

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VIDRA

PROIECT DE HOTĂRÂRE
nr. 63 din 08.12.2023

privind: aprobarea devizului general și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

Consiliul Local al comunei Vidra, județul Vrancea

- **văzând** - proiectul de hotărâre inițiat de dl. Pintilie Silviu primarul comunei, proiect însoțit de referatul de aprobare nr. 8662 din 08.12.2023, întocmit de inițiator;
- raportul compartimentului de resort nr. 8663 din 08.12.2023, din partea d-lui Titere Ion - serviciul financiar contabil;

- **în baza prevederilor :**

- HCL nr. 51 din 04.11.2021 privind aprobarea cererii de finanțare și a devizului general estimativ pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

- Legii 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârii Guvernului României nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

- Legii nr.50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 129 alin. (2) lit. ”c”, alin. (6) lit. ”a”, art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificări și completări;

În temeiul: - art. 196 alin (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE:

Art. 1. Se aprobă devizul general și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021, conform anexei nr. 1 și anexei nr. 2.

Art. 2. Se aprobă valoarea totală a proiectului „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021, în valoare de 6.451.567,18 lei (inclusiv TVA), din care C+M în valoare de 4.936.473,45 (inclusiv TVA).

Art. 3 Se aproba cofinanțarea de la bugetul local a categoriilor de cheltuieli care nu se finanțează de la bugetul de stat prin acest program, în suma de 250.290,70 lei.

Art. 4. Se împuternicește primarul comunei Vidra, județul Vrancea, să ducă la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 5. Comunicarea prezentei hotărâri către factorii interesați prin grija secretarului general al comunei.

PRIMAR

Silviu Pintilie



Avizat,
Secretar general comună,

Mioara TOFAN

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
COMUNA VIDRA
PRIMAR
Nr. 8662 din 08.12.2023

Referat de aprobare

la proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

Având în vedere prevederile art. 136 alin. (8) din Codul Administrativ aprobat prin O.U.G. nr. 57/2019, înaintez Consiliului Local al comunei Vidra, spre aprobare Proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

Am inițiat proiectul de hotărâre privind aprobarea devizului general și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare și extindere sistem de alimentare cu apă în comuna Vidra, județul Vrancea”, prin Programul național de investiții „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021, deoarece pentru a depune documentația privind obiectivul sus-mentionat la Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, aceasta trebuie însoțită de Hotărârea de Consiliu Local de aprobare a devizului general și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții.

- temeiul legal :

- Legii 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârea Guvernului României nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legea nr.50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (2) lit. ”b”, alin. (4) lit. ”d”, art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g și ale art. 196 alin (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ

INIȚIATOR
PRIMAR,
Silviu PINTILIE



ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
COMUNA VIDRA
Nr. 8663 din 08.12.2023

RAPORT AL COMPARTIMENTULUI DE RESORT

la proiectul de hotarare privind aprobarea devizului general si a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investitii „Modernizare si extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Vidra, judetul Vrancea”, prin Programul national de investitii „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

Văzând

- proiectul de hotarare initiat de dl. Pintilie Silviu primarul comunei Vidra;
- referatul de aprobare nr. 8662 din 08.12.2023, intocmit de initiator;

- avand in vedere :

- prevederile HCL nr. 51 din 04.11.2021 privind aprobarea cererii de finantare si a devizului general estimativ pentru obiectivul de investitii „Modernizare si extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Vidra, judetul Vrancea”, prin Programul national de investitii „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

- în temeiul prevederilor :

- Legii 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotărârii Guvernului României nr. 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- Legii nr.50/1991 privind autorizarea lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (2) lit. ”b” , alin. (4) lit. ”d”, art. 136 alin. (1) și (8), ale art. 139 alin. (3) lit. g și ale art. 196 alin (1) lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

Propun emiterea unei Hotarari a Consiliului Local al comunei Vidra privind aprobarea devizului general si a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investitii „Modernizare si extindere sistem de alimentare cu apa in comuna Vidra, judetul Vrancea”, prin Programul national de investitii „Anghel Saligny” aprobat prin O.U.G. 95/2021

Consilier achizitii publice,
Ion Titere

Anexa nr. 1 la HCL nr.
din.

SC DM Fluid Proiect SRL
J39/105/2008; CUI RO 23187189
Tel: 0723521230

Anexa nr. 2.1

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție :
Modernizare și extindere sistem alimentare cu apă
comuna Vidra, județul Vrancea

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	48.970,00	9.304,30	58.274,30
	TOTAL CAPITOL 2	48.970,00	9.304,30	58.274,30
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	8.500,00	1.615,00	10.115,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	4.200,00	798,00	4.998,00
3.3	Expertizare tehnică	12.560,00	2.386,40	14.946,40
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	195.740,00	37.190,60	232.930,60
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	100.790,00	19.150,10	119.940,10
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	19.210,00	3.649,90	22.859,90
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20.770,00	3.946,30	24.716,30
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	54.970,00	10.444,30	65.414,30
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5.000,00	950,00	5.950,00
3.7	Consultanță	6.600,00	1.254,00	7.854,00
3.8	Asistență tehnică	74.580,00	14.170,20	88.750,20

	TOTAL CAPITOL 3	307.180,00	58.364,20	365.544,20
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	4.047.084,00	768.945,96	4.816.029,96
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	4.047.084,00	768.945,96	4.816.029,96
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	671.521,00	127.588,99	799.109,99
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	671.521,00	127.588,99	799.109,99
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	12.310,00	2.338,90	14.648,90
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	12.310,00	2.338,90	14.648,90
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	4.730.915,00	898.873,85	5.629.788,85
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	41.383,02	7.862,77	49.245,79
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41.383,02	7.862,77	49.245,79
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	45.631,27	8.669,94	54.301,21
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	20.741,49	3.940,88	24.682,37
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stabilității în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.148,30	788,18	4.936,48
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	20.741,49	3.940,88	24.682,37
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00

5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute: 5%	236.545,75	44.943,69	281.489,44
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	323.560,03	61.476,40	385.036,43
Capitolul 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	2.300,00	437,00	2.737,00
6.2	Probe tehnologice și teste	8.560,00	1.626,40	10.186,40
	TOTAL CAPITOL 6	10.860,00	2.063,40	12.923,40
	TOTAL GENERAL	5.421.485,03	1.030.082,15	6.451.567,18
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	4.148.297,02	788.176,43	4.936.473,45

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	6.451.567,18
buget de stat	6.196.276,48
buget local	255.290,70

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	4.730.915,00	0,00
Valoare investitie	5.421.485,03	0,00
Cost unitar aferent investiției	1.748,87	0,00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	355,38	0,00

Data	09.12.2022
Curs Euro	4,9211
Valoare de referință standard de cost (locuitori)	3100

Beneficiar:

COMUNA VIDRA JUDEȚUL VRANCEA



Proiectant:

S.C. DM Fluid Project S.R.L.



SC DM Fluid Proiect SRL
J39/105/2008; CUI RO 23187189
Tel: 0723521230

Anexa nr. 2.1

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție :
Modernizare și extindere sistem alimentare cu apă
comuna Vidra, județul Vrancea

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)					Defalcarea pe surse de finanțare	Defalcarea pe standard de cost	C+M	
		Valoare (fără T.V.A.)		TVA		Valoare cu TVA				
		LEI	3	LEI	4	LEI				5
1	2	Capitolul 1								
		Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului								
1.1	Obținerea terenului		0,00		0,00		0,00	buget local	nu	
1.2	Amenajarea terenului		0,00		0,00		0,00	buget de stat	da	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială		0,00		0,00		0,00	buget local	da	
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00		0,00		0,00	buget de stat	da	
	TOTAL CAPITOL 1		0,00		0,00		0,00			
		Capitolul 2								
		Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului								
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului		48.970,00		9.304,30		58.274,30	buget de stat	da	
	TOTAL CAPITOL 2		48.970,00		9.304,30		58.274,30			
		Capitolul 3								
		Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică								
3.1	Studii		8.500,00		1.615,00		10.115,00	buget local	nu	
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		4.200,00		798,00		4.998,00	buget local	nu	
3.3	Expertizare tehnică		12.560,00		2.386,40		14.946,40	buget local	nu	
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00		0,00		0,00	buget local	nu	

3.5	Proiectare	195.740,00	37.190,60	232.930,60		
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00	da	nu
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	da	nu
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	100.790,00	19.150,10	119.940,10	da	nu
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	19.210,00	3.649,90	22.859,90	da	nu
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	20.770,00	3.946,30	24.716,30	da	nu
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	54.970,00	10.444,30	65.414,30	da	nu
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	5.000,00	950,00	5.950,00	da	nu
3.7	Consultanță	6.600,00	1.254,00	7.854,00	da	nu
3.8	Asistență tehnică	74.580,00	14.170,20	88.750,20	da	nu
	TOTAL CAPITOL 3	307.180,00	58.364,20	365.544,20		
Capitolul 4						
Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	4.047.084,00	768.945,96	4.816.029,96		
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	4.047.084,00	768.945,96	4.816.029,96	da	da
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	nu	da
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00		
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	da	da
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	nu	da
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	671.521,00	127.588,99	799.109,99		
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	671.521,00	127.588,99	799.109,99	da	nu
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00	nu	nu

4.4	Uniaje, echipamente termotehnice și funcționare care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	
4.4.1	Pentru care exista standard de cost		0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost		0,00	0,00	0,00	buget de stat
4.5	Dotări	12.310,00	2.338,90	14.648,90		
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	12.310,00	2.338,90	14.648,90		buget de stat
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00		buget de stat
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00		
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00		buget de stat
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00		buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	4.730.915,00	898.873,85	5.629.788,85		
Capitolul 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	41.383,02	7.862,77	49.245,79		
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41.383,02	7.862,77	49.245,79		da
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00		buget local
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	45.631,27	8.669,94	54.301,21		
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00		buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	20.741,49	3.940,88	24.682,37		buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul stadiului amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	4.148,30	788,18	4.936,48		buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	20.741,49	3.940,88	24.682,37		buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/definițare	0,00	0,00	0,00		buget local
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute: 5%	236.545,75	44.943,69	281.489,44		buget de stat

5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00	0,00	buget local	da	nu
	TOTAL CAPITOL 5	323.560,03	61.476,40	385.036,43				
Capitolul 6								
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste								
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	2.300,00	437,00	2.737,00		buget local	da	da
6.2	Probe tehnologice și teste	8.560,00	1.626,40	10.186,40		buget de stat	da	da
	TOTAL CAPITOL 6	10.860,00	2.063,40	12.923,40				
	TOTAL GENERAL	5.421.485,03	1.030.082,15	6.451.567,18				
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	4.148.297,02	788.176,43	4.936.473,45				

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	6.451.567,18
buget de stat	6.196.276,48
buget local	255.290,70

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	4.730.915,00	0,00
Valoare investitie	5.421.485,03	0,00
Cost unitar aferent investiției	1.748,87	0,00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	355,38	0,00

Data	09.12.2022
Curs Euro	4,9211
Valoare de referință standard de cost (locuitori)	3100

Beneficiar:

COMUNA VIDRA, JUDEȚUL VRANCEA




Proiectant:

S.C. DM Fluid Project S.R.L.



S.C. DM Fluid Proiect S.R.L.
CUI RO 23187189
J 39/105/05.02.2008
Tel. 0723 52 1230

Pr. Nr. 40/2022
Modernizare și extindere sistem alimentare cu apă
comuna Vidra, județul Vrancea

Indicatori tehnico – economici

1. Valoarea totală a investiției/C+M :
 - a. Fără TVA : 5.421.485,03/4.148.297,02 lei
 - b. Cu TVA : 6.451.567,18/4.936.473,45 lei
2. Valoarea investiției, cu TVA, finanțabilă din Bugetul de Stat: 6.196.276,48 lei
3. Valoarea investiției, cu TVA, finanțabilă din Bugetul Local: 255.290,70 lei
4. Eșalonarea investiției (Valoarea totală a investiției/C+M) cu TVA :
 - a. An 1 : 2.580.626,87/1.480.942,035 lei
 - b. An 2 : 3.870.940,308/3.455.531,415 lei
5. Capacități :

Creșterea debitelor de alimentare cu apă, pentru cele 3 sisteme, astfel:

 - Sistem Vidra, Scafari și Călimani: de la 7,3 l/s, pompată, în întregime, la 17,8 l/s, din care, gravitațională, 5,5 l/s, concomitent cu :
 - o Optimizarea exploatării sursei de alimentare cu apă Măgura – sursă nouă;
 - o Reabilitarea forajelor din zona Prundul Morii, concomitent cu realizarea unei stații de pompare intermediare, cu rezervor tampon, beton armat, suprateran, V = 10 mc;
 - o Reabilitare sursa alimentare cu apă Cucuieți, pentru sistemul de alimentare cu apă Vidra:
 - Reabilitare foraj F1 și a conductei de aducțiune Foraj – rezervorul tampon;
 - Reabilitare foraj F2 și a conductei de aducțiune Foraj – rezervorul tampon;
 - Reabilitare și reechipare hidraulică rezervor tampon și stația de pompare;
 - Reabilitarea cabinei de personal;
 - Realizare conductă aducțiune sursă Cucuieți – sursă Măgura, din conductă PE ID PE100Rc, De 110 mm, Pn16, L = 3,118 km;
 - o Reabilitarea gospodăriei de apă, din Dealul Dumei și repunerea în funcțiune a celor două rezervoare de 150, respectiv 100 mc;
 - o Modernizare și extindere rețea distribuție Vidra, prin:
 - Înlocuirea completă, a conductei existente, de alimentare cu apă, a rețelei de distribuție, dintre gospodăria de apă a comunei Vidra și satul Scafari, utilizând conductă PE ID PE100Rc De 110, Pn10 bar, în lungime de 2.290 ml.
 - Înlocuirea completă, a conductei existente, de alimentare cu apă, a rețelei de distribuție, dintre gospodăria de apă a comunei Vidra și satul Vidra (piața Vidra) utilizând conductă PE ID PE100Rc De 200, Pn10 bar, în lungime de 1.420 ml.
 - Realizare rețea distribuție, pe strada Țării, conductă PE ID PE100Rc De 110, Pn10, în lungime de 2.210 ml;
 - Realizare rețea distribuție, pe strada Nordului, conductă PE ID PE100Rc De 110, Pn10, în lungime de 630 ml;

- Reechipare hidraulică a celor 8 cămine de vizitare, de vane, de pe rețeaua de distribuție apă potabilă existentă;
 - Reechipare hidraulică (înlocuire apometre de bransament, existente) ale beneficiarilor : 220 bucăți;
 - *Cerința de apă, sistem Vidra, Scafari și Călimani:*
 - $Q_{zi\ med} = 503\ mc/zi = 20,96\ mc/h = 5,82\ l/s$;
 - $Q_{zi\ max} = 955\ mc/h = 39,79\ mc/h = 11,05\ l/s$;
 - $Q_{orar\ max} = 80\ mc/h = 22,22\ l/s$;
 - $Q_{zi\ min} = 151\ mc/zi = 6,29\ mc/h = 1,75\ l/s$.
- *Sistem Tichiriș și Ruget:* de la 2,6 l/s, pompată, în întregime, la 7,6 l/s, concomitent cu :
- Reabilitare și reechipare foraj F1T ;
 - Extindere sursă alimentare cu apă Tichiriș, prin realizarea unui puț săpat, cu drenuri radiale, ce va fi realizat din tuburi prefabricate, din beton armat, Dn 150 cm, H = 8 ml. Lungimea drenurilor radiale, va fi de 45 ml, tuburi drenante corugate, De 210x10 mm, concomitent cu echiparea hidraulică și lucrări conexe: Montarea unei stații de clorinare, cu soluție de hipoclorit de sodiu, containerizată, adiacent puțului cu drenuri radiale;
 - Reabilitare gospodăria de apă dealul Ruget, prin demontarea rezervoarelor metalice existente, urmată de realizarea unui rezervor nou, din beton armat, turnat monolit, radial, suprateran, cu volumul de 200 mc, cuplat cu o cameră a vanelor. În camera vanelor, se propune montarea a două filtre rapide, de tip FC10/D, Q = 10 mc/h, cu mediu de filtrare nisip cuarțos și antracit.
 - *Cerința de apă, sistem Tichiriș și Ruget:*
 - $Q_{zi\ med} = 179\ mc/zi = 7,46\ mc/h = 2,072\ l/s$;
 - $Q_{zi\ max} = 340\ mc/h = 14,16\ mc/h = 3,93\ l/s$;
 - $Q_{orar\ max} = 28\ mc/h = 7,78\ l/s$;
 - $Q_{zi\ min} = 53,7\ mc/zi = 2,24\ mc/h = 0,62\ l/s$.
- *Sistem Irești, Șerbești și Voloșcani:* de la 2,5 l/s, pompată, în întregime, la 5,5 l/s, prin reabilitarea sursei alimentare cu apă Cucuieți, pentru sistemul de alimentare cu apă Irești, concomitent cu:
- Reabilitare foraj F1 și a conductei de aducțiune Foraj – rezervorul tampon;
 - Reabilitare foraj F2 și a conductei de aducțiune Foraj – rezervorul tampon;
 - Reabilitare și reechipare hidraulică rezervor tampon și stația de pompare;
 - Reabilitarea cabinei de personal;
 - *Cerința de apă, sistem Irești, Șerbești și Voloșcani:*
 - $Q_{zi\ med} = 432\ mc/zi = 18\ mc/h = 5,0\ l/s$;
 - $Q_{zi\ max} = 820\ mc/h = 34,16\ mc/h = 9,49\ l/s$;
 - $Q_{orar\ max} = 68\ mc/h = 18,88\ l/s$;
 - $Q_{zi\ min} = 129\ mc/zi = 5,37\ mc/h = 1,5\ l/s$.

Întocmit:
Ing. Dobro Mănăila

