	200.00	200	200					
65	Proiecte, taxe	50	50	50					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat I 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7	
	C. Plan Dotări ORADEA	11,375	11,375		11,375				
1	Plan dotări Oradea	11,375	11,375						
	D. Plan Investiții ZMO, Beius si Tinca	10,768	10,768	10,768	0	0.00	0	0	
1	ZMO, Beius si Tinca	10,768	10,768	10,768	0	0.00			
	E. Plan dotări ZMO, Beius si Tinca	1,129	1,129	1,050	79	0.00	0	0	
1	ZMO, Beius si Tinca	1,129	1,129	1,050	79				

22.03.2023

Director General
Ing. Lucian Mihai CHINDLEA

Inginer sef
Ing. Petru HICEA

COMPANIA
DE
APA
ORADEA S.A.

Director Economic
ec. Maria SILAGHI

Director Tehnic
ing. Cristian POPA

Şef Compartiment Tehnic
Ing. Mariana TIUTIN