



ROMÂNIA JUDEȚUL BIHOR

II D. ECONOMICĂ

513



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

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

Analizând referatul de aprobare nr. 267220 din 23.06.2023 și raportul de specialitate nr. 267232 în 23.06.2023, întocmite 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,

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
- Direcția Economică
- Direcția Tehnică

PRIMAR,
Florin Birta



PROIECT AVIZAT,
SECRETAR GENERAL
Eugenia Borbei



România
Județul Bihor
Municipiul Oradea
Direcția Economică

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

Nr. înregistrare: 267220
Data: 23.06.2023

REFERAT DE APROBARE

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

Conform art.4, alin (1), lit. c) din OG nr. 26/2013 *privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară*, bugetele de venituri și cheltuieli ale operatorilor economici la care unitatea administrativ teritorială este acționară majoritară se aprobă prin hotărâre a consiliului local.

Bugetul de venituri și cheltuieli și programul de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea SA au fost aprobate prin HCL nr. 35/31.01.2023 și modificate prin HCL nr. 203/30.03.2023, HCL nr. 292/27.04.2023 și HCL nr. 378/25.05.2023.

Prin adresa nr. 22.220 din 22.06.2023, înregistrată la Primăria Municipiului Oradea cu nr. 266520 din 23.06.2023 și nota de fundamentare cu nr. 22.225 din 22.06.2023 înregistrată la Primăria Municipiului Oradea cu nr. 266521 din 23.06.2023, societatea Compania de Apă Oradea SA solicită modificarea Programului de investiții pe anul 2023 cu majorarea/diminuarea valorilor totale aferente fondurilor alocate din surse proprii și bugetul local.

Față de considerentele menționate mai sus,

PROPUN:
CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

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

INIȚIATOR
PRIMAR
Florin Birta





România
Județul Bihor
Municipiul Oradea
Direcția Economică
Serv.Evid.Active. Delegari de Gest. si Datorie Publică

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

Nr. înregistrare: 267232
Data: 23.06.2023

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

Conform art.4, alin (1), lit. c) din OG nr. 26/2013 privind întărirea disciplinei financiare la nivelul unor operatori economici la care statul sau unitățile administrativ-teritoriale sunt acționari unici ori majoritari sau dețin direct ori indirect o participație majoritară, bugetele de venituri și cheltuieli ale operatorilor economici la care unitatea administrativ teritorială este acționară majoritară se aprobă prin hotărâre a consiliului local.

Bugetul de venituri și cheltuieli și programul de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea SA au fost aprobate prin HCL nr. 35/31.01.2023 și modificate prin HCL nr. 203/30.03.2023, HCL nr. 292/27.04.2023 și HCL nr. 378/25.05.2023.

Prin adresa nr. 22.220 din 22.06.2023, înregistrată la Primăria Municipiului Oradea cu nr. 266520 din 23.06.2023 și nota de fundamentare cu nr. 22.225 din 22.06.2023 înregistrată la Primăria Municipiului Oradea cu nr. 266521 din 23.06.2023 (Anexa nr. 2), societatea Compania de Apă Oradea SA solicită modificarea Programului de investiții pe anul 2023 cu majorarea/diminuarea valorilor totale aferente fondurilor alocate din surse proprii și bugetul local, astfel:

Denumirea obiectivului	Nr. Poziție	Finanțare aprobată prin HCL nr. 35/31.01.2023 mii lei (TVA inclus), modificate prin HCL nr. 203/30.03.2023, HCL nr. 292/27.04.2023, HCL nr.378/25.05.2023			Finanțare propusă –mii lei (TVA inclus)			Influențe (mii lei)		
		Surse proprii	Buget local	Fond IID	Surse proprii	Buget local	Fond IID	Surse proprii	Buget local	Fond IID
A.Lucrări în continuare										
Reabilitare rețea de apă pe str. Aluminei și Hortensiei.	13	0	0	432,000	11,00	0	432,00	+11,00	0	0
Inlocuire 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").	16	0	0	4.010,00	70,00	0	4.010,00	+70,00	0	0
Extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii	22	0	872,00	0	18,00	860,00	0	+18,00	-12,00	0
Relocare conductă de apă DN 500, B-dul Nufărul-D.Cantemir.	23	0	110,00	0	0	105,00	0	0	-5,00	0

Inlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str.Plantelor, Arinului, Abrudului, Ep.Radu Demetriu, Veteranilor ("Inlocuire și extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Arinului, str.Abrudului, str.Ep.Radu Demetriu, str. Veteranilor").	24	0	890,00	0	14,00	1.000,00	0	+14,00	+110,00	0
Inlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str.Ștefan Zweig, str. G.I.Sisești, str.Ioan Ciordaș, str.Louis Bleriot-tronson, str.Cercului, str.Sinaia și str.Lirei(pachet II) ("Inlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Ștefan Zweig, G.I.Sisești, Ioan Ciordaș, Cercului, Sinaia, Lirei")	25	0	2.000,00	2.270,00	69,00	2.000,00	2.270,00	+69,00	0	0
Extinderea rețelelor de apă și canalizare menajeră pe str.Diasporci	26	0	650,00	0	21,00	650,00	0	+21,00	0	0
Inlocuirea rețelei de canalizare pluvială la zona de S-E a municipiului Oradea pe străzile Coziei, Mărăști, Mimozei, Moșilor, George Topăreanu, Ion Vidu, General Leonard Mociulschi, Al.Vaida Voievod, Bacăului	27	0	10.070,01	0	345,00	10.070,01	0	+345,00	0	0
Inlocuirea rețelei de canalizare pluvială la zona de S-E a municipiului Oradea pe străzile Constantin Tănase, Beiușului, Cloșca, Nicolaus Olahus, Erou Marius Cosma, Evreilor Deportati (Parc Nicolae Bălcescu), Garoafei, Titu Maiorescu, I.I.Caragiale, Arany Janos, Grigore Ureche, George Enescu și Universității (Armatei Române) și înlocuirea rețelei de alimentare cu apă pe străzile Beiușului și Universității (Armatei Române)	28	0	21.093,84	0	534,00	21.093,84	0	+534,00	0	0
Rețea de canalizare pluvială și racord canal pluvial pentru campus școlar pentru învățământ dual din Mun.Oradea	29	0	760,00	0	21,00	790,00	0	+21,00	+30,00	0
B. Investiții noi										
Relocare rețea de canalizare menajeră pe str.Aluminei,branșament apă, record canalizare menajeră și canalizare pluvială pentru construire creșă mica pe str.Aluminei,ur.100/A	2	0	973,00	0	0	850,00	0	0	-123,00	0
11ala garare autospecială cu o boxă echipată pentru spălare auto(total 10 boxe)	35	2.775,00	0	0	2.320,00	0	0	-455,00	0	0
Amenajare locuri de parcare acoperite-construcție metalică 22 locuri	36	2.439,00	0	0	2.400,00	0	0	-39,00	0	0
C. Dotări	1	11.367,00	0	0	11.180,00	0	0	-187,00	0	0
Total aprobat, propuneri și influențe program investiții		16.581,00	37.418,85	6.712,00	17.003,00	37.418,85	6.712,00	+422,00	0	0
Total General Program de investiții		18.548,44	44.507,96	33.820,95	18.970,44	44.507,96	33.820,95	+422,00	0	0

În urma analizării stadiului contractelor, achizițiilor și programelor aflate în derulare, corelat cu solicitările de urgentare a anumitor lucrări, societatea Compania de Apă Oradea SA solicită modificarea listei obiectivelor de investiții aferentă anului 2023, astfel:

- Alocarea, majorarea/diminuarea fondurilor alocate pentru anumite investiții în funcție de stadiul contractelor aflate în derulare;

Ținând cont de cele precizate anterior și 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*,

PROPUNEM CONSILIULUI LOCAL AL MUNICIPIULUI ORADEA

1. Aprobarea modificării Programului de investiții pe anul 2023 la societatea Compania de Apă Oradea S.A. conform Anexei nr. 1.
2. Aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli pe anul 2023 al societății Compania de Apă Oradea SA, conform modificării menționate la punctul 1.
3. Mandatarea reprezentantului Municipiului Oradea în Adunarea Generală a Acționarilor societății Compania de Apă Oradea SA de a vota „pentru” modificările menționate la pct. 1 și 2.

Direcția Economică

Director Executiv
Eduard FLOREA



Director Executiv Adj.
Simona VLAD



Șef Serviciu
Tabita VLAD





S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05/14/28.05.1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apaoradea@apaoradea.ro

Website: http://www.apaoradea.ro

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DULIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartiment Tehnic

Nr. 22.220 din 22.06.2023

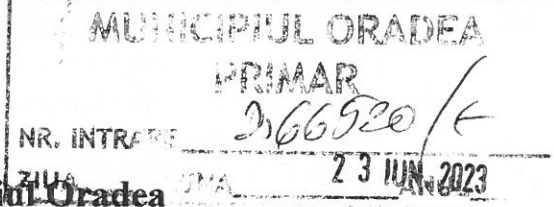
Către,

Primăria Municipiului Oradea

Direcția Economică

Piața Unirii nr. 1, cod 410100, Oradea, Bihor

tel./ fax: 0259 437 000 / 0259 437 544



PROPUNERE PENTRU MODIFICAREA LISTEI CU OBIECTIVELE DE INVESTIȚII LA S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. PE ANUL 2023

Analizând stadiul contractelor și achizițiilor aflate în derulare până la această dată, se constată apariția unor modificări a valorii și a priorităților acestora față de situația inițială a listei obiectivelor de investiții.

Având în vedere cele de mai sus solicităm modificarea listei obiectivelor de investiții pentru următoarele lucrări:

cu finanțare din Buget Local:

- Cap. A, poz. 22 Extindere RA, CM și CP pe C. Ctin Mușat, I. Isaiu și Americii – 12,00 mii lei;
- cap. A, poz. 23 Relocare conducta de apă DN 500, B-dul Nufarul - D. Cantemir - 5,00 mii lei;
- cap. A, poz. 24 Înlocuire și extindere RA și CM pe Arinului, Abrudului, Ep. R. Demetriu, str. Veteranilor + 110,00 mii lei;
- cap. A, poz. 29 Rețea CP și racord CP campus școlar pentru învățământ dual + 30,00 mii lei;
- cap. B, poz. 2 Relocare rețea CM pe str. Aluminei, bransament apa, racord CM si CP pentru construire cresa mica pe str. Aluminei, nr. 100/A - 123,00 mii lei;

cap.	poz.	Denumire	Val. aprobată	Val. propusă	Diferențe (+/-)
0	1	2	3	4	5=(4-3)
A	22	C-tin Mușat, Isaiu, Americii	872	860	-12
	23	B-dul Nufarul – D. Cantemir	110	105	-5
	24	Arinului, Abrudului	890	1.000	110
	29	Campus școlar	760	790	30
B	2	Aluminei, nr. 100/A	973	850	-123
TOTAL			3.605	3.605	0,00

cu finanțare din Surse CAO:

- cap. A, poz. 13 - Reabilitare RA pe str. Aluminei și Hortensiei + 11,00 mii lei;
- cap. A, poz. 16 - „Extindere și înlocuire RA, CM și CP pe str. Postăvarului, Mioriței, Dunărea + 70,00 mii lei;
- cap. A, poz. 22 Extindere RA, CM și CP pe C. C. Mușat, I. Isaiu și Americii + 18,00 mii lei;
- cap. A, poz. 24 - Înlocuire și extindere RA și CM pe Arinului, Abrudului, Ep. R. Demetriu, Veteranilor + 14,00 mii lei;
- cap. A, poz. 25 - Înlocuire și extindere RA, CM și CP pe Șt. Zweig, G.I. Sisești, I. Ciordaș, Cercului, Sinaia, Lirei + 69,00 mii lei;
- cap. A, poz. 26 - Extinderea RA și CM pe str. Diasporei + 21,00 mii lei;
- cap. A, poz. 27 - Înlocuirea rețelei CP la zona de S-E a mun. Oradea pe străzile Coziei, Mărăști, Mimozei, Moților, George Topârceanu, Ion Vidu, General Leonard Mociulschi, Al. Vaida Voievod, Bacăului + 345,00 mii lei;
- cap. A, poz. 28 - Înlocuirea rețelei CP în zona de S-E a Mun. Oradea, pe străzile: C-tin Tănase, Beiușului, Cloșca, N. Olahus, E.M. Cosma, Evreilor Deportați (Parc Nicolae Bălcescu), Garoafei, T.Maioreșcu, I.L.Caragiale, Arany Janos, Gr. Ureche, G. Enescu și Universității (Armatei Române) și înlocuirea RA pe străzile Beiușului și Universității (Armatei Române) + 534,00 mii lei;
- cap. A, poz. 29 Rețea CP și racord CP pentru campus școlar pentru învățământ dual din Mun. Oradea + 21,00 mii lei;
- cap. B, poz. 35 Hala garare autospeciale cu o boxa echipata pentru spalare auto - 455,00 mii lei;
- cap. B, poz. 36 Amenajare locuri de parcare acoperite- constr. metalica 22 locuri - 39,00 mii lei;
- cap. C, poz. 1 – Dotari - 187,00 mii lei;

cap.	poz.	Denumire	Val. aprobată	Val. propusă	Diferențe (+/-)
0	1	2	3	4	5=(4-3)
A	13	Aluminei si Hortensiei	0	11	11
	16	Postavarului	0	70	70
	22	C. C-tin Musat	0	18	18
	24	Arinului	0	14	14
	25	Stefan Zweig	0	69	69
	26	Diasporei	0	21	21
	27	Coziei, Marasti	0	345	345
	28	C-tin Tanase, Beiusului	0	534	534
	29	Campus Scolar	0	21	21
B	35	Hala garare	2775	2320	- 455
	36	Amenajare locuri parcare	2439	2400	- 39
C	1	Dotari	11.367	11.180	- 187
TOTAL			16.581	17.003	422,00

Cu stimă,

Director General
ing. Lucian Mihail CHINDLEA



S.C. COMPANIA DE APA ORADEA S.A.

Tel centrala: 004 0259 436 909

Tel secretariat: 004 0259 435 051

Fax : 004 0259 432 576

CUI: RO 54760

J 05/14/28.05.1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

Capital social: 12.000.800 RON

E-mail: apaoradea@apaoradea.ro

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ANEXA NR. 2

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DULIU ZAMFIRESCU NR. 3

Compartimentul Tehnic
Nr. 22.225 din 22.06.2023



Către,
Primăria Municipiul Oradea
Direcția Economică
Piața Unirii nr. 1, cod 410100, Oradea, Bihor
tel./ fax: 0259 437 000 / 0259 437 544

NOTĂ DE FUNDAMENTARE

PRIVIND MODIFICAREA LISTEI CU OBIECTIVELE DE INVESTIȚII LA S.C. COMPANIA DE APĂ S.A. PE ANUL 2023

Analizând stadiul contractelor și achizițiilor aflate în derulare până la această dată, a programelor aflate în derulare, corelat cu solicitările de urgentare a anumitor lucrări, se constată necesitatea apariției unor modificări a listei obiectivelor de investiții aferentă anului 2023 pentru următoarele lucrări astfel:

ORADEA – Sursa de finanțare – Buget Local

1. Cap. A, poz. 22 – Extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii

Având în vedere stadiul fizic realizat și finalizarea lucrărilor de investiții în cursul anului 2023, după plata lucrărilor contractate și regularizarea taxelor aferente, rezultă necesitatea reducerii valorii alocate la nivelul costurilor reale de investiții. Ținând cont de cele de mai sus, propunem diminuarea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

2. Cap. A, poz. 23 Relocare conducta de apă DN 500, B-dul Nufărul - D. Cantemir;

Având în vedere stadiul fizic realizat și finalizarea lucrărilor de investiții în cursul anului 2023, după plata lucrărilor contractate și regularizarea taxelor aferente, rezultă necesitatea diminuarea valorii alocate la nivelul costurilor reale de investiții. Ținând cont de cele de mai sus, propunem diminuarea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

3. Cap. A, poz. 24 Înlocuire și extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Arinului, str. Abrudului, str. Episcop Radu Demetriu, str. Veteranilor;

Având în vedere stadiul fizic realizat și finalizarea lucrărilor de investiții în cursul anului 2023, după plata lucrărilor contractate și regularizarea taxelor aferente, rezultă necesitatea majorării valorii

alocate la nivelul costurilor reale de investiții. Ținând cont de cele de mai sus, propunem majorarea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

4. Cap. A, poz. 29 Rețea de canalizare pluvială și racord canal pluvial pentru campus școlar pentru învățământ dual din Mun. Oradea;

Având în vedere stadiul fizic realizat și finalizarea lucrărilor de investiții în cursul anului 2023, după plata lucrărilor contractate și regularizarea taxelor aferente, rezultă necesitatea majorării valorii alocate la nivelul costurilor reale de investiții. Ținând cont de cele de mai sus, propunem majorarea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

5. Cap. B, poz. 2 Relocare rețea de canalizare menajera pe str. Aluminei, branșament apa, racord canalizare menajera si canalizare pluviala pentru construire creșă mică pe str. Aluminei nr. 100/A;

Având în vedere stadiul fizic realizat și finalizarea lucrărilor de investiții în cursul anului 2023, după plata lucrărilor contractate și regularizarea taxelor aferente, rezultă necesitatea reducerii valorii alocate la nivelul costurilor reale de investiții. Ținând cont de cele de mai sus, propunem diminuarea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

ORADEA – Sursa de finanțare – Surse CAO

- 1. cap. A, poz. 13 – Reabilitare rețea de apă pe str. Aluminei și Hortensiei;**
- 2. cap. A, poz. 16 - Extindere și înlocuire rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Postăvarului, Mioriței, Dunărea;**
- 3. cap. A, poz. 22 - Extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Caporal Constantin Mușat, str. Ion Isaiu și str. Americii;**
- 4. cap. A, poz. 24 - Înlocuire și extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Arinului, str. Abrudului, str. Episcop Radu Demetriu, str. Veteranilor;**
- 5. cap. A, poz. 25 - Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Ștefan Zweig, G.I. Sisești, Ioan Ciordaș, Cercului, Sinaia, Lirei;**
- 6. cap. A, poz. 26 - Extinderea rețelelor de apă și canalizare menajera pe str. Diasporei;**
- 7. cap. A, poz. 27 - Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială la zona de S-E a municipiului Oradea pe străzile Coziei, Mărăști, Mimozei, Moșilor, George Topârceanu, Ion Vidu, General Leonard Mociulschi, Al. Vaida Voievod, Bacăului;**
- 8. cap. A, poz. 28 - Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială în zona de S-E a Municipiului Oradea, pe străzile: Constantin Tănase, Beiușului, Cloșca, Nicolaus Olahus, Erou Marius Cosma, Evreilor Deportați (Parc Nicolae Bălcescu), Garoafei, Titu Maiorescu, I.L.Caragiale, Arany Janos, Grigore Ureche, George Enescu și Universității (Armata Română) și înlocuirea rețelei de alimentare cu apă pe străzile Beiușului și Universității (Armata Română);**
- 9. cap. A, poz. 29 - Rețea de canalizare pluvială și racord canal pluvial pentru campus școlar pentru învățământ dual din Mun. Oradea;**

Pentru pozițiile 1 - 9 se necesită alocare de resurse financiare, reprezentând cheltuielile de proiectare și asistență tehnică aferente lucrărilor de investiții care urmează a fi recepționate în anul 2023. Ținând cont de cele de mai sus, propunem alocarea de resurse financiare (din Surse Proprii) valorilor alocate acestor investiții pentru anul 2023.

10. cap. B, poz. 35 - Hala garare autospeciale cu o boxa echipata pentru spălare auto (total 10 boxe);

Având în vedere finalizarea procesului de achiziție publică, după încheierea contractului de execuție lucrări, rezultă necesitatea diminuării valorii alocate inițial, la nivelul valorii contractate. Ținând cont de cele de mai sus, propunem reducerea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

Având în vedere finalizarea procesului de achiziție publică, după încheierea contractului de execuție lucrări, rezultă necesitatea diminuării valorii alocate inițial, la nivelul valorii contractate. Ținând cont de cele de mai sus, propunem reducerea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

Având în vedere stadiul achizițiilor pentru contractele de furnizare și previziunile realizărilor până la sfârșitul anului 2023, rezultă necesitatea reducerii valorii alocate la nivelul costurilor estimate. Ținând cont de cele de mai sus, propunem reducerea valorii alocate acestei investiții pentru anul 2023.

Director general
Ing. Lucian Mihai CHINDLEA





S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.

Tel : 0040 259 435 051

Fax : 0040 259 432 576

CUI: 54760

J 05 / 14 / 28. 05. 1991



Cont : RO41BRDE050SV03433450500

E-mail: apaoradea@apaoradea.ro

Capital social : 12.000.800 RON

Website: <http://www.apaoradea.ro>

ROMÂNIA, BIHOR, ORADEA 410202, STR. DULIU ZAMFIRESCU NR. 3

Consiliul de Administrație

HOTĂRÂRE nr. 26/ 22.174/21.06.2023

privind aprobarea Planului de investiții modificat pe anul 2023

Având în vedere: - Adresele comp. Tehnic nr. 21.374 si 21.420 din 15.06.2023 privind propunerea de modificare a Planului de investiții pe anul 2023

În baza: - Art. 17.1 din Actul Constitutiv Actualizat al SC Compania de Apă Oradea SA la 28.03.2023;

**Consiliul de Administrație al S.C. Compania de Apă Oradea S.A. ,
înrunit în ședința la data de 21.06.2023,**

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Planul de investiții modificat pe anul 2023 conform anexelor care fac parte integrantă din prezenta Hotărâre.

Art. 2. Prezenta Hotărâre se comunică:

- Consiliul Local Oradea;
- Director Economic; Director Tehnic;
- Comp. Tehnic; Comp. Financiar; Comp. Contabilitate;
- Comp. Resurse Umane.

Președinte

ec. Nadia HAȘ

Secretar:

ec. Titus STĂNILOIU

Vizat:

Serv. Juridic, Patrimoniu

cons. jr. Otilia CORNEA

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

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Inital	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL. LEI)					
				IID	SP	BL	BS	FC	
0	I	$2=(3+4+5+6+7)$	$2=(3+4+5+6+7)$	3	4	5	6	7	
	Total CAO	183,059.43	183,481.43	45,538.95	19,158.44	44,967.96	20,493.08	53,323.00	
	Total General Oradea	170,693.43	171,115.43	33,820.95	18,970.44	44,507.96	20,493.08	53,323.00	
	A. Lucrări în continuare	132,088.43	133,314.43	20,247.95	1,845.44	37,404.96	20,493.08	53,323.00	
1	Datorii externe 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 (CL11R2E2)	23,330.87	23,330.87	2,039		357.85	5,725.55	15,208.50	
3	Servicii pentru pregătirea aplicatiei 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	Branșament 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	Deviere rețele de canalizare menajeră și pluvială, și branșament apă, racord canalizare menajeră și racord canalizare pluvială pentru Construire bază sportivă tip 1, Calea Clujului	17.38	17.38		17.38				
11	Branșament și racord de canalizare menajeră pentru bazin de înot didactic, str. Al. Cuzaubun nr. 47/A	3.62	3.62	3.62					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTITIE	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 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. Aluminei și Hortensiei	432.81	443.81	432.81	11					
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) și Extindere și înlocuire rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Postăvarului, Mioriței, Dunărea	4,010.00	4,080.00	4,010	70					
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 Costăforu și str. Parcul 22 Decembrie	1,664.00	1,664.00	1,664						
19	Extindere și înlocuire rețea de apă pe str. Remenyik Sandor	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 Isău și str. Americii	872.00	878.00		18	860.00				
23	Relee conductă de apă DN 500, B-dul Nufarul - D. Cantemir	110.00	105.00			105.00				
24	Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Pianetelor , Armata , Abraudului , Ep. Rada Demetriu , Veteranilor (înlocuire și extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe str. Arinului , str. Abraudului , str. Episcop Rada Demetriu , str. Veteranilor)	890.00	1,014.00		14	1,030.00				

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTITII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATA PROIECT (MIL. LEI)					
				HD	SP	BL	BS	FC	
0	I	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 Zweig, str. G.I. Sisești, str. Ioan Ciordas, str. Louis Bleriot – tronson, str. Cercului, Str. Sinaia și str. Lirei (pachet II) (<i>Înlocuire și extindere rețele de apă, canalizare menajeră și canalizare pluvială pe str. Ștefan Zweig, G.I. Sisești, Ioan Ciordas, Cercului, Sinaia, Lirei</i>)	4,270.00	4,339.00	2,270	69	2,000.00			
26	Extinderea rețelilor de apă și canalizare menajeră pe str. <i>Diasporei</i>	650.00	671.00		21	650.00			
27	Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială în zona de S-E a municipiului Oradea pe străzile <i>Coziei, Mărăștii, Mimozei, Motilor, George Topârceanu, Ion Vidu, General Leonard Moculeschi, Al. Vaida Voevod, Bacăului</i>	10,070.01	10,415.01		345	10,070.01			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Coziei</i>					912.20			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Marasii</i>					1,127.59			
	Înlocuire canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Mimozei</i>					883.98			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Motilor</i>					781.45			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>George Topârceanu</i>					683.10			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Ion Vidu</i>					1,975.43			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Leonard Moculeschi</i>					928.30			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Alexandru Vaida Voevod</i>					1,205.20			
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada <i>Bacăului</i>					1,572.76			
28	Înlocuirea rețelei de canalizare pluvială în zona de S-E a Municipiului Oradea, pe străzile <i>Constantin Iăneș, Beiușului, Cloșca, Nicolae Olahus, Erou Marius Cosma, Evreilor Deportati (Pare Nicolae Bălcescu), Garaufei, Titu Maiorescu, I.L. Caragiale, Arany Janos, Grigore Ureche, George Enescu și Universității (Armatei Române) și înlocuirea rețelei de alimentare cu apă pe străzile Beiușului și Universității (Armatei Române)</i>	21,093.84	21,627.84		534	21,093.84			

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL. LEI)				
				IHD	SP	BL	BS	FC
9	1	2=(3+4+5+6+7)	2=(3+4+5+6+7)	3	4	5	6	7
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Constantin Tanase					716.04		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Beiusului					2.048.27		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Closca					3.287.37		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Nicolae Olabus					2.971.58		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Eroii Marius Cosma					776.00		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP Evreilor Deportati (Parc Nicolae Balescu)					3.670.58		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Garoafei					467.93		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Titu Malarescu					1.214.37		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada I.L. Caragiale					644.66		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Arany Janos					727.99		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Grigore Ureche					1.253.86		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada George Enescu					1.701.24		
	Înlocuire rețele canalizare pluvială cu conductă PP strada Universitatii (Armatai Romane)					851.06		
	Înlocuire rețele de alimentare cu apă pe strada Beiusului					299.60		
	Înlocuire rețele de alimentare cu apă pe strada Universitatii (Armatai Romane)					463.29		
29	Rețea de canalizare pluvială și racord canal pluvial pentru campus școlar pentru învâlmânt dual din Mun. Oradea	760.00	811.00		21	790.00		
30	Execuție subtraversare prin foraj orizontal dirijat	200.00	200.00	200				
31	Racorduri și bransamente asfaltari	500.00	500.00		500			

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial 2=(3+4+5+6+7)	Total Rectificat 2023 2=(3+4+5+6+7)	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL. LEI)				
				HD	SP	BL	BS	FC
0	1			3	4	5	6	7
	B. Propuneri investiții noi	27,238.00	26,621.00	13,573.00	5,945.00	7,103.00	0.00	0.00
1	Reabilitare și refuncționalizarea turnului de apă din Oradea, str. Lacul Rosu	5	5			5.00		
2	Relocare rețea de canalizare menajeră pe str. Aluminiei, bransament apă, racord canalizare menajeră și canalizare pluvială pentru construire creșă mică pe str. Aluminiei, nr. 100/A	973	850			850.00		
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. Ciorogariu 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 Saacsay 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, Vântului, Licuricilor, Nichita Stănescu, Nicolae Labis, Vulturilor, Traian Goga)	500	500			500.00		

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MILIEU)						
				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, Căii 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, Valentina 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 - Selegros	1,000	1,000			1,000.00				
15	Stație de Pompare Ape Uzate și bransament electric pe str. Coriolan Hora	170	170	170						
16	Stație de Pompare Apă Potabilă și bransament electric pe str. Ion Bogdan	120	120	120						
17	Aducțiune apă pentru Uzina nr. 5 din Municipiul Oradea	120	120	120						
18	Refacere subtraversare canalizare menajeră Crisul Repede (Sovata/Penny Market)-Splaiul Crisanei	400	400	400						
19	Stație de pompare de ridicare a presiunii pe str. Ogorului și bransament electric și extinderea rețelei de apă pentru alimentarea cartierului Viena	3,805	3,805	2,805		1,000.00				
20	Înlocuirea rețelelor de canalizare pe străzile C. Flamarion, Al. Călinului, P. Curcanul, Morn, Transilvanici, Flaviului, M. Corvin și Al. Odobescu	968	968	968						
21	Reabilitare rețea de apă și canalizare pentru str. Barbu Ștefănescu Delavrancea	2,708	2,708	2,708						

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTITII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 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	Lucrări de reparatii la cladiri si instalatii din cadrul Uzinei de Apa nr. 1	500	500	500					
23	Modernizare Statie de pompare apa potabila pe str. Louis Pasteur	500	500	500					
24	Lucrări 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. Sebeşului	5	5	5					
27	Statie de Pompare Ape Uzate si bransament electric pe str. Ovid Densuşianu - 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. Feteşcului	5	5	5					
30	Reabilitare retea canal menajer Str. Calugăreni V1-V4	80	80	80					
31	Reabilitare retea canal menajer Str. Feldioarei nr. 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 si inlocuire ferestre sediu central	5	5	5					
35	Hala garare autospeciale cu o boxa echipata pentru spalare auto (total 10 boxe)	2,775	2,320	2,320					
36	Amenajare locuri de parcare acoperite- constructie metalica 22 locuri	2,439	2,400	2,400					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL. LEI)					
				ID	SP	BL	BS	FC	
0	1	2=3+4+5+6+7	2=3+4+5+6+7	3	4	5	6	7	
37	Înlocuire rețea de apă str. Cernaufului	50	50	50					
38	Înlocuire rețea canal menajer Str. Alexandru Averescu BL. 2-3-5-7-9, 11-13	338	338	338					
39	Înlocuire rețea canal menajer B-dul Decebal 29	113	113	113					
40	Înlocuire rețea canal menajer și canal pluvial str. Nicolae Jiga (tronson între str. Republicii și Str. Menumorut)	500	500	500					
41	Extindere rețea canal menajer str. Calea Sântandrei (tronson între str. Căzan Gyula și str. Calea Sântandrei Nr. 38)	225	225	225					
42	Înlocuire rețea canal pluvial str. Dragoș Voda (Pod C.F.R. - str. Maresal Alexandru Averescu)	270	270	270					
43	Înlocuire rețea canal menajer și pluvial Aleea Emanuel Gojdu (Piața Mihai Viteazul)	250	250	250					
44	Înlocuire rețea canal menajer Aleea Sulfinei G4-G5-G6	5	5	5					
45	Reabilitare rețea canal menajer str. Eyreilor Deportati Nr. 5/A	25	25	25					
46	Reabilitare rețea canal menajer str. Sf. Apostol Andrei (tronson între str. Szilgigeti Ede și str. Anton Pann)	50	50	50					
47	Extindere și înlocuire rețea apă și canal menajer str. Nojoridului (tronson între str. Vasile Hossu și Aeroportul Oradea)	75	75	75					
48	Înlocuire rețea de canalizare menajeră str. Bistriței	50	50	50					
49	Soluție management - digitalizare Companie (ERP)	50	50	50	50				
50	Înlocuire subtraversare rețea DN600 str. Calea Clujului/George Bacalogh	120	120	120					
51	Înlocuirea și împrejmuirea Stației de Epurare Oradea cu gard de panouri bordurate zincate în zona poartă nr. 3 și cabina pentru prelevat probe canal evacuare SE(0)	5	5	5					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 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	
52	Automatizarea fluxului tehnologic prin sistemul SCADA	100	100	100					
53	Refacere conductă de alimentare a bazinelor de înmagazinare mal stâng, cu cârmire și vane	10	10	10					
54	Marire capacitate și reabilitare SPAU Bălcescu	300	300	300					
55	Bazin de decantare + gratar SPAU Palota	300	300	300					
56	Extindere rețele de apă și canalizare menajeră pe strazile Palcuiului, Perilor, Vantului, Nichita Stănescu, Apatului, Hovany, Gyula	5	5	5					
57	Extindere rețea de canalizare menajeră strada Atacului	5	5	5					
58	Execuție sediu central (SF + PT + execuție)	100	100			100.00			
59	Înlocuire rețea de canalizare pluvială pe str. T. Vladimirescu și Onestilor	200	200			200.00			
60	Dublare capacitate de preluare ape pluviale pe str. Louis Pasteur și Ecaterina Teodoroiu	300	300			300.00			
61	Înlocuire rețea de canal menaj zona Pod CFR, I. Vago, G. Enescu	400	400			400.00			
62	Extindere digitalizare monitorizare UAT - uri	200.00	200	200					
63	Reparare, consolidare clădire depozitare, amenajare platformă betonată de depozitare produse de balastieră și coșerina metalică pentru protejare auto în incinta Sector Transport al SC. Compania de Apă Oradea S.A.	630.00	630		630				
64	Extindere/înlocuire/reparatii rețele de alimentare cu apă, canalizare menajeră și pluvială	1,000.00	1,000	500					
65	Reparare carterul automacurii	40.00	40						
66	Proiecte, taxe	50	50	50					

Nr. crt.	DENUMIRE OBIECTIV DE INVESTIȚII	Total General 2023 Initial	Total Rectificat 2023	VALOARE ESTIMATĂ PROIECT (MIL. LEI)				
				HD	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	11,367	11,180		11,180			
1	Plan dotări Oradea	11,367	11,180		11,180			
	D. Plan investiții ZMO, Beius si Tinca	11,216	11,216	10,668	88	460,00	0	0
1	ZMO, Beius si Tinca	11,216	11,216	10,668	88	460,00		
	E. Plan dotari ZMO, Beius si Tinca	1,150	1,150	1,050	100	0,00	0	0
1	ZMO, Beius si Tinca	1,150	1,150	1,050	100			

15.06.2023

Director General
ing. Lucian Mihal CHINBREA



Director Economic
ec. Maria SILAGHI

[Signature]

Director Tehnic
ing. Cristian POPA

[Signature]

Inginer sef
ing. Petru HICLA

[Signature]

Şef Compartiment Tehnic
ing. Mariana TIUTIN

[Signature]

