

PROIECT DE EXECUȚIE

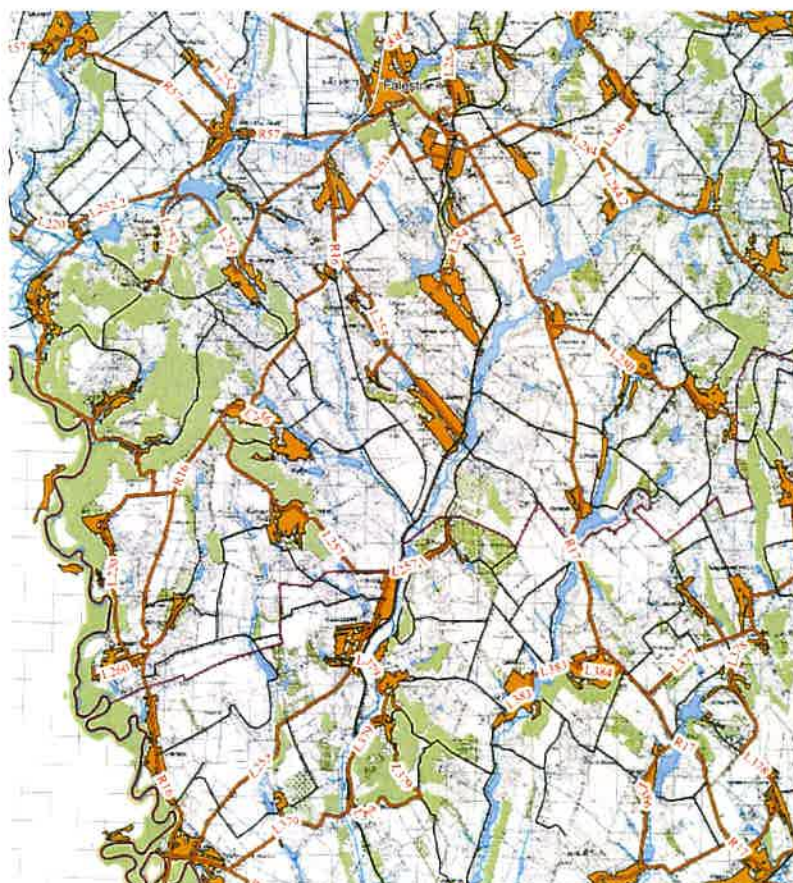
Finalizarea și punerea în funcțiune
a sistemului de apeduct Prut-Fălești

Proiect nr.: 320/S/20.01.2025

Exemplar nr.: 1

Albumul 001

Memoriu explicativ – ME



Chișinău, 2025

REPUBLICA MOLDOVA
S.R.L. "APCAN PROIECT"

PROIECT DE EXECUȚIE

Finalizarea și punerea în funcțiune
a sistemului de apeduct Prut-Fălești

Albumul 001

Memoriu explicativ - ME

Director
S.R.L. "APCAN PROIECT"



Mariana Vîrlan

Specialist principal
Certificat seria 2024-P nr. 1261
din 17.09.2024



Alexandru Lungu

Proiectant

Ion Ciobanu

Chișinău, 2025

					320/S/20.01.2025 - ME			
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data	Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești	Etapa	Coala	Coli
Director		M. Vîrlan				PE	1	41
Spec. prin.		A. Lungu		06.25		„Apcan Proiect” S.R.L. mun. Chișinău, 2025		
Efectuat		I. Ciobanu						

CUPRINS

Denumirea	Pagina
1. DATE GENERALE.....	5
2. INFORMAȚII GENERALE. SITUAȚIA PREZENTĂ.....	6
2.1. Date inițiale pentru proiectare.....	6
2.2. Condițiile inginero-geologice. Scurtă descriere.....	8
2.3. Situația prezentă.....	8
3. ALIMENTAREA CU APĂ.....	11
3.1. Debitul de apă pentru anul 2035.....	11
3.2. Consumul de apă pentru combaterea incendiului.....	30
3.3. Debitul și presiunea pe rețea.....	31
3.4. Sursa de apă.....	31
3.5. Schema de alimentare cu apă.....	31
4. ADUCȚIUNEA DE APĂ.....	33
5. ÎNMAGAZINAREA APEI. REZERVOARELE DE APĂ.....	34
6. STAȚIA DE POMPARE.....	36
7. STAȚIILE DE TRATARE/CLORINARE.....	37
8. ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ.....	37
9. EXPLOATAREA SISTEMULUI DE ALIMENTARE CU APĂ.....	38
10. PROTECȚIA MEDIULUI.....	38
11. ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE.....	38
12. ANEXE.....	40

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		2

Conținutul proiectului

Albumul 001 – Memoriu explicativ – ME;

Albumul 002 – Documentația de deviz – DD;

Albumul 003 – Rețele exterioare de alimentare cu apă (aducțiune) – AE;

Albumul 004 – Platforma A. Stația de pompare Sculeni. Planul general – A-PG;

Albumul 005 – Platforma A. Stația de pompare Sculeni. Tehnologia – A-SP.TH.1;

Albumul 006 – Platforma A. Stația de pompare Sculeni. Elemente de construcție – A-C;

Albumul 007 – Platforma A. Stația de pompare Sculeni. Alimentarea cu energie electrică – A-AEE;

Albumul 008 – Platforma A. Stația de pompare Sculeni. Automatizarea proceselor tehnologice – A-APT.DG;

Albumul 009 – Platforma B. Stația de pompare Gherman (SP-5). Planul general – B-PG;

Albumul 010 – Platforma B. Stația de pompare Gherman (SP-5). Tehnologia – B-SP.TH.2;

Albumul 011 – Platforma B. Stația de pompare Gherman (SP-5). Alimentarea cu energie electrică – B-AEE;

Albumul 012 – Platforma B. Stația de pompare Gherman (SP-5). Automatizarea proceselor tehnologice – B-APT.DG;

Albumul 013 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Stația de clorinare. Rezervoare de apă. Planul general – C-PG;

Albumul 014 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Tehnologia – C-SP.TH.3;

Albumul 015 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Soluții arhitecturale – C-SA;

Albumul 016 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Elemente de construcție – C-C.1;

Albumul 017 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Încălzirea și ventilarea – C-IVC;

Albumul 018 – Platforma C. Stația de tratare / clorinare. Tehnologia – C-ST.TH.1;

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		3

Albumul 019 – Platforma C. Stația de tratare / clorinare. Elemente de construcție – C-C.2;

Albumul 020 – Platforma C. Rezervoare de apă. Tehnologia – C-RAP.TH.1;

Albumul 021 – Platforma C. Rezervoare de apă. Elemente de construcție – C-C.3;

Albumul 022 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Stația de clorinare. Rezervoare de apă. Alimentarea cu energie electrică. Iluminat electric interior / exterior – C-AEE/IEE/IEI;

Albumul 023 – Platforma C. Stația de pompare Taxobeni (SP-2). Stația de clorinare. Rezervoare de apă. Automatizarea proceselor tehnologice – C-APT.DG;

Albumul 024 – Platforma D. Stația de pompare Izvoare. Planul general – D-PG;

Albumul 025 – Platforma D. Stația de pompare Izvoare. Tehnologia – D-SP.TH.4;

Albumul 026 – Platforma D. Stația de pompare Izvoare. Elemente de construcție – D-C;

Albumul 027 – Platforma D. Stația de pompare Izvoare. Alimentarea cu energie electrică – D-AEE;

Albumul 028 – Platforma D. Stația de pompare Izvoare. Automatizarea proceselor tehnologice – D-APT.DG;

Albumul 029 – Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești). Planul general – E-PG;

Albumul 030 – Platforma E. Stația de clorinare. Tehnologia – E-ST.TH.2;

Albumul 031 – Platforma E. Stația de clorinare. Elemente de construcție – E-C.1;

Albumul 032 – Platforma E. Rezervoare de apă. Tehnologia – E-RAP.TH.2;

Albumul 033 – Platforma E. Rezervoare de apă. Elemente de construcție – E-C.2;

Albumul 034 – Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești). Alimentarea cu energie electrică. Iluminat electric interior / exterior – E-AEE/IEE/IEI;

Albumul 035 – Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești). Automatizarea proceselor tehnologice – E-APT.DG;

Albumul 036 – Organizarea lucrărilor de construcție – OLC;

Albumul 037 – SCADA și transmitere date – SCADA.

Anexe:

Raportul geologic

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		4

1. DATE GENERALE

1.1 Amplasarea localităților - Republica Moldova, raionul Ungheni – satele Sculeni și Gherman, raionul Fălești - orașul Fălești și satele Horești, Lucăceni, Risipeni, Izvoare, Călugăr, Frumușica, Făleștii Noi, Albinețul Vechi, Năvârneț (Etapa 1) și satele Taxobeni, Vrancești, Hrubna Nouă, Buciumeni, Cioropcani, Musteață, Scumpia, Sărata Veche (Etapa 2).

1.2 Denumirea obiectului - Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești.

1.3 Tipul rețelei – aducțiune de apă.

1.4 Categoria după gradul de alimentare cu apă – III pentru toate satele și II pentru orașul Fălești.

1.5 Sursa de apă – râul Prut, stația de tratare a apei din sistemul de alimentare cu apă a județului Iași.

1.6 Principali indicatori tehnico-economici:

Nr.	Denumirea	U.M.	Cantitatea
1	Numărul de locuitori conectați la sistemul centralizat de alimentare cu apă, în anul 2025	loc.	0
2	Item, în anul 2035 (Etapa 1)	loc.	29.262
3	Item, în anul 2040 (Etapa 2)	loc.	44.716
4	Debitul de apă pentru anul 2025	m ³ /zi	0,00
5	Debitul de apă pentru anul 2035 (Etapa 1)	m ³ /zi	4.418,30
6	Debitul de apă pentru anul 2040 (Etapa 2)	m ³ /zi	6.404,48
7	Sursa de apă – râul Prut, sistemul de alimentare cu apă din județul Iași (Romania)	m ³ /h	suficient
8	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PEID100, PN10, SDR17, D=500 - 63 mm (Lot 1)	m	4.811,00
9	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PEID100, PN10, SDR17, D=110 mm (Lot 2)	m	72,0
10	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție	m	2.291,0

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		5

	PE albastră, PEID100, PN10, SDR17, D=75 - 32 mm (Lot 3)		
11	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PEID100, PN10, SDR17, D=160 - 63 mm (Lot 4)	m	5.387,0
12	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PEID100, PN10, SDR17, D=160 - 63 mm (Lot 5)	m	233,0
13	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=90 - 63 mm (Lot 6)	m	42,0
14	Lungimea aducțiunii din conductă din PEID neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră, PE100, PN10, SDR17, D=90 - 63 mm (Lot 7)	m	3.065,0

2. INFORMAȚII GENERALE. SITUAȚIA PREZENTĂ

2.1. Date inițiale pentru proiectare

Documente de bază pentru proiectare care au fost prezentate de către Consiliul Raional Fălești:

- Tema de proiectare din 10.04.2025;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul comuna Sculeni, raionul Ungheni;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Taxobeni, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Horești, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Buciumeni, raionul Ungheni;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Cioropcani, raionul Ungheni;

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		6

- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Risipeni, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Izvoare, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Musteață, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Călugăr, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Scumpia, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Sărata Veche, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din orașul Fălești, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Fălești Noi, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Albinețul Vechi, raionul Fălești;
- Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Năvârneț, raionul Fălești;
- Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Consiliul Raional Fălești;
- Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Primăria comunei Sculeni;
- Aviz sanitar nr. 03-6-155 privind repartizarea lotului de pământ pentru construcție din 29 ianuarie 2025 eliberat de către Centrul de Sănătate Publică Bălți;
- Scrisoare nr. 06-5-91 din 07 februarie 2025 eliberată de către Centrul de Sănătate Publică Ungheni;
- Acord de mediu nr. 10/1627/2024 din 19 noiembrie 2024 eliberat de către Agenția de Mediu;
- Scrisoare nr. 10/2122/2025 din 10 februarie 2025 eliberată de către Agenția de Mediu;
- Scrisoare nr. 19/5-269 din 07 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență;
- Scrisoare nr. 35/15-1164 din 10 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General al Poliției de Frontieră;

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		7

- Avizul expertizei arheologice nr. 73 din 10 februarie 2025 eliberat de către Agenția Națională Arheologică;
- Scrisoare nr. AM 02/04-12-335 din 19 februarie 2025 eliberată de către Agenția Moldsilva;
- Aviz de racordare nr. 2099 din 07-07-2025;
- Aviz de racordare nr. 2100 din 07-07-2025;
- Planul geometric al stației de tratare Fălești (nefuncțională);
- Scrisoare nr. 09-02/2830 din 12 iunie 2025 eliberată de către Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor;
- Aviz nr. 02/1-09-128 din 02 iunie 2025 eliberată de către C.R. Fălești;
- Aviz de racordare la rețeaua de apă eliberat de către Apa Vital M.

2.2. Condițiile inginero-geologice. Scurtă descriere

Terenul cercetat este amplasat în intravilanul și extravilanul satelor Sculeni, Gherman, Horești, Lucăceni, Risipeni, Călugăr, Frumușica și orașul Fălești. Din punct de vedere ale condițiilor geologico-inginerești și hidrogeologice terenul atribuit pentru construcția planificată posedă un caracter pozitiv.

Din punct de vedere geografic sectorul studiat este amplasat în partea vestică a Republicii Moldova cu o altitudine ce variază în limitele 180 m - 50 m. Suprafața topografică este înclinată cu o înclinație de peste 20° și nu este supusă eroziunii. În limitele sectorului studiat nu au fost fixate procese geologice de suprafață cum ar fi alunecări de teren, surpări, inundații. Structura geologică a terenului este alcătuită din următoarele roci: sol vegetal, argilă nisipoasă, argilă compactă. Gradul de seismicitate a terenului studiat este 7. Tasabilitatea se adoptă – sol netasabil. Ape subterane se întâlnesc în zona forajelor 1, 4, la o adâncime de 4,1 – 4,7 m.

2.3. Situația prezentă

Localitățile care se vor conecta la aducțiunea de apă în Etapa 1.

Satul Sculeni.

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		8

În prezent localitatea Sculeni dispune de un sistem de alimentare cu apă. Alimentarea cu apă are loc prin intermediul a câtorva sonde arteziene. Fiecare sondă arteziană este dotată cu câte o pompă submersibilă, aceste pompe pompează apa direct din sonde către un turn de apă. Pe teritoriul sondelor arteziene există și o stație de clorinare a apei, astfel apa înmagazinată în turn este dezinfectată. Din turn apa este transportată gravitațional către consumatori prin intermediul rețelei de distribuție.

Satul Gherman.

Localitatea Gherman nu dispune de un sistem de alimentare cu apă însă primăria comunei Sculeni este la etapa de elaborare a unui proiect de execuție care presupune conectarea unor turnuri de apă din aducțiunea existentă din zonă.

Orașul Fălești.

Orașul Fălești dispune de un sistem de alimentare cu apă care constă din sonde arteziene, stație de pompare treapta 1, stație de pompare treapta 2, rezervoare de înmagazinare a apei și rețele de distribuție. Calitatea apei lasă de dorit. În prezent apa captată din sondele arteziene practic este nepotabilă și nepotrivită pentru alimentarea cu apă a populației.

Satele Horești și Lucăceni.

Ambele localități dispun de un sistem de alimentare cu apă. Acest sistem constă din fântâni de captaj dotate cu pompe submersibile care pompează apa către un turn de apă. Din turn, apa este transportată gravitațional către rețeaua de distribuție a ambelor localități.

Comuna Risipeni (Risipeni + Bocșa).

Comuna Risipeni dispune de o stație de tratare a apei, rezervor de înmagazinare și rețea de distribuție însă stația de tratare nu este conectată la o sursă de apă. Din acest motiv întregul sistem de alimentare cu apă nu este funcțional.

În prezent este în desfășurare un proiect de execuție pentru reabilitarea sondei arteziene și construirea unei aducțiuni de la această sondă până la rezervorul existent.

Satul Izvoare.

În prezent localitatea Izvoare dispune de un sistem de alimentare cu apă. Alimentarea cu apă are loc dintr-o sondă arteziană și o fântână de captaj. Sonda

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		9

arteziană cât și fântâna de captaj sunt dotate cu câte o pompă submersibilă, aceste pompe pompează apa către turnurile de apă. Din turnuri apa este transportată gravitațional către consumatori prin intermediul rețelei de distribuție.

Satul Călugăr.

Satul Călugăr dispune de două turnuri de înmagazinare a apei și de o rețea de distribuție, însă turnurile nu sunt conectate la o sursă de apă. Din acest motiv întregul sistem de alimentare cu apă nu este funcțional.

În prezent este în desfășurare un proiect de execuție pentru conectarea turnurilor la rețeaua de distribuție din orașul Fălești.

Satul Frumușica.

Localitatea Frumușica nu dispune de un sistem de alimentare cu apă însă primăria comunei Călugăr dispune de un proiect de execuție pentru conectarea satului Frumușica la un sistem regional de alimentare cu apă. Acest proiect constă din două turnuri de apă și rețeaua de distribuție.

Satele Făleștii Noi, Albinețul Vechi, Năvârneț.

Toate aceste localități dispun de un sistem propriu de alimentare cu apă care constă din sonde arteziene, turnuri / rezervoare de apă și rețea de distribuție a apei.

Totodată există infrastructura existentă ca aceste localități să se poată conecta la un sistem regional de alimentare cu apă.

Localitățile care se vor conecta la aducțiunea de apă în Etapa 2.

Satele Taxobeni, Vrancești, Hrubna Nouă, Buciumeni, Cioropcani, Musteață, Scumpia, Sărata Veche.

Din aceste localități doar satele Sărata Veche și Scumpia dispun de un mic sistem de alimentare cu apă, celelalte nu dispun de un sistem de alimentare cu apă și nici de un proiect de execuție. Aceste localități urmează a fi conectate la sistemul regional de alimentare cu apă în Etapa 2.

Calitatea apei captate din sondele arteziene existente nu satisfac cerințele “Apă-Potabilă”. De aceea conducerea raionului Fălești a hotărât inițierea proiectării și

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		10

respectiv construcția unui sistem de alimentare cu apă (aducțiune) comun pentru toate localitățile.

Totodată locuitorii acestor localități îndepărtează deșeurile și gunoiul de la animale în curțile proprii, ceea ce duce iar la contaminarea apei din pânza freatică.

Scopul principal al acestui proiect este alimentarea cu apă potabilă a acestor localități. Canalizarea acestor sate se va face într-un proiect aparte.

3. ALIMENTAREA CU APĂ

3.1. Debitul de apă pentru anul 2035

Satul Sculeni

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1900	70,00	133,00	1,10	146,30
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1000	50,00	50,00	1,10	55,00
Total 1				183,00		201,30
Irigare	loc	2900	50,00	145,00		145,00
Total 2				145,00		145,00
Cabaline	cap	100	30,00	3,00		3,00
Bovine	cap	100	30,00	3,00		3,00
Caprine/ovine	cap	200	5,00	1,00		1,00
Porcine	cap	50	20,00	1,00		1,00
Păsări	cap	2000	1,50	3,00		3,00
Total 3				11,00		11,00
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				339,00		357,30
Debitul mediu orar		14,89	m ³ /h	4,14	L/s	
Debitul maxim orar		23,82	m ³ /h	6,62	L/s	

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		11

Satul Gherman

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	500	50,00	25,00	1,10	27,50
Total 1				130,00		143,00
Irigare	loc	2.000	50,00	100,00		100,00
Total 2				100,00		100,00
Cabaline	cap	50	30,00	1,50		1,50
Bovine	cap	50	30,00	1,50		1,50
Caprine/ovine	cap	25	5,00	0,13		0,13
Porcine	cap	50	20,00	1,00		1,00
Păsări	cap	1000	1,50	1,50		1,50
Total 3				5,63		5,63
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				235,63		248,63
Debitul mediu orar		10,36	m ³ /h	2,88	L/s	
Debitul maxim orar		16,58	m ³ /h	4,60	L/s	

Satul Taxobeni

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	800	70,00	56,00	1,10	61,60
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	200	50,00	10,00	1,10	11,00
Total 1				66,00		72,60
Irigare	loc	1000	50,00	50,00		50,00
Total 2				50,00		50,00
Cabaline	cap	30	30,00	0,90		0,90
Bovine	cap	50	30,00	1,50		1,50
Caprine/ovine	cap	150	5,00	0,75		0,75
Porcine	cap	350	20,00	7,00		7,00
Păsări	cap	2000	1,50	3,00		3,00
Total 3				13,15		13,15
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				129,15		135,75
Debitul mediu orar		5,66	m ³ /h	1,57	L/s	
Debitul maxim orar		9,05	m ³ /h	2,51	L/s	

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		13

Satele Vrănești și Hrubna Nouă

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	100	70,00	7,00	1,10	7,70
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	100	50,00	5,00	1,10	5,50
Total 1				12,00		13,20
Irigare	loc	200	50,00	10,00		10,00
Total 2				10,00		10,00
Cabaline	cap	5	30,00	0,15		0,15
Bovine	cap	32	30,00	0,96		0,96
Caprine/ovine	cap	72	5,00	0,36		0,36
Porcine	cap	56	20,00	1,12		1,12
Păsări	cap	322	1,50	0,48		0,48
Total 3				3,07		3,07
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				25,07		26,27
Debitul mediu orar		1,09	m ³ /h	0,30	L/s	
Debitul maxim orar		2,19	m ³ /h	0,61	L/s	

Satul Horești

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	500	70,00	35,00	1,10	38,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	300	50,00	15,00	1,10	16,50
Total 1				50,00		55,00
Irigare	loc	800	50,00	40,00		40,00
Total 2				40,00		40,00
Cabaline	cap	40	30,00	1,20		1,20
Bovine	cap	50	30,00	1,50		1,50
Caprine/ovine	cap	50	5,00	0,25		0,25
Porcine	cap	100	20,00	2,00		2,00
Păsări	cap	2000	1,50	3,00		3,00
Total 3				7,95		7,95
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		2,50
Total 4				0,00		2,50
Total general				97,95		105,45
Debitul mediu orar		4,39	m ³ /h	1,22	L/s	
Debitul maxim orar		8,79	m ³ /h	2,44	L/s	

Satul Lucăceni

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	150	70,00	10,50	1,10	11,55
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	74	50,00	3,70	1,10	4,07
Total 1				14,20		15,62
Irigare	loc	224	50,00	11,20		11,20
Total 2				11,20		11,20
Cabaline	cap	7	30,00	0,21		0,21
Bovine	cap	32	30,00	0,96		0,96
Caprine/ovine	cap	11	5,00	0,06		0,06
Porcine	cap	26	20,00	0,52		0,52
Păsări	cap	372	1,50	0,56		0,56
Total 3				2,30		2,30
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				27,70		29,12
Debitul mediu orar		1,21	m ³ /h	0,34	L/s	
Debitul maxim orar		2,43	m ³ /h	0,67	L/s	

Satul Buciumeni

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	900	70,00	63,00	1,10	69,30
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	470	50,00	23,50	1,10	25,85
Total 1				86,50		95,15
Irigare	loc	1370	50,00	68,50		68,50
Total 2				68,50		68,50
Cabaline	cap	68	30,00	2,04		2,04
Bovine	cap	71	30,00	2,13		2,13
Caprine/ovine	cap	608	5,00	3,04		3,04
Porcine	cap	60	20,00	1,20		1,20
Păsări	cap	5100	1,50	7,65		7,65
Total 3				16,06		16,06
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		2,30
Total 4				0,00		2,30
Total general				171,06		182,01
Debitul mediu orar		7,58	m ³ /h	2,11	L/s	
Debitul maxim orar		15,17	m ³ /h	4,21	L/s	

Satul Cioropcani

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	908	50,00	45,40	1,10	49,94
Total 1				150,40		165,44
Irigare	loc	2408	50,00	120,40		120,40
Total 2				120,40		120,40
Cabaline	cap	25	30,00	0,75		0,75
Bovine	cap	120	30,00	3,60		3,60
Caprine/ovine	cap	150	5,00	0,75		0,75
Porcine	cap	60	20,00	1,20		1,20
Păsări	cap	5000	1,50	7,50		7,50
Total 3				13,80		13,80
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				284,60		299,64
Debitul mediu orar		12,49	m ³ /h	3,47	L/s	
Debitul maxim orar		19,98	m ³ /h	5,55	L/s	

Satul Risipeni și Bocșa

	Unitatea de măsură	Canitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	400	70,00	28,00	1,10	30,80
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	300	50,00	15,00	1,10	16,50
Total 1				43,00		47,30
Irigare	loc	700	50,00	35,00		35,00
Total 2				35,00		35,00
Cabaline	cap	56	30,00	1,68		1,68
Bovine	cap	32	30,00	0,96		0,96
Caprine/ovine	cap	868	5,00	4,34		4,34
Porcine	cap	325	20,00	6,50		6,50
Păsări	cap	3500	1,50	5,25		5,25
Total 3				18,73		18,73
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		12,00
Total 4				0,00		12,00
Total general				96,73		113,03
Debitul mediu orar		4,71	m ³ /h	1,31	L/s	
Debitul maxim orar		9,42	m ³ /h	2,62	L/s	

Satul Izvoare

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1000	70,00	70,00	1,10	77,00
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	530	50,00	26,50	1,10	29,15
Total 1				96,50		106,15
Irigare	loc	1530	50,00	76,50		76,50
Total 2				76,50		76,50
Cabaline	cap	45	30,00	1,35		1,35
Bovine	cap	43	30,00	1,29		1,29
Caprine/ovine	cap	305	5,00	1,53		1,53
Porcine	cap	413	20,00	8,26		8,26
Păsări	cap	5500	1,50	8,25		8,25
Total 3				20,68		20,68
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		10,00
Total 4				0,00		10,00
Total general				193,68		213,33
Debitul mediu orar		8,89	m ³ /h	2,47	L/s	
Debitul maxim orar		17,78	m ³ /h	4,94	L/s	

Satul Musteață

	Unitatea de măsură	Canitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1000	70,00	70,00	1,10	77,00
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	321	50,00	16,05	1,10	17,66
Total 1				86,05		94,66
Irigare	loc	1321	50,00	66,05		66,05
Total 2				66,05		66,05
Cabaline	cap	35	30,00	1,05		1,05
Bovine	cap	52	30,00	1,56		1,56
Caprine/ovine	cap	158	5,00	0,79		0,79
Porcine	cap	93	20,00	1,86		1,86
Păsări	cap	5723	1,50	8,58		8,58
Total 3				13,84		13,84
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		2,00
Total 4				0,00		2,00
Total general				165,94		176,55
Debitul mediu orar		7,36	m ³ /h	2,04	L/s	
Debitul maxim orar		14,71	m ³ /h	4,09	L/s	

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		21

Satul Călugăr

	Unitatea de măsură	Canitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	700	50,00	35,00	1,10	38,50
Total 1				140,00		154,00
Irigare	loc	2.200	50,00	110,00		110,00
Total 2				110,00		110,00
Cabaline	cap	8	30,00	0,24		0,24
Bovine	cap	65	30,00	1,95		1,95
Caprine/ovine	cap	300	5,00	1,50		1,50
Porcine	cap	85	20,00	1,70		1,70
Păsări	cap	2.000	1,50	3,00		3,00
Total 3				8,39		8,39
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		12,20
Total 4				0,00		12,20
Total general				258,39		284,59
Debitul mediu orar		11,86	m ³ /h	3,29	L/s	
Debitul maxim orar		18,97	m ³ /h	5,27	L/s	

Satul Frumușica

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	149	70,00	10,43	1,10	11,47
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	100	50,00	5,00	1,10	5,50
Total 1				15,43		16,97
Irigare	loc	249	50,00	12,45		12,45
Total 2				12,45		12,45
Cabaline	cap	1	30,00	0,03		0,03
Bovine	cap	7	30,00	0,21		0,21
Caprine/ovine	cap	35	5,00	0,18		0,18
Porcine	cap	20	20,00	0,40		0,40
Păsări	cap	440	1,50	0,66		0,66
Total 3				1,48		1,48
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				29,36		30,90
Debitul mediu orar		1,29	m ³ /h	0,36	L/s	
Debitul maxim orar		2,57	m ³ /h	0,72	L/s	

Satul Scumpia

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/orom-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coefficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	2.500	70,00	175,00	1,10	192,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	879	50,00	43,95	1,10	48,35
Total 1				218,95		240,85
Irigare	loc	3.379	50,00	168,95		168,95
Total 2				168,95		168,95
Cabaline	cap	24	30,00	0,72		0,72
Bovine	cap	57	30,00	1,71		1,71
Caprine/ovine	cap	1.311	5,00	6,56		6,56
Porcine	cap	45	20,00	0,90		0,90
Păsări	cap	1.613	1,50	2,42		2,42
Total 3				12,30		12,30
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				400,20		422,10
Debitul mediu orar		17,59	m ³ /h	4,89	L/s	
Debitul maxim orar		35,17	m ³ /h	9,77	L/s	

Satul Sărata Veche

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/orom-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	2500	70,00	175,00	1,10	192,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.276	50,00	63,80	1,10	70,18
Total 1				238,80		262,68
Irigare	loc	3.776	50,00	188,80		188,80
Total 2				188,80		188,80
Cabaline	cap	16	30,00	0,48		0,48
Bovine	cap	210	30,00	6,30		6,30
Caprine/ovine	cap	1.173	5,00	5,87		5,87
Porcine	cap	751	20,00	15,02		15,02
Păsări	cap	5.247	1,50	7,87		7,87
Total 3				35,54		35,54
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		8,22
Total 4				0,00		8,22
Total general				463,14		495,24
Debitul mediu orar		20,63	m ³ /h	5,73	L/s	
Debitul maxim orar		33,02	m ³ /h	9,17	L/s	

Orașul Fălești

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/orom-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	8.692	125,00	1086,50	1,10	1.195,15
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	5.487	90,00	493,83	1,10	543,21
Total 1				1.580,33		1.738,36
Irigare	loc	14.179	50,00	708,95		708,95
Total 2				708,95		708,95
Cabaline	cap	0	30,00	0,00		0,00
Bovine	cap	27	30,00	0,81		0,81
Caprine/ovine	cap	18	5,00	0,09		0,09
Porcine	cap	39	20,00	0,78		0,78
Păsări	cap	0	1,50	0,00		0,00
Total 3				1,68		1,68
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Grădinița	loc	0	75,00	0,00		0,00
Total 4				0,00		0,00
Total general				2.290,96		2.448,99
Debitul mediu orar		102,04	m ³ /h	28,34	L/s	
Debitul maxim orar		163,27	m ³ /h	45,35	L/s	

Satul Făleştii Noi

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/om-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	614	50,00	30,70	1,10	33,77
Total 1				135,70		149,27
Irigare	loc	2.114	50,00	105,70		105,70
Total 2				105,70		105,70
Cabaline	cap	6	30,00	0,18		0,18
Bovine	cap	34	30,00	1,02		1,02
Caprine/ovine	cap	414	5,00	2,07		2,07
Porcine	cap	92	20,00	1,84		1,84
Păsări	cap	2.985	1,50	4,48		4,48
Total 3				9,59		9,59
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenti economici	loc	0	75,00	0,00		2,45
Total 4				0,00		2,45
Total general				250,99		267,01
Debitul mediu orar		11,13	m ³ /h	3,09	L/s	
Debitul maxim orar		22,25	m ³ /h	6,18	L/s	

Satul Albinețul Vechi

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/orom-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	500	50,00	25,00	1,10	27,50
Total 1				130,00		143,00
Irigare	loc	2.000	50,00	100,00		100,00
Total 2				100,00		100,00
Cabaline	cap	26	30,00	0,78		0,78
Bovine	cap	149	30,00	4,47		4,47
Caprine/ovine	cap	221	5,00	1,11		1,11
Porcine	cap	282	20,00	5,64		5,64
Păsări	cap	3.503	1,50	5,25		5,25
Total 3				17,25		17,25
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		3,00
Total 4				0,00		3,00
Total general				247,25		263,25
Debitul mediu orar		10,97	m ³ /h	3,05	L/s	
Debitul maxim orar		21,94	m ³ /h	6,09	L/s	

Satul Năvârnet

	Unitatea de măsură	Cantitatea	Debitul specific de consum, L/orom-zi	Debitul mediu zilnic, m ³ /zi	Coeeficientul de neuniformitate zilnic	Debitul maxim zilnic, m ³ /zi
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	1.500	70,00	105,00	1,10	115,50
Locuințe cu sistem de alimentare cu apă cu un singur punct de distribuție a apei și fără sistem de canalizare	loc	866	50,00	43,30	1,10	47,63
Total 1				148,30		163,13
Irigare	loc	2.366	50,00	118,30		118,30
Total 2				118,30		118,30
Cabaline	cap	34	30,00	1,02		1,02
Bovine	cap	150	30,00	4,50		4,50
Caprine/ovine	cap	730	5,00	3,65		3,65
Porcine	cap	260	20,00	5,20		5,20
Păsări	cap	5.020	1,50	7,53		7,53
Total 3				21,90		21,90
Școala	loc	0	12,00	0,00		0,00
Agenți economici	loc	0	75,00	0,00		2,00
Total 4				0,00		2,00
Total general				288,50		305,33
Debitul mediu orar		12,72	m ³ /h	3,53	L/s	
Debitul maxim orar		20,36	m ³ /h	5,65	L/s	

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		29

Debitul total de apă

Nr	Denumire	Debit maxim, m ³ /zi	Debit mediu, m ³ /h	Debit mediu, L/s	Debit maxim, m ³ /h	Debit maxim, L/s
1	Sculeni	357,30	14,89	4,14	23,82	6,62
2	Gherman	248,63	10,36	2,88	16,58	4,60
3	Taxobeni	135,75	5,66	1,57	9,05	2,51
4	Vranesti + Hrubna Nouă	26,27	1,09	0,30	2,19	0,61
5	Horesti	105,45	4,39	1,22	8,79	2,44
6	Lucaceni	29,12	1,21	0,34	2,43	0,67
7	Buciumeni	182,01	7,58	2,11	15,17	4,21
8	Cioropcani	299,64	12,49	3,47	19,98	5,55
9	Risipeni	113,03	4,71	1,31	9,42	2,62
10	Izvoare	213,33	8,89	2,47	17,78	4,94
11	Musteata	176,55	7,36	2,04	14,71	4,09
12	Calugar	284,59	11,86	3,29	18,97	5,27
13	Frumusica	30,90	1,29	0,36	2,57	0,72
14	Scumpia	422,10	17,59	4,89	35,17	9,77
15	Sarata Veche	495,24	20,63	5,73	33,02	9,17
16	Falesti	2.448,99	102,04	28,34	163,27	45,35
17	Falestii Noi	267,01	11,13	3,09	22,25	6,18
18	Albinetul Vechi	263,25	10,97	3,05	21,94	6,09
19	Navirnet	305,33	12,72	3,53	20,36	5,65
Total		6.404,48	266,85	74,13	457,45	127,07

Note!!!

1. Calculul debitului zilnic de apă pentru rurale a fost efectuat conform CP G.03.08.2020 "Proiectarea și construcția sistemelor exterioare de alimentare cu apă potabilă cu un debit sub 200 m³/zi, pentru localități de până la 3.000 locuitori";
2. Calculul debitului zilnic de apă pentru orașul Fălești a fost efectuat conform СНиП 2.04.02-84 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”;
3. Conform p-tului 5.1.16 din CP G.03.08.2020 consumul de apă pentru cabaline, bovine, caprine și ovine s-a adoptat 50 % din valoarea maximă.

3.2. Consumul de apă pentru combaterea incendiului

Având în vedere numărul de etaje a construcțiilor din aceste localități, inclusiv construcțiile publice (grădinița, școala) până la 2 etaje și peste 2 etaje, debitul de apă

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		30

pentru combaterea incendiului se adoptă în conformitate cu CP G.03.08.2020 “Proiectarea și construcția sistemelor exterioare de alimentare cu apă potabilă cu un debit sub 200 m³/zi, pentru localități de până la 3.000 locuitori”, punctul 5.2.3 pentru localitățile rurale, 5 L/s. Iar pentru orașul Fălești debitul de apă pentru combaterea incendiului se adoptă în conformitate cu СНиП 2.04.02-84 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, tabelul 5, astfel pentru orașul Fălești de adoptă 15 L/s.

Numărul de incendii care poate apărea simultan în fiecare localitate – 1.

Proiectul dat nu prevede proiectarea rețelelor de distribuție, respectiv calculul rețelelor de distribuție pentru stingerea incendiului se va efectua la proiectarea rețelelor de distribuție pentru fiecare localitate aparte.

3.3. Debitul și presiunea pe rețea

Consumul de apă pentru toate localitățile luate în calcul pentru anul 2035 constituie 6.404,48 m³/zi = 266,85 m³/h = 74,13 L/s. Consumul de apă calculat se adoptă pentru ziua consumului maxim la ora consumului mediu.

Calculul aducțiunii de apă are loc pentru ora consumului mediu.

3.4. Sursa de apă

Sursa de apă pentru localitățile prevăzute în acest proiect va servi râul Prut prin sistemul existent de alimentare cu apă din județul Iași (România).

3.5. Schema de alimentare cu apă

În sarcina viitorului operator al sistemului de transport a apei intră străpungerea râului Prut, construirea unei aducțiuni de la râul Prut până la viitoarea platformă de apă, inclusiv turnuri de apă (la necesitate). Presiunea minimă la intrarea în aducțiunea proiectată nu va fi mai mică decât 15,0 m.

Lot 1. Aducțiune spre orașul Fălești.

De la punctul de racordare, gravitațional apa va fi transportată către stația de pompare SP-5, de aici cu ajutorul a 2 pompe apa va fi pompată către stația de pompare

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		31

SP-2. În fața SP-2 se vor monta două bazine de bufer cu volumul de 50 m³ fiecare. Acestea vor avea rolul de compensare a presiunii cât și de înmagazinare a apei pentru satul Taxobeni. Din stația de pompare a apei SP-2, apa va fi pompată direct către rezervoarele de apă proiectate pe teritoriul stației de tratare a apei Fălești (nefuncțională).

Lot 2. Aducțiune spre satul Sculeni.

Din aducțiunea principală se va brânșa aducțiunea pentru localitatea Sculeni. Transportarea apei către turnul de apă existent va avea loc prin intermediul unei stații de pompare proiectate (stația de pompare Sculeni).

Lot 3. Aducțiune spre satul Horești.

Această aducțiune va transporta apa gravitațional din conducta existentă către turnul de apă existent care servește pentru înmagazinarea apei atât pentru satul Horești cât și pentru satul Lucăceni.

Lot 4. Aducțiune spre satele Risipeni și Izvoare.

De la punctul de racordare (conducta de apă existentă), gravitațional apa va fi transportată până la rezervorul de apă existent, din acest rezervor se va alimenta cu apă potabilă satele Risipeni și Bocșa. Cu ajutorul stației de pompare proiectate (stația de pompare Izvoare) apă va fi transportată către satul Izvoare. Tot din această conductă vor fi alimentate și satele Buciumeni și Coropcenii (Etapa 2).

Lot 5. Aducțiune spre satul Frumușica.

Din conducta (aducțiunea) proiectată se va brânșa și segmentul de aducțiune care va alimenta turnurile de apă din satul Frumușica.

Lot 6. Aducțiune spre satul Călugăr.

Din aducțiunea existentă se va brânșa și segmentul de aducțiune care va alimenta turnurile de apă existente din satul Călugăr.

Lot 7. Aducțiune spre sectorul Fabrica de zahăr Fălești.

Din rezervoarele de apă proiectate pe teritoriul stației de tratare a apei Fălești (nefuncțională), gravitațional apa va fi transportată către rezervoarele existente de pe teritoriul sectorului Fabrica de zahăr din orașul Fălești.

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		32

Calculul hidraulic a aducțiunii de apă a fost efectuat cu ajutorul programului de calcul Epanet cât și cu ajutorul tabelelor de calcul elaborate de către A.Ф. Шевелев „Таблицы для гидравлического расчёта водопроводных труб”. Rezultatul calcului hidraulic pentru ora consumului mediu este prezentat pe desene.

4. ADUCȚIUNEA DE APĂ

Aducțiunea de apă este proiectată în conformitate cu: CP G.03.08.2020 “Proiectarea și construcția sistemelor exterioare de alimentare cu apă potabilă cu un debit sub 200 m³/zi, pentru localități de până la 3.000 locuitori”, СНиП 2.04.02-84 „Водоснабжение. Наружные сети и сооружения”, cu completări din СНиП 2.04.01-85 și СНиП 3.05.04-85. Aducțiunea de apă se adoptă a fi din conductă din PE neagră cu linii albastre cu un strat de protecție PE albastră:

1. Lot 1. Aducțiune de apă spre stația de tratare (nefuncțională) din orașul Făleşti. Această aducțiune constă din câteva sectoare:

- de la punctul de racordare (CA-1) până la stația de pompare existentă SP-5;
- de la stația de pompare existentă SP-5 până la conectarea în conducta existentă (CA-10);
- de la p. 10 până la rezervoarele de apă proiectate (platforma SP-2);
- de la rezervoarele de apă proiectate (platforma SP-2) până la p. 13;
- de la CA-19 până la CA-21;
- de la CA-23 până la CA-37;
- de la p. 28 până la rezervoarele de apă proiectate (platforma stația de tratare Făleşti);
- de la rezervoarele de apă proiectate (platforma stația de tratare Făleşti) până la p. 33 (conectarea la conducta existentă care va transporta apă către sistemul de alimentare cu apă Făleşti).

Aceste sectoare de aducțiune vor fi din conductă din PEID100, PN10, SDR17, D=500 - 63 mm, cu lungimea de 4.811,0 m.

2. Lot 2. Aducțiune de apă spre satul Sculeni (de la CA-3 până la CA-46), conductă din PEID100, PN10, SDR17, D=110 mm, cu lungimea de 72,0 m;

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		33

3. Lot 3. Aducțiune de apă spre satul Horești / Lucăcenii (de la CA-18 până la turnul de apă existent), conductă din PEID100, PN10, SDR17, D=75 - 32 mm, cu lungimea de 2.291,0 m;
4. Lot 4. Aducțiune de apă spre satele Risipeni / Izvoare (de la Cex-1 până la turnul de apă existent / satul Izvoare), conductă din PEID100, PN10, SDR17, D=160 - 63 mm, cu lungimea de 5.387,0 m;
5. Lot 5. Aducțiune de apă spre satul Frumușica (de la CA-35 până la CA-68), conductă din PEID100, PN10, SDR17, D=160 - 63 mm, cu lungimea de 233,0 m;
6. Lot 6. Aducțiune de apă spre satul Călugăr (de la CA-38 până la turnurile de apă existente), conductă din PE100, PN10, SDR17, D=90 - 63 mm, cu lungimea de 42,0 m;
7. Lot 7. Aducțiune de apă spre sectorul Fabrica de zahăr Fălești (de la CA-43 până la CA-76 / rezervorul de apă existent), conductă din PE100, PN10, SDR17, D=90 - 63 mm, cu lungimea de 3.065,0 m.

Lungimea totală a tuturor aducțiunilor de apă proiectate pentru aceste localități este de 15.901,0 m.

Conductele se vor monta la adâncimea de minim 1,3 m (a se vedea profilele). La intersecția aducțiunii de apă cu drumurile auto și râulețe, acestea vor fi dotate cu tuburi de protecție din polietilenă. În locurile unde aducțiunea de apă va fi montată pe drumuri acoperite cu beton-asfalt, în proiect se preconizează excavarea și restabilirea drumului.

Căminele de vizitare se adoptă din elemente prefabricate din beton armat, conform proiectului tipic 901-09-11.84.

În porțiunile de aducțiune, unde nu este posibil respectarea distanței minime de la conductă până la diferite construcții sau alte rețele subterane, se preconizează montarea aducțiunii de apă în tuburi de protecție din polietilenă.

5. ÎNMAGAZINAREA APEI. REZERVOARELE DE APĂ

Pentru înmagazinarea compensării de apă, volumului de apă pentru incendiu și pentru avarie pentru satul Taxobeni și orașul Fălești vor servi două rezervoare de apă

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		34

potabilă proiectate cu volumul de 500 m³ fiecare pentru orașul Făleşti și respectiv două rezervoare de apă potabilă proiectate cu volumul de 50 m³ fiecare pentru satul Taxobeni. Rezervoarele proiectate reprezintă construcții supraterane.

Carcasa rezervoarelor:

- plăci din oțel galvanizat;
- construcție multistrat;
- îmbinare plăci cu șuruburi tip Geomet;
- grosimea panoului variază în funcție de calculul de rezistență al producătorului specific capacității, încărcării la zăpadă, la vânt și conform zonei seismice specificate;
- rezervorul este fixat cu corniere curbate prinse de fundația betonată prin ancoră.

Acoperiș rezervor:

- acoperișul este o structură rigidă din panouri din oțel sandwich, riflante, așezate pe structura de traverse confecționate din profile galvanizate. Sistemul de îmbinare etanș al panourilor acoperișului elimină infestarea cu apă rezultată din precipitații. Muchia rezervorului este protejată printr-o mască confecționată în unghi drept.

Hidroizolație rezervor:

- hidroizolația este asigurată printr-o geomembrană;
- geomembrana este realizată în fabrică în concordanță cu dimensiunile exacte ale rezervorului pentru a asigura o hidroizolație perfectă;
- membrana este fixată pe circumferința rezervorului prin șuruburi pe inele din oțel pentru armare;
- între membrană și fundația betonată este așezat un strat de geotextil pentru protecția acesteia.

Izolație termică rezervor:

- pereții rezervorului sunt izolați cu polistiren grosime de 50 mm, fixate între panourile din oțel și membrană;

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		35

- rezervorul este dotat cu încălzitor electric de 3 kw, cu termostat inclus care pornește când temperatura apei scade sub +5 C°. Încălzitorul este montat pe peretele rezervorului în partea superioară în zona scării de acces.

6. STAȚIILE DE POMPARE

Proiectul prevede proiectarea a patru stații de pompare a apei pentru pomparea apei către localitățile supuse proiectului (pentru stația de pompare existentă SP-5 se preconizează doar schimbarea utilajului de pompare și a armăturilor).

Alegerea tipului și marca pompelor trebuie să îndeplinească următoarele cerințe: fiabilitate, economicitate, longevitate, ușor de exploatat, rezistență ridicată la coroziune.

În interiorul stației toate armăturile și conductele vor fi din oțel, conform СНиП 2.04.02-84, punctul 7.13.

Pentru stațiile de pompare se propune utilizarea instalațiilor de pompare moderne, care îndeplinesc toate cerințele de proiectare și construcție, materialul pompelor este impermeabil și nu este supus asupra atacurilor chimice. Stațiile de pompare proiectate sunt dotate cu pompe de ridicare a presiunii și panou de comandă. Pompele de ridicare a presiunii vor pompa un debit constant pe parcursul zilei.

Categoria de fiabilitate a stațiilor de pompare a apei – II.

Caracteristica pompelor de ridicare a presiunii
pentru stațiile de pompare

Nr.	Denumirea stației de pompare	Utilaje de pompare		
		Tipul pompei, debitul, înălțimea de pompare	Numărul de pompe	Puterea motorului, kW
1	Stația de pompare Sculeni	CR 20-4 A-A-A-E-HQQE, Q=15,0 m ³ /h, H=53,0 m	1 A + 1 R	N=5,5 kW
2	Stația de pompare (SP-5)	CR 125-3 A-F-A-E-HQQE, Q=126,0 m ³ //h, H=77,0 m	2 A + 1 R	N=37,0 kW
3	Stația de pompare (SP-2)	CR 155-3 A-F-A-E-HQQE, Q=119,0 m ³ //h, H=98,0 m	2 A + 1 R	N=45,0 kW
4	Stația de pompare Izvoare	CR 45-3-2 A-F-A-E-HQQE, Q=29,0 m ³ //h, H=64,0 m	1 A + 1 R	N=11,0 kW

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		36

7. STAȚIILE DE TRATARE/CLORINARE

Stațiile de clorinare pentru dezinfectarea apei se vor amplasa într-o construcție supraterană cu dimensiunile de 3,0 x 2,5 m.

Stațiile de clorinare se vor amplasa pe teritoriul stației de pompare SP-2 cât și pe teritoriul stației de tratare a apei Fălești (nefuncțională). Dezinfectarea apei va avea loc cu soluția de hipoclorit de sodiu cu ajutorul unei pompe dozatoare.

Sistemul de clorinare este format din:

- rezervor de hipoclorit din material plastic cu capacitatea de 500 litri prevăzut cu senzor de nivel pentru protecția pompei de dozare la mers în gol;
- pompă de dozare a hipocloritului de sodiu;
- debitmetru cu generator de impulsuri DN 200 mm cu un debit nominal de aproximativ 250,0 m³/h montat într-un cămin nou pe conducta de apă influentă în rezervoare amonte de secțiunea de injecție a hipocloritului;
- traductor de clor liber rezidual pentru analiza cantității de clor remanent în conducta de distribuție aval de rezervoare, prevăzut cu filtru de impurități de 50 microni și posibilitate de evacuare a apei analizate la canalizare;
- unitate automată de control pentru comanda a pompei de dozare automat în funcție de debitul de apă brută influent în rezervoare și de cantitatea de clor rezidual din conducta de distribuție.

Stațiile de clorinare reprezintă o instalație automată de dozare a soluției de hipoclorit de sodiu în conducta de aducțiune spre rezervoare. Dozarea se va realiza automat în funcție de debitul de apă în conducta de aducțiune (măsurat de un debitmetru cu impulsuri) și de valoarea concentrației de clor rezidual din apă (măsurat de senzorul de clor).

8. ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ. ACTIVITĂȚI DESFĂȘURATE ÎN ZONELE DE PROTECȚIE SANITARĂ

Pentru a asigura protecția sanitară, în proiect se preconizează benzi de protecție speciale pentru aducțiunea de apă. Lățimea benzei de protecție sanitară se adoptă 10 m,

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		37

în locurile din luncă (în zonele umede) se adoptă 20 m. Pentru stația de pompare zona de protecție sanitară se adoptă 15 m. Pentru rezervoarele de apă zona de protecție sanitară se adoptă de asemenea 15 m.

În zona de protecție sanitară se adoptă un regim special de exploatare, și un set de măsuri care vor preveni deteriorarea calității apei.

În zonele de protecție sanitară a aducțiunii de apă se interzice:

- depozitarea gunoiului și deșeurilor industriale;
- depozitarea lubrifianților, pesticidelor și îngrășămintelor;
- plasarea cimitirilor, stațiilor de epurare.

9. EXPLOATAREA ADUCȚIUNII DE APĂ

După finisarea construcției aducțiunii de apă pentru localitățile sus menționate, exploatarea acestei aducțiuni va avea loc de către C.R. Fălești.

10. PROTECȚIA MEDIULUI

O atenție deosebită va fi acordată stabilirii condițiilor existente de mediu și limitelor zonei de analiză. Pentru evaluarea impactului s-a identificat starea factorilor de mediu din amplasament și din zona învecinată, înainte de realizarea proiectului pentru a exista termeni de comparație cu situația care va rezulta în urma realizării proiectului.

Potențialul impact asupra mediului ar putea fi nerespectarea condițiilor solurilor în timpul construcțiilor.

În timpul construcției aducțiunii de apă se include îndepărtarea vegetației și a recuperării sale la sfârșitul lucrărilor.

Umplerea tranșeelor se va produce din diferite straturi în conformitate cu instrucțiunile din desene.

11. ORGANIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚIE

Executarea aducțiunii de apă cuprinde următoarele faze de execuție:

a. faza premergătoare:

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		38

- pregătirea tranșeului unde se va executa aducțiunea de apă prin eliberarea terenului de eventuale deșeuri și amenajarea acestuia pentru aprovizionarea și manipularea materialelor;

- fixarea reperelor în afara amprizei lucrărilor, în vederea execuției lucrărilor la cotele din proiect;

- recepția, sortarea și transportul conductelor din polietilenă și a celorlalte materiale legate de execuție.

b. faza de execuție

- execuția șanțurilor;

- montarea conductelor din polietilenă pentru alimentarea cu apă;

- executarea căminelor de alimentare cu apă;

- umplerea cu pământ a șanțurilor.

c. săpătura

Săpătura se va executa mecanizat și manual conform prevederilor din proiect. Săparea ultimului strat de 10-20 cm, de deasupra cotei de pozare a conductei trebuie să fie executat numai manual, pentru a realiza o uniformitate a patului conductei.

Adâncimea de pozare a conductei va fi cea prevăzută în proiect. Pământul rezultat din săpătură se va depozita pe o singură parte a tranșeului, opusă părții pe care se lucrează la îmbinarea conductei.

Distanța dintre piciorul taluzului depozitului de pământ și marginea tranșeului trebuie să fie cel puțin 1,0 m.

d. sprijinirea malurilor tranșeului

La adâncimi mai mari de 1,5 m, trebuie de consolidat pereții cu cofraje din lemn, se obține o siguranță suficientă și o executare ușoară a lucrărilor în interiorul tranșeului. Demontarea sprijinirilor orizontale se face de jos în sus, câte un dulap de fiecare parte, pământul bătându-se în straturi de câte 35 cm.

În terenurile cu ape subterane abundente și în cele curgătoare, sprijinirile se fac prin intermediul palplanșelor de lemn sau metalice.

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		39

12.ANEXE

Tema de proiectare din 10.04.2025

Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul comuna Sculeni, raionul Ungheni

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Taxobeni, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Horești, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Buciumeni, raionul Ungheni

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Cioropcani, raionul Ungheni

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Risipeni, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Izvoare, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Musteață, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Călugăr, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Scumpia, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Sărata Veche, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din orașul Fălești, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Făleștii Noi, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din comuna Albinețul Vechi, raionul Fălești

Certificat cu privire la consumatorii de apă din satul Năvârneț, raionul Fălești

Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Consiliul Raional Fălești

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		40

Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Primăria comunei Sculeni

Aviz sanitar nr. 03-6-155 privind repartizarea lotului de pământ pentru construcție din 29 ianuarie 2025 eliberat de către Centrul de Sănătate Publică Bălți

Scrisoare nr. 06-5-91 din 07 februarie 2025 eliberată de către Centrul de Sănătate Publică Ungheni

Acord de mediu nr. 10/1627/2024 din 19 noiembrie 2024 eliberat de către Agenția de Mediu

Scrisoare nr. 10/2122/2025 din 10 februarie 2025 eliberată de către Agenția de Mediu

Scrisoare nr. 19/5-269 din 07 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență

Scrisoare nr. 35/15-1164 din 10 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General al Poliției de Frontieră

Avizul expertizei arheologice nr. 73 din 10 februarie 2025 eliberat de către Agenția Națională Arheologică

Scrisoare nr. AM 02/04-12-335 din 19 februarie 2025 eliberată de către Agenția Moldsilva

Aviz de racordare nr. 2099 din 07-07-2025

Aviz de racordare nr. 2100 din 07-07-2025

Planul geometric al stației de tratare Fălești (nefuncțională)

Scrisoare nr. 09-02/2830 din 12 iunie 2025 eliberată de către Î.S. Administrația de Stat a Drumurilor

Aviz nr. 02/1-09-128 din 02 iunie 2025 eliberată de către C.R. Fălești

Aviz de racordare la rețeaua de apă eliberat de către Apa Vital M

Decizia cu nr. 3 / 27 din 10 iulie 2025 la inițierea desființării unui bun imobil

					320/S/20.01.2025 - ME	Coala
Mod.	Coala	Nr. document	Semnăt.	Data		41

TEMA DE PROIECTARE

„Finalizarea și punerea în funcțiune
a sistemului de apeduct Prut-Fălești”

Din 25 februarie 2025

1. Date generale		
1.1	Proiectarea se inițiază în baza:	
1.2	Beneficiar (autoritatea contractată)	Agenția de Dezvoltare Regională Nord. Consiliul raional Fălești
1.3	Ordonatorul principal de credite	Agenția de Dezvoltare Regională Nord
1.4	Modul de selectare a executorului	Licitație publică
1.5	Surse de finanțare	Fondul Național de Dezvoltare Regională și Locală
1.6	Organizația generală de proiectare (licența)	“Apcan Proiect” S.R.L.
1.7	Tipul construcției	Construcție nouă. Extindere. Reabilitare
1.8	Faza de proiect	Proiect de execuție
1.9	Condiții privind rezistența în construcții	Conform legii privind calitatea în construcții și a normativelor aplicate pe teritoriul Republicii Moldova. Se clasifică în zona seismică de 7 grade.
1.10	Fazele de construcție	O singură tranșă
2. Datele inițiale de acordate a proiectării		
2.1	Selectarea terenului de construcție	Aviz sanitar nr. 03-6-155 privind repartizarea lotului de pământ pentru construcție din 29 ianuarie 2025 eliberat de către Centrul de Sănătate Publică Bălți. Scrisoare nr. 06-5-91 din 07 februarie 2025 eliberată de către Centrul de Sănătate Publică Ungheni. Acord de mediu nr. 10/1627/2024 din 19 noiembrie 2024 eliberat de către Agenția de Mediu. Scrisoare nr. 10/2122/2025 din 10 februarie 2025 eliberată de către Agenția de Mediu. Scrisoare nr. 19/5-269 din 07 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General pentru Situații de Urgență. Scrisoare nr. 35/15-1164 din 10 februarie 2025 eliberată de către Inspectoratul General al Poliției de Frontieră. Avizul expertizei arheologice nr. 73 din 10 februarie 2025 eliberat de către Agenția Națională Arheologică. Scrisoare nr. AM 02/04-12-335 din 19 februarie 2025 eliberată de către Agenția Moldsilva.
2.2	Certificatul de urbanism	Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Consiliul Raional Fălești. Certificat de urbanism pentru proiectare nr. 01 din 29.01.2025 eliberat de către Primăria comunei Sculeni.
2.3	Condiții tehnice privind	Aviz de racordare nr. 2099 din 07-07-2025.

	racordarea la rețelele ingineresti, surse de energie	Aviz de racordare nr. 2100 din 07-07-2025.
2.4	Date și investigații privind condițiile de construcție. Cercetarea terenului de fundație (executantul, licența)	Raport cu privire la cercetările inginero-geologice executate de către S.R.L. „PROIECT MAP INFO”.
2.5	Raport privind cercetarea edificiilor existente	Nu necesită.
3. Caracteristica generală a obiectului proiectat		
3.1	Destinația obiectului proiectat	Aducțiunea de apă spre orașul Fălești și satele Sculeni (s. Gherman), Horești (s. Lucăceni, s. Unteni) Risipeni (s. Bocșa), Izvoare, Călugăr (s. Frumușica), Fălești Noi, Albinețul Vechi, Năvârneț (Etapa 1) și satele Taxobeni (s. Hrubna Nouă), Vrancești, Buciumeni, Cioropcani (s. stolniceni), Musteață, Scumpia (s. Măgureanca), Sărata Veche (s. sărata nouă și s. Hitrești) (Etapa 2).
3.2	Componența proiectului	Rețele exterioare de apă (aducțiune) – 15,0 km. Platforma A. Stația de pompare Sculeni (plan general, tehnologia, elemente de construcție, alimentarea cu energie electrică, automatizarea proceselor tehnologice). Platforma B. Stația de pompare Gherman – SP-5 (plan general, tehnologia, alimentarea cu energie electrică, automatizarea proceselor tehnologice). Platforma C. Stația de pompare Taxobeni – SP-2. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (plan general, tehnologia, elemente de construcție, alimentarea cu energie electrică, automatizarea proceselor tehnologice). Platforma D. Stația de pompare Izvoare (plan general, tehnologia, elemente de construcție, alimentarea cu energie electrică, automatizarea proceselor tehnologice). Platforma E. Stația de clorinare. Rezervoare de apă (Fălești) (plan general, tehnologia, elemente de construcție, alimentarea cu energie electrică, automatizarea proceselor tehnologice). Organizarea lucrărilor de construcții. SCADA și transmitere date.
3.3	Conținutul proiectului	Memoriu explicativ; Documentația de deviz; Desene tehnice.
4. Cerințele generale privind soluțiile de proiect		
4.1	Planul general și amenajarea teritoriului	Pregătirea inginerescă cuprinde sistematizarea pe verticală și organizarea scurgerii apelor meteorice pe suprafața terenului. Măsuri de restabilire a drumurilor și terenurilor afectate cu aducerea până la starea inițială.
4.2	Soluții tehnologice și utilaj (descrierea succintă)	Conductă din PE100, D=500 mm – D=63 mm. Căminele de vizitare pentru sistemul de alimentare cu apă conform proiectului tip 901-09-11.84

		albumul II „Колодцы водопроводные круглые из сборного железобетона для труб Ду=50-600 мм”. Toate echipamentele și părțile fasonate se cer a fi cât mai moderne. Se vor proiecta aducțiuni de apă până la turnurile / rezervoarele de apă existente pentru localitățile: Horești, Risipeni, Izvoare, Frumușica, Călugăr și sectorul Fabrica de Zahăr a orașului Fălești. Se vor proiecta cămine de vane cu flanșă oarbă pentru conectarea la Etapa 2 pentru următoarele localități: Gherman, Taxobeni, Vrancești, Hrubna Nouă, Cioropcani, Buciumeni, Sărata Veche și Scumpia Musteața. Pe sectorul de aproximativ 6,0 km (sector avariata), se va proiecta conductă nouă doar pe un sector de aproximativ 1,5 km, celălalt sector cu lungimea de aproximativ 4,5 km se va încerca doar restabilirea lui (conform Expertiza tehnică elaborată de către Ion Ioneț). Până la finalizarea documentației de proiect, CR Fălești își asumă aprobarea Deciziei privind inițierea desființării unui bun imobil, (a garajului de pe teritoriul actualei stații de tratare (poz. 04 conform planului geometric cu nr. cad. 43191120411)). Totodată cheltuielile pentru demolare vor fi suportate de către CR Fălești. Conectarea aducțiunii de apă va fi efectuată pe teritoriul viitoarelor rezervoare de apă. Proiectarea acestor nu intră în competența proiectantului la această etapă, urmând a se proiecta într-un proiect separat. Înălțimea minimă de lucru a apei în viitoarele rezervoare / turnuri trebuie să fie de 15,0 m. Această înălțime este necesară pentru a putea transporta apă către SP-5. În SP-5 se va proiecta doar utilajul tehnologic cât și alimentarea cu energie electrică. În caz de argumentare, reabilitarea clădirii stației de pompare a apei SP-2 (<i>satul Taxobeni, r-nul Fălești</i>) sau proiectarea unei stații noi;
4.3	Exigențele față de dotarea tehnică, soluțiile constructive, materialele construcțiilor portante și de finisare incluse în proiect	Se va coordona cu beneficiarul și organele de control. Să fie accesibile pe piața națională. Să corespundă cerințelor de calitate privind exploatarea durabilă a sistemului. Să corespundă cerințelor legii privind calitatea în construcții și cerințelor ecologice.
4.4	Exigențe privind protecția mediului	În conformitate cu legislația și normativele ecologice în vigoare pe teritoriul Republicii Moldova.

4.5	Cerințe de coordonare preliminară a soluțiilor cu organizațiile cointerestate	Agencia Națională de Sănătate Publică. Agencia de Mediu.
5. Cerințe adăugătoare		
5.1	Cerințe față de оформarea documentației de proiect:	
5.1.1	Limba expunerii	Limba română.
5.1.2	Numărul de exemplare	3 (trei), 1 original și 2 copii.
6. Condiții speciale		
6.1	Indicații privind executarea în cadrul proiectului de execuție a investigațiilor ingineresti, materialelor și desenelor de execuție suplimentare	Desenele de trasare a conductelor se vor efectua pe harta topografică: - rețele exterioare de apă. Scara 1:500.
6.2	Coordonarea proiectului de execuție cu organele administrative locale	Beneficiarul
6.3	Coordonarea proiectului de execuție cu organele administrației centrale	Proiectul, în mod obligatoriu, se va supune verificării de către verificatori de proiecte atestați din cadrul instituțiilor autorizate în verificarea proiectelor și în caz de necesitate, proiectantul va efectua modificările necesare.

INVESTITOR: Agenția de Dezvoltare Regională Nord

BENEFICIAR: Consiliul Raional Fălești

COORDONAT: „Apcan Proiect” S.R.L.



CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din comuna Taxobeni, raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	1144	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	35	
3	Bovine	cap.	82	
4	Caprine și ovine	cap.	222	
5	Porcine	cap.	406	
6	Păsări	cap.	2322	
	Industrie			
7	IET Grădinița Taxobeni	m ³ /zi	1,5	
8	IP Gimnaziul Taxobeni	m ³ /zi	1,5	
9	Edificiul Primăriei	m ³ /zi	0,1	

Primara comunei Lilia Dubasari





**PRIMĂRIA COMUNEI HOREȘTI
RAIONUL FĂLEȘTI
REPUBLICA MOLDOVA**

MD -5927, s. Horești, r. Fălești, Тел./fax+373 259 77 112, tel. +373 25977138
c/f 1007601002164, Email:primaria.horesti@apl.gov.md, mob 068282832

Nr. 34
din 27 februarie 2025

Anexa nr.1

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din comuna Horești, raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	1024	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	47	
3	Bovine	cap.	82	
4	Caprine și ovine	cap.	61	
5	Porcine	cap.	126	
6	Păsări	cap.	2372	
	Industrie			
7	Agenți economici	m ³ /zi	2,5	
8	Instituții Publice	m ³ /zi	1.0	

Primarul comunei Horești



Elena Revenco

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din comuna Buciumeni, raionul Ungheni la 01.03.2025

<i>Nr.</i>	<i>Denumirea consumatorilor</i>	<i>Unitatea de măsură</i>	<i>Numărul consumatorilor</i>	<i>Notă</i>
1	2	3	4	5
	<i>Populația</i>			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	1370	
	<i>Animale/păsări</i>			
2	Cabaline	cap.	68	
3	Bovine	cap.	71	
4	Caprine și ovine	cap.	608	
5	Porcine	cap.	60	
6	Păsări	cap.	5100	
	<i>Industrie</i>			
7	IP CE Gimnaziu – grădiniță „Vladimir Cimpoeș”	m ³ /zi	1.5	
8	OMF Florești	m ³ /zi	0,1	
9	OMF Buciumeni	m ³ /zi	0,3	
10	Primăria	m ³ /zi	0,1	
11	Centru Cultural	m ³ /zi	0,3	

Primarul comunei Buciumeni /  / Petriciuc Filip



CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din comuna Cioropcani, raionul Ungheni la
01.03.2025

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	2408	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	25	
3	Bovine	cap.	120	
4	Caprine și ovine	cap.	150	
5	Porcine	cap.	60	
6	Păsări	cap.	5000	
	Industrie			
7	CFM	m ³ /zi	2	
8	Grădinița	m ³ /zi	2	
9	CMF Cioropcani	m ³ /zi	1	
10	Gimnaziul Cioropcani	m ³ /zi	2	
11	Gimnaziul Stolniceni	m ³ /zi	2	
12	Primăria, CC Cioropcani, Stolniceni	m ³ /zi	1	

Primarul comunei Cioropcani



Ghebos Alexei

Anexa nr.1**CERTIFICAT**

cu privire la consumatorii de apă din (orașul) comuna / satul Risipeni, raionul
Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	700	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	56	
3	Bovine	cap.	32	
4	Caprine și ovine	cap.	868	
5	Porcine	cap.	325	
6	Păsări	cap.	3500	
	Industrie(Gimnazii, Gradinite, Centrele CMF, Sediul Primăriei, Case de Cultură, Activități Comerciale, etc.)		12	
7	Restaurant	m ³ /zi	3	
8	Stație Peco	m ³ /zi	3	
9	Magazin de construcții	m ³ /zi	2	
10	Agente economici(agricultură)	m ³ /zi	4	

Primarul comunei Risipeni



Dmitri Mosoreti

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din satul Izvoare, raionul Făleşti

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	1530	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	45	
3	Bovine	cap.	43	
4	Caprine și ovine	cap.	305	
5	Porcine	cap.	413	
6	Păsări	cap.	5500	
	Industrie			
	Gimnaziul Izvoare	Angajați/ elevi	135	
	Grădinița de copii Licurici	Angajați/ copii	95	
	Centrul medicilor de familie	Angajați	6	
	Sediul Primăriei satului Izvoare	Angajați	10	
	Casa de Cultură Izvoare/ Bibliotecă	Angajați	5	
	Magazin nr.7 s.Izvoare, ASECOOP Bocșa	Angajați	3	
	SRL„Iana Balamatiuc”	Angajați	1	
	Î.I.,„Iurie Ursachi”	Angajați	2	
	Î.I.,„Grigori Evghenia”	Angajați	2	
	Î.I.,„Rață Olesea”, nr.1	Angajați	1	
	Î.I.,„Rață Olesea”, nr.2	Angajați	1	
	Î.I.,„Rață Olesea”, nr.3	Angajați	1	
	Î.I.,„Rotaru Marin”	Angajați	1	
	SRL„Botviotrans”	Angajați	5	
	ÎI „Ciomschi Marin,,	Angajați	1	
	„SRL Izlan-Agro,,	Angajați	15	
	SRL Certexagro Prim	Angajați	12	
	SRL Rapid Agro	Angajați	2	
	GȚ Grigori Dmitri	Angajați	3	

Primarul satului Izvoare

Strechi Sergiu



Anexa nr.1**CERTIFICAT**

cu privire la consumatorii de apă din satul Musteața, raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația		1321	
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	530	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	35	
3	Bovine	cap.	52	
4	Caprine și ovine	cap.	158	
5	Porcine	cap.	93	
6	Păsări	cap.	5723	
	Industrie			
7	Tipul de industrie-agricultură, GT"Bejenari Valeriu"	m ³ /zi	1	
8	Tipul de industrie-centrul comercial SRL „Moruz Andrei”	m ³ /zi	1	

Primarul satului Musteața



Bejenari Valeriu

Anexa nr.1

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din (orașul) comuna Călugăr, raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	2449	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	9	
3	Bovine	cap.	72	
4	Caprine și ovine	cap.	335	
5	Porcine	cap.	105	
6	Păsări	cap.	2440	
	Industrie			
7	Gimnaziu	m ³ /zi	2,5	
8	Grădinița de copii	m ³ /zi	2,0	
9	Biserica	m ³ /zi	0,3	
10	Oficiul medicilor de familie	m ³ /zi	0,5	
11	Centrul de cultură și Agrement	m ³ /zi	0,3	
12	SRL "Suvac Famili"	m ³ /zi	0,2	
13	II "Istrati Marina"	m ³ /zi	0,1	
14	SRL "Fedolina"	m ³ /zi	0,5	
15	II "Rotari Igor-Comerț"	m ³ /zi	1,0	
16	SRL "Abilitate-Agro"	m ³ /zi	0,5	
17	SRL "Agro Petruc"	m ³ /zi	3,0	
18	Fermă de bovine GȚ "Rotari Igor Vasile"	m ³ /zi	4,8	
19	GȚ "Bîlici Constantin"	m ³ /zi	1,0	

Primar interimar c.Călugăr



Ina Harea

REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL FĂLEȘTI

PRIMĂRIA COMUNEI SCUMPIA



MD-5949 com.Scumpia, r-ul Fălești
Tel 025963338; 025963336;

e-mail: primaria.scumpia@apl.gov.md

CERTIFICAT

Nr.73 din 06.03.2025

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația	3379	970	
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	800	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	24	
3	Bovine	cap.	57	
4	Caprine și ovine	cap.	1311	
5	Porcine	cap.	45	
6	Păsări	cap.	1613	
	Industrie			
7	Gradinita	3m ³ /zi	140	
8	Gimnaziu	2,5m ³ /zi	225	
9	OMF	1,5m ³ /zi	80	

Primarul comunci Scumpia



Alina Curzac

Curzac Alina

Anexa nr.1**CERTIFICAT**

cu privire la consumatorii de apă din (orașul) comuna / satul Sărata Veche,
raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația		3776	
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	1092	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	16	
3	Bovine	cap.	210	
4	Caprine și ovine	cap.	1173	
5	Porcine	cap.	751	
6	Păsări	cap.	5247	
	Industrie			
7	Tipul de industrie	8,22 m ³ /zi		
8	Tipul de industrie	m ³ /zi		

Primarul comunei / satului Sărata Veche



Calculul de utilizare a apei potabile și evacuarea apelor uzate or. Făleşti
Î.M.,DPGCL”din or.Făleşti

Nr. d/o	Utilizatorii	Unit. de măsură	Nr.de locuit ori	Utilizare a Apei, norma, m ³	Utilizare a apei, m ³ /zi	Utilizarea apei mii m ³ /an	Evacua rea apei uzate, norma	Evacuare a apei uzate, m ³ /zi	Evacuare a apei uzate mii m ³ /an	Receptor ul apelor uzate
	or.Făleşti									
1	Numărul de locuitori beneficiari de apă, canalizare, baie cu încălzitor de gaz, boiler,etc.	oameni	8692	0,12	1043,0	380,7	0,12	1043,4	380,7	Stația de Epurare a Apelor Uzate
2	Numărul de locuitori beneficiari de apă, fără canalizare	oameni	5487	0,05	274,4	100,1				
2	Animale din care:									
	- Bovine	buc	27	0,05	1,35	0,5	-	-	-	
	- Ovine	buc	18	0,005	0,09	0,03	-	-	-	
	- Porcine	buc	39	0,01	0,39	0,1	-	-	-	
	Total				1319,2	481,4	-	1043,4	380,7	
	Fabrica de Zahăr									Cîmpuri de filtrare
	Numărul de locuitori beneficiari de apă, canalizare, baie cu încălzitor de gaz, boiler,etc.	oameni	1020	0,12	122,4	44,7		57,1	20,8	
	Total				122,4	44,7		57,1	20,8	

Utilizarea apei potabilă:

Nr. d/o	Beneficiari	Utilizarea apei	
		m ³ /zi	mii m ³ /an
	Oraș		
1.	Populația	1319,2	481,4
2.	Industria locală 10 %	131,9	48,1
3.	Cerințele proprii	2,4	0,9
4.	Întreprinderi ce raportează însuși	24,17	6,84
	Total	1477,67	537,24
5.	Pierderi la transportare 15,0 %	221,7	80,69
	În total	1699,3	617,8
	Fabrica de zahăr		
	În total	122,4	44,7

Evacuarea apelor uzate

Nr. d/o	Beneficiari	Utilizarea apei uzate	
		m ³ /zi	mii m ³ /an
	Oraș		
1.	Populația	1043,4	380,7
2.	Industria locală 10 %	104,3	38,1
3.	Cerințele proprii	2,4	0,9
4.	Întreprinderi ce raportează însuși	145,3	36,38
	Total	1295,4	506,12
	Fabrica de zahăr		
	Total	122,4	44,7

Anexa nr.1**CERTIFICAT**

cu privire la consumatorii de apă din comuna Făleştii Noi, raionul Făleşti

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	2114	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	6	
3	Bovine	cap.	34	
4	Caprine și ovine	cap.	414	
5	Porcine	cap.	92	
6	Păsări	cap.	2985	
	Industrie			
7	Primărie Făleştii Noi	m ³ /zi	0,10	
8	Grădinița Făleştii Noi	m ³ /zi	1,8	
9	Gimnaziul Făleştii Noi	m ³ /zi	1,5	
10	Stadion Făleştii Noi	m ³ /zi	2,45	
11	Magazin COOP	m ³ /zi	0	
12	Farmacie	m ³ /zi	0	

/Primarul comunei Făleştii Noi



BEJENARI Vladimir

REPUBLICA MOLDOVA

RAIONUL FĂLEȘTI

PRIMĂRIA COMUNEI ALBINEȚUL VECHI



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

ФАЛЕШТСКИЙ РАЙОН

ПРИМАРИЯ КОММУНЫ АЛБИНЕЦУЛ ВЕКЬ

Adresa : str.Independenței, 88. s.Albinețul Vechi. r-l Fălești. MD-5911
c/f 1007601002120; c/b 230100000000665 TREZ MD 2X
Telefon: +(373)25970236; 025970436, e-mail: albinetul_vechi@mail.ru

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din comuna Albinețul Vechi, raionul Fălești

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populați			
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	2000	
	Animale/ păsări			
2	Cabaline	cap.	26	
3	Bovine	cap.	149	
4	Caprine și ovine	cap.	221	
5	Porcine	cap.	282	
6	Păsări	cap.	3503	
	Industrie			
7	Grădinița IET „Albinuța,,	m ³ /zi	1	
8	IP Gimnaziul Albinețul Vechi	m ³ /zi	2	
9	Primăria	m ³ /zi	1	
10	ÎCS „KABLEM MLD-IT,, SRL	m ³ /zi	2	
11	CMF Albinețul Vechi	m ³ /zi	1	

Primarul comunei

Albinețul Vechi



Serghei COLESNIC



Anexa nr.1

CERTIFICAT

cu privire la consumatorii de apă din satul Năvîrnet, raionul Făleşti

Nr.	Denumirea consumatorilor	Unitatea de măsură	Numărul consumatorilor	Notă
1	2	3	4	5
	Populația		2366	
1	Ansamblu de locuințe cu rețele interioare de alimentare cu apă	locuitori	402	
	Animale/păsări			
2	Cabaline	cap.	34	
3	Bovine	cap.	150	
4	Caprine și ovine	cap.	730	
5	Porcine	cap.	260	
6	Păsări	cap.	5020	
	Industrie			
7	IP Gimnaziul” Ștefan cel Mare și Sfînt”	m ³ /zi	1,10	
8	IET grădinița „Romanița”	m ³ /zi	1,65	
9	ÎI ”Coman Lucia”	m ³ /zi	0,06	
10	Centrul medicilor de familie	m ³ /zi	0,04	
11	ÎI ”Dariadrial-Servex”	m ³ /zi	0,28	
12	SRL ”Amonți-Agro”	m ³ /zi	0,84	
13	Ferma Iaconi Ecaterina	m ³ /zi	0,63	
14	S.R.L Cotul Iazului	m ³ /zi	0,54	
15	Primăria s. Năvîrnet	m ³ /zi	0,55	
16	Stadionul	m ³ /zi	1,00	

Primarul satului Năvîrnet



Găină Adrian



CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

nr. 1 din 29.01.2025

Ca urmare a cererii adresate de Consiliul Raional Fălești, reprezentat de către dl. Vadim Roșca cu sediul în or. Fălești, str. Ștefan cel Mare 50, telefon de contact _0259 2 20 58, înregistrată cu nr. ____ din _____, în baza prevederilor Legii nr. 163/2010 privind autorizarea executării lucrărilor de construcție,

CERTIFIC:

următoarele cerințe, stabilite prin Planul urbanistic general al _____, aprobat prin decizia consiliului local nr. _____ din _____, pentru elaborarea documentației de proiect pentru „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut Fălești” din raionul Fălești după cum urmează :

1. Regimul juridic: Terenuri situate în extravilanul și intravilanul localităților Fălești, Calugăr, Albinețul Vechi, Bocșa Izvoare, Hărești, Taxobeni și sînt proprietatea primăriilor localităților și parțial - proprietatea privată.

2. Regimul economic: Apeduct majistral în stadiu de construcție. Reglementări fiscale specifice nu sînt.

3. Regimul tehnic: Este posibilă echiparea cu energie electrică, acces pentru transport.

4. Regimul arhitectural-urbanistic: Elaborarea documentației de proiect se va executa cu respectarea normelor urbanistice, sanitare, antiincendiarie în conformitate cu legislația în vigoare. O deosebită atenție se va acorda respectării zonelor de protecție față de rețelele existente .

Prezentul certificat nu permite executarea lucrărilor de construcție.

Documentația de proiect în baza căreia se va solicita eliberarea autorizației de construire va fi însoțită de următoarele avize și studii stabilite prin lege:

Raportul verificării documentației de proiect.

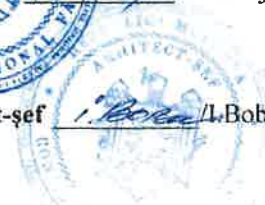
Președinte [Signature] /V. Roșca /



Secretar [Signature] /O. Mărjineanu /

L.Ș.

Arhitect-șef [Signature] /I. Boboc /



Achitată suma de _____ lei. Chitanța nr. _____ din _____.

Prezentul certificat a fost transmis solicitantului (beneficiarului) la data de _____ direct/prin poștă.

VALABILITATEA PRELUNGITĂ CU _____ LUNI

Președinte _____ /V. Roșca /

Secretar _____ /O. Mărjineanu /

L.Ș.

Arhitect-șef _____ /I. Boboc /

Data _____



REPUBLICA MOLDOVA

RAIONUL UNGHENI

PRIMĂRIA COMUNEI SCULENI

CERTIFICAT DE URBANISM PENTRU PROIECTARE

nr. 3 din 21.02. 2025

Ca urmare a cererii depuse de Consiliul raional Fălești, cu sediul în raionul Fălești, or. Fălești, cod poștal 5902, str. Ștefan cel Mare nr. 58, înregistrată cu nr. 3 din 03.02.2025, în baza prevederilor Codului urbanismului și construcțiilor,

SE CERTIFICĂ:

Cu referire la elaborarea documentației de proiect pentru construirea conductei subterane de transportare a apei prin sistemul de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni) în cadrul proiectului "Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești", în raionul Ungheni, extravilanul com. Sculeni,

- 1. Regimul juridic:** Traseul de pozare subterană a apeductului este amplasată în zona de frontieră din extravilanul comunei Sculeni rn. Ungheni. Desfășurarea activităților în zona de frontieră se vor efectua în conformitate cu avizul Inspectoratului General al Poliției de Frontieră nr. 35/15-1164 din 10.02.2025 cu respectarea legislației naționale și a normelor internaționale de profil. Conducta mai intersectează fondul forestier proprietatea publică a statului, intervențiile de efectuat în conformitate cu avizul Agenției "MOLDSILVA" nr. AM 02/04-12-335 din 19.02.2025. Drumurile și terenurile din extravilanul localității sunt proprietate publică a comunei Sculeni, administrate de Consiliul local și Primăria comunei Sculeni.
- 2. Regimul tehnic:** Seismicitatea terenului 7 grade. Joncțiunea cu sursa de apă (de perspectivă) se vor efectua în baza avizului administratorilor acesteia. Pe străzi și drumuri sunt plasate rețele ingineresti subterane și supraterane, proiectul va ține cont de avizele / condițiile tehnice, eliberate de deținători și administratori (după caz). Dotarea obiectivului cu rețele tehnico-edilitare necesare de efectuat în baza condițiilor tehnice, eliberate de serviciile respective. Se vor folosi tehnologii moderne, materiale de construcție moderne, de calitate superioară. Executarea lucrărilor și intervențiile se vor efectua doar cu respectarea legislației și normelor în vigoare.
- 3. Regimul economic:** Regimul economic transfrontalier se conformează la reglementările dintre Republica Moldova și România cât și la normele internaționale. Se solicită autorizarea elaborării documentației de proiect pentru construirea conductei subterane de transportare a apei prin sistemul de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni) în cadrul proiectului "Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești".

4. Regimul arhitectural-urbanistic: Traseul apeductului este amplasat în extravilanul comunei Sculeni. Soluțiile și intervențiile vor corespunde normativelor în vigoare și necesităților actuale și de perspectivă. Proiectul va prevedea: (1) poziționarea subterană a țevelor de apeduct, la adâncimea normativă; (2) protejarea rețelelor ingineresti existente din nemijlocita apropiere cu rețelele permise; (3) restabilirea suprafețelor de teren și drum afectat; (4) amplasarea rezervoarelor de apă, stațiilor de pompare de efectuat pe terenurile publice, administrate de APL, cu respectarea normelor/legislației în vigoare și a zonelor de protecție; (5) restabilirea suprafețelor afectate în procesul lucrărilor și compensarea pierderilor (după caz); (6) respectarea normelor sanitare, antiincendiarie și ecologice în vigoare și (7) utilizarea materialelor de construcții moderne și ecologice.

Prezentul certificat nu permite execuția lucrărilor de construcții.

Documentația de proiect în baza căreia se va solicita eliberarea autorizației de construire trebuie să fie însoțită de următoarele avize și studii:

(1) Raport de verificare a proiectului;

Emitent:

PRIMAR Sergiu Gusevati



SECRETAR Natalia Colesnic

ARHITECT-ŞEF Dumitru Cucu



Achitată suma de (scutit) lei.

Chitanța nr. _____ din _____ 20 ____

Transmis solicitantului la data de _____ 20 ____ direct/prin poștă.

Valabilitatea se prelungește cu _____ luni.

Emitent / _____ / _____ 20 ____
L.Ș. (data)

Notă. Certificatul de urbanism pentru proiectare se eliberează, în mod obligatoriu, prin intermediul Sistemului informațional automatizat de gestionare și eliberare a actelor permissive (SIA GEAP) și se emite de către autoritatea competentă în formă electronică. La cererea solicitantului, certificatul de urbanism pentru proiectare poate fi emis și pe suport de hârtie.

Autentificarea certificatului de urbanism pentru proiectare prin aplicarea ștampilei autorității emitente nu se efectuează în cazul emiterii acestuia în formă de document electronic, semnat conform cerințelor Legii nr. 124/2022 privind identificarea electronică și serviciile de încredere.

Plata pentru eliberarea certificatului de urbanism pentru proiectare a fost achitată prin intermediul serviciului guvernamental de plăți electronice.



AVIZ SANITAR nr.03-6/-155
PRIVIND REPARTIZAREA LOTULUI DE PĂMÎNT PENTRU CONSTRUCȚIE
ЗАКЛЮЧЕНИЕ
ПО ОТВОДУ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО

din „28” ianuarie 2025

от

1. Denumirea obiectivului pentru care se repartizează lotul, apartenența administrativă: **Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești**
Наименование объекта, для которого отводится участок, его ведомственная принадлежность

2. Locul de aflare a lotului: **raionul Fălești**

Место нахождения участка raionul (municipiul), orașul, satul район (муниципий), город, село

3. Denumirea documentelor, în baza cărora este eliberat avizul sanitar: **Demersul Consiliului raional Fălești nr.02/1-09-18 din 27.01.2025, Schema de amplasare a sistemului de apeduct Prut-Fălești.**
Наименование документов, на основании которых дано настоящее заключение

4. A fost examinat lotul în natură: **Da**

Производился ли осмотр участка в натуре
de comisia în componența: **Consiliul raional, arhitectul șef al raionului Fălești, Centrul de Sănătate Publică Bălți/Fălești**
комиссией в составе:

5. Caracteristica lotului de pământ (teritoriului):

Характеристика земельного участка (территории)

a) lungimea – **28 km**

размеры (площадь)

c) solul - **ciornoziom**

вид грунта

e) sol mlăștinos – **nu se atestă**

наличие заболоченности

b) relieful -**liniștit**

рельеф

d) cota apelor freatice

высота стояния грунтовых вод

f) spații verzi – **nu sînt**

наличие зеленых насаждений

6. Folosirea lotului (teritoriului) în trecut: **Terenuri arabile, drumuri publice**

Использование участка (территории) в прошлом

7. Plasarea lotului în raport cu teritoriul și clădirile ce-l înconjoară: **conform schemei de amplasare**
Размещение участка по отношению к окружающей территории и имеющимся строениям

8. Direcția predominantă a vîntului: **nord - vest**

Господствующее направление ветров

9. Caracteristica influenței posibile a obiectului asupra mediului înconjurător și a condițiilor igienice de viață ale populației: **Nu v-a afecta asupra mediului înconjurător și a condițiilor igienice de viață ale populației**
Характеристика возможных влияний указанного объекта строительства на окружающую среду и гигиенические условия жизни населения

10. Clasa obiectului conform clasificării sanitare, dimensiunile zonei de protecție sanitare de protecție conform normelor sanitare:

Класс объекта по санитарной классификации, размеры санитарно-защитной зоны в соответствии с СН-245-71

și posibilitatea de organizare a ei **SNiP 2.04.02-84 Apa. Rețele exterioare**
и возможность ее организации

11. Sursa de aprovizionare cu apă, posibilitatea de a organiza zona sanitară de protecție: **SA „APAVITAL M”**
Источник водоснабжения, возможность организации зоны санитарной охраны

12. Posibilitatea de a canaliza obiectul: **da**
Возможность канализации объекта

13. Locul de evacuare a apelor reziduale (corespunde sau nu cerințelor): **- de preconizat construcția stațiilor de epurare a apelor reziduale în localitățile beneficiare de apeductul Prut-Fălești**
Место спуска сточных вод (соответствие требованиям)

14. Posibilitatea termoficării obiectului: **nu necesită**
Возможность теплоснабжения объекта

Aviz sanitar:
Заключение:

Lotul de pământ: **raionul Fălești**

Земельный участок

conform condițiilor sanitaro-igienice: **în vigoare**
место нахождения

по санитарно-гигиеническим условиям:

a) util pentru **Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești**

пригоден для строительства

b) nu e util pentru construcție (a indica cauzele)
не пригоден для строительства (указать основания)

Prezentul aviz este autentic: **ianuarie 2027**

Настоящее заключение действительно

L.Ș. Șeful CSP Bălți
Начальник ЦОЗ Белцы



Veaceslav CHIȘLARI



MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU SĂNĂTATE PUBLICĂ
CENTRUL SĂNĂTATE PUBLICĂ UNGHENI



MD mun. Ungheni, str. A. Cosmescu, 5, tel. / fax (236) 2-24-56, E-mail: csp.ungheni@ms.md,
csp.ungheni@ansp.gov.md: IDNO:1018601000021

07.02.2025 Nr.06-5-91

La nr.24 din 06.02.2025

Dlui Sergiu Gușevati
Primar,
comuna Sculeni, raionul Ungheni

Prin prezenta, Vă informăm că demersul dumneavoastră privind coordonarea schemei de amplasare a obiectivului „**Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni)**” amplasat în zona de frontieră din extravilanul comunei Sculeni, pe terenurile fondului forestier, proprietate publică, pentru elaborarea certificatului de urbanism a fost examinat.

În conformitate cu articolului 32, punctul 4 al Legii nr. 10/2009 „privind supravegherea de stat a sănătății publice”, Agenția Națională pentru Sănătate Publică (Centrul de Sănătate Publică Ungheni) coordonează schema de amplasare a obiectivului „**Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni)**”

Cu respect,
Șef CSP Ungheni

Digitally signed by Cornei Alexandr
Date: 2025.02.10 11:42:00 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Alexandr Cornei

Ex. V. Ciobanu
Tel: 068321946



MD-2005 mun. Chișinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

**Nr. 10/1627/2024 din 19.11.2024
La nr. 02/1-09-228 din
14.11.2024**

**Consiliul Raional Fălești
(or. Fălești, str. Ștefan cel Mare 50)**

ACORD DE MEDIU

Urmare a examinării solicitării Dvs. nr. 02/1-09-228 din 14.11.2024 privind emiterea acordului de mediu pentru activitatea planificată "Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești", înregistrată la Agenția de Mediu cu nr. 8644/1-61733 din 14.11.2024, în baza prevederilor Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Vă comunicăm rezultatele desfășurării procedurii de evaluare prealabilă.

În procesul de efectuare a analizei informației, au fost luate în considerație cele descrise în cerere, documentele anexate și s-a determinat planificarea lucrărilor în prima etapă de crearea accesului la apă potabilă pentru circa 31867 de cetățeni (raionul Fălești - 27117 locuitori și raionul Ungheni - 4750 locuitori), 60 de instituții publice și 400 de agenți economici din zece localități din raionul Fălești și a doua etapă crearea accesului la apă potabilă 13516 de cetățeni (raionul Fălești - 11416 locuitori și raionul Ungheni - 2100 locuitori), prin efectuarea lucrărilor de construcție-montaj stabilite în versiunea actualizată a proiectului tehnic. De asemenea, proiectul prevede și regionalizarea serviciului public de aprovizionare cu apă de la căminul de bransare în s. Sculeni, r-ul Ungheni ce aparține S.A. "APAVITAL M".

Activitatea planificată va cuprinde toate lucrările necesare pentru punerea în funcțiune a întregului sistem de transport a apei potabile de la căminul de bransament din com. Sculeni, r-ul Ungheni până la bazinul de 6000m³, care se află pe teritoriul stației de tratare, Gara Fălești din or. Fălești.

Proiectul va include:

- Un calcul al debitului de apă pentru întreaga zonă de acoperire, inclusiv localitățile care se află în nemijlocită apropiere de această aducțiune;
- Un calcul hidraulic detaliat pentru întreg sistemul de transportare a apei potabile;
- Elaborarea proiectului de execuție pentru aducțiunea de apă cu bransare la căminul de vizitare din s. Sculeni, r-ul Ungheni;
- Elaborarea proiectului de execuție pentru toate tronsoanele aducțiunii care nu sunt viabile.

În documentația de proiect "Servicii de proiectare a lucrărilor suplimentare și de

reabilitare la apeductul Prut-Fălești”, elaborată de către S.R.L. “Acvaproiect”, în etapele anterioare au fost prevăzute următoarele lucrări:

- captarea apei brute prin două conducte vacuum din râul Prut din țevi PEID (polietilenă) cu D-355mm și cu o lungime de 130,0m fiecare, montate în interiorul a două conducte de oțel cu D-530x7mm, prevăzute cu crib la capete;

- apa brută de la stația de captare a apei din râul Prut va fi pompată prin intermediul stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) spre stația de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) după principiul “de la pompă la pompă” (fără rezervoare de înmagazinare a apei);

- respectiv, apa brută va fi pompată prin intermediul stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) spre stația de tratare a apei cu capacitatea 2400m³ de pe teritoriul stației de tartare, construită în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești.

În dependență de calculul hydraulic, aducțiunea apei potabile se prevede a fi de cca D-500mm și cu lungimea estimativă de 1,8 - 2km km de la căminul de branșare din s. Sculeni, r-ul Ungheni până la SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni).

Activitatea planificată „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut - Fălești” prevede alimentarea cu apă potabilă a locuitorilor raioanelor Fălești și Ungheni de la căminul de branșare în s. Sculeni, r-ul Ungheni ce aparține S.A. “APAVITAL M” cu următoarele acțiuni:

- proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de 500mm (în dependență de calculul hidraulic) și cu lungimea estimativă de 1,8 - 2km km de la căminul de branșare din s. Sculeni, r-ul Ungheni până la SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni);

- în caz de argumentare, montarea în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) a grupului de pompare a apei potabile de capacitatea și înălțimea de pompare, conform calculului hidraulic;

- proiectarea îngrădirii platformei stației de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) în caz de necesitate;

- în caz de argumentare, proiectarea rețelelor electrice de înaltă și joasă tensiune, inclusiv rețelele electrice interioare de pe teritoriul stației de pompare SP-5;

- în caz de argumentare, proiectarea rezervoarelor supraterane de apă din panouri metalice zincate, termoizolate cu membrană din EPDM în interior și montate pe radier din beton armat pe teritoriul stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești);

- în caz de argumentare, reabilitarea clădirii stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești);

- în caz de argumentare, montarea în interiorul clădirii stației de pompare a apei SP-2 (satul Taxobeni, r-nul Fălești) a grupului de pompare a apei potabile de capacitatea și înălțimea de pompare, conform calculului hidraulic;

- în caz de argumentare, proiectarea rețelelor electrice de înaltă și joasă tensiune, inclusiv rețelele electrice interioare de pe teritoriul stației de pompare SP-2;

- în caz de argumentare, proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de 500mm;

- reabilitarea a unui (1) rezervor de înmagazinare a apei cu volumul 6000m³ de pe

teritoriul stației de tratare a apei construit în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești și anume: hidroizolarea interioară cu membrană din EPDM sau plăci din PEID; schimbarea conductelor de aspirație din interiorul rezervoarelor de apă, reabilitarea sistemului de ventilare, accesul în rezervoar și ramblierea rezervorului cu un strat de argilă de minim 70 cm;

- calculul hidraulic al sistemului de alimentare cu apă potabilă de la căminul de vizitare/branșare din s. Sculeni, r-ul Ungheni până la rezervorul de înmagazinare a apei cu volumul 6000m^3 , sau (unui (1) rezervor de înmagazinare a apei cu volumul 1000m^3 sau 2 bucăți/fiecare 500m^3 din panouri metalice zincate, termoizolate cu membrană din EPDM) de pe teritoriul stației de tratare a apei în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești;

- calculul aducțiunii apei potabile la lovitura de berbec la oprirea necontrolată a agregatului de pompare; la închiderea vanei; determinarea vitezei undelor de șoc hidraulic și timpul de parcurgere a undelor de șoc hidraulic;

- reabilitarea căminelor de vizitare existente pe tronsonul construit de la stația de pompare a apei SP-5 (satul Gherman, r-nul Ungheni) până la rezervorul de înmagazinare a apei de pe teritoriul stației de tratare a apei existente construită în partea de vest a orașului Fălești, sectorul Gara Fălești și schimbarea armăturilor (vane, teuri, etc.);

- proiectarea la prima etapă a aducțiunii apei potabile (în caz că nu există) până la localitățile Fălești, Risipeni, Bocșa, Năvârneț, Albinețul Vechi, Călugăr, Făleștii Noi, Taxobeni, com. Horești r-nul Fălești și localitățile Sculeni, Gherman r-nul Ungheni cu diametrul stabilit conform calculului hidraulic, branșări cu camine de vizitare, vane de închidere, cu sisteme de evacuarea aerului din conducte în punctele de virf și aparate de măsurare a volumului de apă pentru fiecare localitate aparte;

- proiectarea porțiunii de apeduct cu o lungime de aproximativ 60 metri liniari (ieșirea din clădirea stației de tratare a apei orașului Fălești, sectorul Gara Fălești - apeduct magistral existent spre or. Fălești;

- proiectarea amenajării teritoriului și drumului de access către toate stațiile proiectate;

- la etapa doi proiectarea căminelor de branșare pentru alte localități adiacente, accesibile pentru branșare, care nu dispun de sistem de alimentare cu apă;

- asigurarea elaborării unui proiect integrat și complet pentru finalizarea și punerea în exploatare a sistemului de apeduct Prut - Fălești, ținând cont de recomandările și concluziile Rapoartelor de expertiză existente și atașate documentației de atribuire cu utilizarea la nivel maxim a infrastructurii deja existente;

- în caz de argumentare, se va prevedea în proiect renovarea caminelor și armaturilor din acestea pe toată lungimea traseului, cu utilizarea sistemului de transmitere a datelor și automatizărilor respective;

- proiectarea aducțiunii apei potabile cu diametrul de 500mm, în zona cuprinsă între s. Bocșa și Fălești. În zonele unde se depășește presiunea de funcționare a conductei existente se vor prevedea regulatoare de presiune;

- reabilitarea conductei de oțel cu lungimea estimată la 250 metri liniari (conform

Raportului de expertiză tehnică pentru Sistemul de alimentare cu apă Prut-Făleşti, elaborat de către S.R.L. „APCAN PROIECT”);

- examinarea posibilității de eliminare a unei stații de pompare existente, sau a ambelor stații ținând cont de presiunea asigurată din conducta APAVITAL, cu reproiectarea unei stații compacte noi, cu argumentarea respective;
- telemetria sistemului de apeduct.

Întregul sistem de alimentare cu apă Prut — Făleşti se prevede a fi compus din următoarele instalații și conducte:

- sistemul de captare din râul Prut și stația de pompare SP-5;
- aducțiunea de apă de la SP-5 până la SP-2;
- stația de pompare SP-2;
- aducțiunea de apă de la SP-2 până la stația de tratare;
- stația de tratare.

Aria de acoperire a sistemului de apeduct Prut-Făleşti va fi raionul Ungheni (satul Gherman) și raionul Făleşti.

Aducțiunea de apă de la SP-2 până la stația de tratare are o lungime totală de aproximativ 22,5 km.

Sursa de apă pentru sistemul de alimentare cu apă va fi râul Prut, prin stația de captare a apei construită în satul Gherman, r-nul Ungheni. Între România și Republica Moldova a fost încheiat Acordul între Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind reglementarea amplasării unor apeducte, în data de 20 mai 2021. Ulterior, în data de 10 noiembrie 2022, la Iași, a fost semnat Protocolul de amendare a acestui Acord. Ambele documente au fost ratificate de Parlamentul Republicii Moldova prin Legea nr. 326/2022 (Publicat: 16.12.2022 în Monitorul Oficial Nr. 402-408 art.749). Conform prevederilor Acordului, Guvernul Republicii Moldova și Guvernul României vor permite amplasarea unor apeducte cu subtraversarea râului Prut, în vederea alimentării cu apă potabilă a locuitorilor din raioane Nisporeni, Ungheni, Glodeni și Făleşti, din Republica Moldova. Astfel, s-a creat cadrul juridic pentru ca o companie din România, S.A. „ApaVital” Iași, să construiască apeducte cu subtraversarea râului Prut pentru transportul de apă potabilă din România în Republica Moldova. Unul din cele patru raioane beneficiare, este raionul Făleşti, care va fi aprovizionat cu apă prin apeductul amplasat între localitățile Sculeni (România) – Sculeni (Republica Moldova).

În rezultat, se constată că, activitatea planificată ”Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Făleşti”, se încadrează în pct. 10 lit. j) ”Instalații de apeducte pe distanțe lungi (magistrale de 3 km și mai mult)” din Anexa nr. 2 la Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Reieșind din criteriile de selecție pentru determinarea necesității de efectuare a evaluării impactului asupra mediului (Anexa nr. 4 la Legea nr. 86/2014), s-a stabilit că, efecte semnificative asupra mediului în urma implementării activității planificate, lipsesc.

În acest context, în baza prevederilor art. 4, 5 și 10 din Legea nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului, Agenția de Mediu, în calitate de organ emitent a actelor permissive în domeniul mediului, în limita competențelor funcționale stabilite prin

Regulamentul cu privire la organizarea și funcționarea Agenției de Mediu, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 549/2018, **decide că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului** pentru activitatea planificată "Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești".

Acordul de mediu pentru activitatea planificată "Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești", va servi drept temei pentru elaborarea și emiterea certificatului de urbanism pentru proiectare și autorizăției de construire.

Totodată, reieșind din particularitățile specifice ale locului de amplasare a activității planificate, la elaborarea documentației de proiect se vor respecta următoarele condiții:

1. Documentația de proiect va fi elaborată și coordonată în corespundere cu cerințele actelor legislative și documentelor normative de protecție a mediului în vigoare.

2. Informarea, de către autoritățile administrației publice locale și inițiatorul activității planificate, a populației despre activitățile planificate și asigurării procesului participativ la luarea deciziei în etapele de proiectare și amplasare (temei: art. 3 lit. d) din Legea nr. 1515/1993 privind protecția mediului înconjurător).

3. Depozitarea conform cerințelor normative și predarea ulterioară a tuturor tipurilor de deșeuri formate în perioada de construire și funcționare pentru valorificare/eliminare agenților economici autorizați în domeniul respectiv, conform prevederilor Legii nr. 209/2016 privind deșeurile.

4. Efectuarea investigațiilor pedologice și decopertarea stratului de sol fertil și depozitarea în halde separate de straturile de sol mineral, până la începerea lucrărilor de construcție a obiectului. Temei: art. 33, 79 din Codul funciar nr. 828/1991.

5. Obținerea actelor permise necesare genului de activitate, atât la etapa de proiectare cât și exploatare, prevăzute de Legea nr. 160 din 22.07.2011 privind reglementarea prin autorizare a activității de întreprinzător.

6. Respectarea prevederilor Regulamentului privind zonele de protecție sanitară a prizelor de apă aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 949 din 25.11.2013.

7. Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 272 din 23.12.2011.

8. Obținerea acordurilor de la proprietarii a terenurilor private, pe care va fi poziționată aducțiunea de apă.

7. La necesitate, defrișarea vegetației pe terenul sus-menționat se va efectua în strictă conformitate cu prevederile art. 40 din Legea nr. 1515-XI privind protecția mediului înconjurător.

Autoritatea administrației publice locale va plasa anunțul și conținutul acordului de mediu la sediul său și pe pagina sa web oficială conform prevederilor art. 10⁶ (6) din Legea nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Conform prevederilor Legii 86/2014, art. 10⁵, alin. (11), acordul de mediu este valabil 4 ani.

Inițiatorul poate solicita extinderea termenului de valabilitate al acordului de mediu pentru 1 an, doar o singură dată, cu condiția prezentării către Agenția de Mediu a analizei și argumentelor că situația nu a suferit modificări pe parcursul celor 4 ani. Dacă la expirarea termenului de valabilitate a acordului de mediu inițiatorul nu a obținut aprobarea de dezvoltare a activității planificate, acesta urmează să reia procedura de

evaluare a impactului asupra mediului începând cu depunerea cererii în conformitate cu art. 7 din legea prenotată.

Inițiatorul proiectului și/sau titularul documentației are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă despre orice schimbare a aspectelor tehnice, precum și în cazul apariției modificărilor de altă natură, care prin evoluția lor au schimbat aspectele fizice în amplasament și au apărut anterior emiterii autorizației de construire. Notificarea se elaborează în conformitate cu prevederile art. 10⁶ al Legii nr. 86 din 29.05.2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

La fel, dacă inițiatorul renunță la realizarea proiectului se va informa în scris autoritatea competentă emitentă despre acest fapt.

Prezentul Acord de Mediu face obiectul procedurii de contencios administrativ. Exercițarea căilor de atac poate fi efectuată în ordinea procedurală de contestare a actelor administrative stabilită în Codul administrativ al Republicii Moldova nr. 116 din 19.07.2018 (Monitorul Oficial al Republicii Moldova, 2018, nr. 309-320).

Total anexe: Anunt public – una filă.

Director adjunct

Nicolae Strulea

Digitally signed by Strulea Nicolae
Date: 2024.11.19 09:15:10 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



MINISTERUL
MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



MINISTRY
OF ENVIRONMENT
OF THE REPUBLIC OF MOLDOVA

AGENȚIA DE MEDIU

ENVIRONMENTAL AGENCY

MD-2005 mun.Chișinău, str. Albișoara 38, Tel. (022) 820-770, E-mail: am@am.gov.md, Web: http://am.gov.md

Nr. 10/2122/2025 din 10.02.2025
La nr. 27 din 6.02.2025

Primăria comunei Sculeni, r-nul Ungheni

Urmare a examinării cererii nr. 27 din 06.02.2025, înregistrată la Agenția de Mediu cu nr. 736/1-67047 din 06.02.2025 cu privire la eliberarea unuiia din documente, conform Legii nr. 86/2014, ce se va anexa la certificatul de urbanism pentru proiectarea obiectivului „Apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni)”, Vă comunicăm următoarele.

De către Agenția de Mediu, în adresa Consiliul raional Fălești, a fost emis Acord de Mediu nr. 10/1627/2024 din 19.11.2024 pentru activitatea planificată ”Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești”, ce cuprinde, inclusiv și segmentul Sculeni, r-nul Ungheni. Acordul de mediu va servi drept temei pentru emiterea certificatului de urbanism pentru proiectare.

Anexa: Acord de mediu nr. 10/1627/2024 din 19.11.2024.

Director

Digitally signed by Poverjuc Dorin
Date: 2025.02.10 15:27:14 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ



Dorin Poverjuc

Executor: Irina Madan
Tel: 022 820-789,
E-mail: i_madan@am.gov.md

Document semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din
19.05.2022.
Verificarea semnăturii poate fi realizată la adresa:
<https://msign.gov.md>



Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova
Inspectoratul General pentru Situații de Urgență



MD-2028, mun. Chișinău, str. Gh. Asachi, 69 tel: +373 (22) 785118, +373 (22) 785104, fax: +373 (22) 738569
e-mail: cancelaria@igsu.gov.md, pagina-web: www.dse.md

Nr. 19/5-269 din 07 februarie 2025

La nr. 25 din 06 februarie 2025

**Inspectoratul Național pentru
Supraveghere Tehnică al Ministerului
Infrastructurii și Dezvoltării Regionale**
mun. Chișinău, str. Alexandr Pușkin, 22

Pentru informare: **Domnului Sergiu GUȘEVATI**
Primar al comunei Sculeni
Raionul Ungheni

Inspectoratul General pentru Situații de Urgență al MAI a recepționat demersul domnului Sergiu Gușevati, cu privire la eliberarea avizului pentru obținerea Certificatului de urbanism pentru proiectare, la obiectul „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni), în conformitate cu lit. b) alin. (4), art. 107 din Codul urbanismului și construcțiilor.

Conform prevederilor art. 4 din Legea nr. 267/1994 privind apărarea împotriva incendiilor, organul supravegherii de stat a măsurilor contra incendiilor în localități și la obiective este Inspectoratul Național pentru Supraveghere Tehnică din subordinea Ministerului Infrastructurii și Dezvoltării Regionale.

Demersul fiind examinat din oficiu, se stabilește că soluționarea celor solicitate, nu ține de competența Inspectoratului General pentru Situații de Urgență.

Reieșind din cele expuse și în conformitate cu art. 74 din Codul administrativ, Vă expediem demersul domnului Sergiu Gușevati, conform competenței.

Anexă: 9 file.

Șef al Inspectoratului

Alexandru OPREA

Digitally signed by Oprea Alexandru
Date: 2025.02.10 13:48:49 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

MOLDOVA EUROPEANĂ





Ministerul Afacerilor Interne al Republicii Moldova
Inspectoratul General al Poliției de Frontieră



MD 2059, mun. Chișinău, str. Petricani 19 tel. (373-22) 259-638, fax. (373-22) 259-651
email: politia.frontiera@border.gov.md pagina-web : www.border.gov.md c/d IDNO 1006601000196

Nr.35/15 – 1164 din 10 februarie 2025

Domnului Sergiu GUȘEVATI
Primar al comunei Sculeni

Stimate domnule GUȘEVATI,

Prin prezenta, conform demersului nr. 28 din 06 februarie 2025, privind coordonarea/eliberarea avizului la Certificatul de urbanism pentru proiectare, la obiectul *Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni)*, amplasat în raionul Ungheni, zona de frontieră din extravilanul comunei Sculeni, Inspectoratul General al Poliției de Frontieră, informează că nu există careva impedimente pentru implementarea obiectivului în speță.

Subsidiar, la etapa demarării serviciilor de proiectare a obiectului *Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni)*, beneficiarul proiectului, în conformitate cu pct. 35-40 din anexa nr. 2 a HG nr.862/2024 pentru punerea în aplicare a prevederilor Legii nr. 28/2024 cu privire la frontiera de stat a Republicii Moldova, va depune cerere privind autorizarea desfășurării activităților în zona de frontieră, în adresa Direcției regionale Vest a Inspectoratului General al Poliției de Frontieră, amplasată în municipiul Ungheni, strada Națională, 33.

Cu respect,

Șef adjunct Inspectorat General

Digitally signed by Salcuțan Diana
Date: 2025.02.10 17:00:51 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova
MOLDOVA EUROPEANĂ

Diana SALCUȚAN

MINISTERUL CULTURII
AL REPUBLICII MOLDOVA

AGENȚIA NAȚIONALĂ
ARHEOLOGICĂ

MD 2065, or. Chișinău, str. Mihai Eminescu, 50
tel./fax (37322) 227792



MINISTRY OF CULTURE OF THE
REPUBLIC OF MOLDOVA

NATIONAL AGENCY
FOR ARCHAEOLOGY

MD 2065, Chisinau, 50, Mihai Eminescu str.
tel./fax (37322) 227792

Nr. 73 din 10 februarie 2025
La nr. 26 din 06.02.2025

Avizul expertizei arheologice

PRIMĂRIA COMUNEI SCULENI,
RAIONUL UNGHENI

Cu privire la executarea proiectului „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni), extravilanul com. Sculeni, r. Ungheni”

În temeiul prevederii art. 6 al Legii privind protejarea patrimoniului arheologic (nr. 218 din 17 septembrie 2010, Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 235-240, din 3 decembrie 2010, art. 738, cu modificările operate prin Legea nr. 153 din 30 iulie 2015 pentru modificarea și completarea unor acte legislative, Monitorul Oficial al Republicii Moldova nr. 223, din 14 august 2015, art. 443), Agenția Națională Arheologică a examinat proiectul „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut-Fălești (segmentul Sculeni), extravilanul com. Sculeni, r. Ungheni”, efectuând un control preventiv în ceea ce privește prezența/lipsa vestigiilor arheologice pe terenul respectiv.

În rezultatul expertizei arheologice de teren s-a constatat lipsa vestigiilor arheologice în zona prospectată. Agenția Națională Arheologică **avizează pozitiv** proiectul nominalizat. Totodată, atenționăm că, în cazul descoperirii unor vestigii arheologice în timpul lucrărilor de excavație (construcții subterane, morminte, fragmente ceramice etc.), executantul lucrărilor este obligat, potrivit prevederii Legii nr. 218, să anunțe autoritățile administrației publice locale și Agenția Națională Arheologică.

  **Director general**
Dr. Sergiu POPOVICI

MINISTERUL MEDIULUI
AL REPUBLICII MOLDOVA



МИНИСТЕРСТВО
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

AGENȚIA „MOLDSILVA”

MD-2001, Chișinău, bd Ștefan cel Mare, 124
tel. +373-22-272306, fax. +373-22-277345
e-mail: msilva@moldsilva.gov.md

АГЕНСТВО „MOLDSILVA”

MD-2001, Кишинэу, бул. Штефан чел Маре, 124
тел. +373-22-272306, факс. +373-22-277345
e-mail: msilva@moldsilva.gov.md

Nr. AM 02/04 - 12-335 din 19.02 2025

La nr. 40 din 17.02.2025

*Cu privire la amplasarea unei conducte
subterane de transportare a apei*

Primăria com. Sculeni

MD – 3644, r-nul Ungheni, com. Sculeni
tel/fax: (0236) 63 – 236
e-mail: primariasculeni@gmail.com

**Copie: Întreprinderea de Stat
„Întreprinderea pentru Silvicultură
Silva – Centru, Ungheni”**

Agenția „Moldsilva”, a examinat demersul primăriei com. Sculeni, r-nul Ungheni, cu privire la coordonarea/permisiunea amplasării prin fondul forestier proprietate publică a statului a unei conducte subterane de transportare a apei, în vederea obținerii Certificatului de urbanism pentru proiectare, la obiectul – Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești și comunică următoarele.

Conducta respectivă, intersectează fondul forestier proprietate publică a statului, parcela 40 din trupul de pădure „Parc”, parte componentă a fondului forestier al ocolului silvic Sculeni, gestionat de Întreprinderea de Stat „Întreprinderea pentru Silvicultură Silva – Centru, Ungheni”.

În conformitate cu prevederile art. 19, alin. (1) al Codului Silvic Nr. 887 din 21.06.1996 (Monitorul Oficial nr. 4 – 5 din 16.01.1997), activitățile planificate care, fie individual, fie în combinație cu alte activități, pot avea un impact semnificativ asupra fondului forestier se realizează cu respectarea prevederilor Legii nr. 86/2014 privind evaluarea impactului asupra mediului.

Astfel, reieșind din răspunsul oferit de către Agenția de Mediu, precum că activitatea planificată „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești” nu are efecte semnificative asupra mediului, dar și din importanța aprovizionării comunităților locale cu apă potabilă de calitate, Agenția „Moldsilva” coordonează amplasarea conductei respective (în bază de contract cu gestionarul terenului), cu condiția că, aceasta va fi trasată de-a lungul căilor de acces din u.a. 40 (drumuri forestiere, linii parcelare, alte terenuri neacoperite cu păduri), parte componentă a fondului forestier al ocolului silvic Sculeni, gestionat de Întreprinderea de Stat „Întreprinderea pentru Silvicultură Silva-Centru, Ungheni”, fără tăieri ale vegetației forestiere și fără admiterea unor contravenții silvice, prevăzute de art. 84 – 86 al Codului Silvic nr. 887/1996 și cu respectarea prevederilor legislației în vigoare, inclusiv și a Regulamentului securității antiincendiară în păduri, aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 740/2003.

Director

Victor DURBALĂ



AVIZ DE RACORDARE

Nr. 2100 din 07-07-2025.

Valabil până la 07-07-2026.

Către CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI.

mob 060680000.

Anexa nr.1
la Regulamentul privind racordarea la
rețelele electrice și prestarea serviciilor
de transport și de distribuție a energiei
electrice aprobat prin Hotărârea ANRE
nr.168/2019 din 31 mai 2019

S.A. „RETELELE ELECTRICE
DE DISTRIBUȚIE NORD”
Nr de iesire stp 2100
din 07-07-2025

Majorarea puterii.

1. Solicitantul: **CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI.**
2. Adresa: **MD-5901, or. Fălești, Republica Moldova.**
3. Locul de consum, centrala electrică pentru care se solicită racordarea: „**Stația de pompare nr. 5 ” în r-nul Ungheni, com. Sculeni, extravilan. Numărul cadastral: 9263105.110.**
4. Categoria de fiabilitate a receptoarelor electrice: **III(trei).**
5. Condiții referitor la sursa autonomă de alimentare cu energie electrică: **în caz de necesitate de instalat sursă autonomă de alimentare cu energie electrică.**
6. Punctul de racordare la rețeaua electrică este: **Stâlpul nr. 173/4, LEA 10kV, 14CP.**
7. Tensiunea nominală în punctul de racordare: **10 kV.**
8. Puterea electrică aprobată prin aviz: **80,4 kW.**
- 8.1. Puterea electrică contractată la moment: **77,70 kW.** Puterea electrică suplimentar solicitată: **2,7 kW.**
9. La cererea solicitantului, operatorul de sistem proiectează și construiește instalația de racordare după încheierea contractului de racordare și achitarea de către solicitant a costului de proiectare și a tarifului de racordare.
La realizarea instalației de racordare este necesar de prevăzut:
 - 9.1. **În rețeaua de alimentare, PT386GH1 și rețeaua de utilizare, proprietatea clientului, de executat lucrările necesare conform sarcinii solicitate.**
 - 9.2. **Pe primul stâlp a LEA 10kV, nou construite, de montat separator-siguranțe, cu fuzibilul conform calculelor.**
10. Solicitantul achită costul de proiectare și tariful de racordare iar operatorul de sistem organizează proiectarea și montarea instalației de racordare.
11. În cazul în care solicitantul angajează un proiectant și un electrician autorizat să proiecteze și să execute instalația de racordare, după executarea și recepția instalației de racordare solicitantul achită tariful de punere sub tensiune.
12. În cazul consumatorilor noncasnici/producătorilor, după admiterea în exploatare a instalației, părțile (solicitantul și operatorul de sistem), de comun acord, stabilesc punctul de delimitare a instalațiilor electrice și semnează Actul de delimitare. Procesul verbal de dare în exploatare a echipamentului de măsurare și Convenția de interacțiune, care se prezintă de către operatorul de sistem în ziua finalizării instalației de racordare, conform contractului de racordare.
13. Cerințe referitor la valoarea factorului de putere: **cos φ nu mai mic de 0,87, în caz de necesitate, să fie instalat utilaj pentru compensarea energiei reactive, dotat cu reglare automată.**
14. Cerințe de protecție contra fulger: **Conform NAIE și "Directivelor cu privire la protecția contra fulgerului".**
15. Valoarea curentului de scurtcircuit trifazat în regim maximal la barele 10 kV a sursei electrice:
SE ” Cioropcani 110/35/10 kV ”, $I^{(3)}_{(max)s.c.} = 3,15 \text{ kA}$, $I^{(3)}_{(min)s.c.} = 2,92 \text{ kA}$.
16. Valoarea curentului de scurtcircuit trifazat în regim minimal la barele 10 kV a sursei electrice:
17. Cerințe față de protecția prin relee: **Conform NAIE.**
18. Cerințe față de izolație și protecția contra supratensiunii:
 - 18.1. **De prevăzut conform p. 7.1.22, NAIE, ediția VII, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) și de comutație.**
 - 18.2. **Se recomandă utilizarea declanșatoarelor independente sau relee cu funcții de protecție împotriva variațiilor lente și rapide (supratensiuni) ale tensiunii.**
19. Cerințe față de automatizare: **Conform NAIE.**
20. Cerințe față de echipamentul de măsurare:

Nr. 2100 din 07-07-2025. Valabil până la 07-07-2026.

Majorarea puterii, „ Stația de pompare nr. 5 ” în r-nul Ungheni, com. Sculeni, extravilan.

Numărul cadastral: 9263105.110. P = 80,4 kW.

- 20.1. Echipamentul de măsurare a energiei electrice de montat în cutie de protecție omologată, dotată cu întrerupător conform sarcinii solicitate și constructiv executată cu două uși: ușa exterioară, dotată cu lacăt tipizat, având accesul liber a furnizorului/distribuție și a clientului; ușa interioară cu lacăt tipizat, având accesul liber numai a furnizorului/distribuție și posibilitatea sigilării lacătului.
- 20.2. Cutia de protecție de instalat în incinta clientului, partea exterioară a PT, în loc accesibil pentru control și exploatare.
- 20.3. Cerințe privind utilizarea contorului:
- 20.3.1. Se recomandă utilizarea contoarelor electronice care corespund prevederilor secțiunii 10 din Regulamentul privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 74 din 25.02.2022.
- 20.3.2. Se recomandă completarea contoarelor de măsură a energiei electrice cu modul de telecomunicație GSM/GPRS, RS-485, producător Landis+Gyr, Elveția, după caz.
- 20.3.3. În caz de procurare a echipamentului de măsurare de la alt furnizor decât operatorul rețelei de distribuție, la momentul coordonării întregului proiect se va coordona și echipamentul de evidență.
- 20.3.4. Contorul de energie electrică trebuie să fie legalizat și verificat metrologic în modul stabilit de Sistemul Național de Metrologie.
21. Alte cerințe:
- 21.1 De executat elaborarea proiectului în conformitate cu cerințele Hotărârii de Guvern nr. 361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea calității construcțiilor”.
- 21.2 Coordonarea corespunderii cerințelor de racordare, conform avizului dat, cu operatorul de sistem, este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de sistem. Coordonarea corespunderii cerințelor de racordare, conform avizului dat a proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de sistem, în termen de cel mult 10 zile de la data solicitării. În cazul proiectelor pentru racordarea la rețelele electrice cu tensiunea mai mare sau egală cu 35kV a centralelor electrice, termenul de coordonare a proiectului este de 30 de zile.
- 21.3. Legarea la pământ și îndeplinirea măsurilor contra electrocutării să se efectueze în conformitate cu Normele de amenajare a instalațiilor electrice (NAIE).

În atenția solicitantului

1. În cazul în care solicitantul (potențial utilizator de sistem) nu este de acord cu condițiile indicate în aviz, el este în drept să se adreseze la Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică.
2. După obținerea avizului de racordare solicitantul (potențial utilizator de sistem) este în drept să solicite, operatorului de sistem proiectarea și executarea instalației de racordare după încheierea contractului de racordare și achitarea de către solicitant a costurilor de proiectare și a tarifului de racordare.
3. După îndeplinirea condițiilor incluse în avizul de racordare solicitantul (potențial utilizator de sistem):
 - A. procedează conform art.48 din Legea cu privire la energia electrică în vederea obținerii actului de corespundere a instalațiilor electrice ale solicitantului;
 - B. stabilește împreună cu operatorul de sistem în baza actului de corespundere a instalațiilor electrice ale solicitantului (potențial utilizator de sistem), punctul de delimitare a instalațiilor electrice, prin întocmirea de către operatorul de sistem a actului de delimitare și semnarea lui de către părți;
 - C. achită tariful de punere sub tensiune.
4. Racordarea și punerea sub tensiune a instalațiilor electrice ale solicitantului se efectuează în termen de cel mult 2 zile lucrătoare din momentul achitării tarifului de punere sub tensiune.

Notă: Pentru consumatorii casnici nu este obligatorie întocmirea și semnarea actului de delimitare și Convenției de interacțiune.

Digitally signed by Corbu Viorel

Date: 2025.07.07 12:48:20 EEST

Reason: MoldSign Signature

Location: Moldova

A aprobat: Director tehnic S.A. "RED - Nord"

A eliberat:

A primit:

MOLDOVA EUROPEANĂ

/semnătura/ /numele, prenumele/

/semnătura/ /numele, prenumele/



(l. 0231-53102)

Termenul de valabilitate al avizului extins până la " 202

A aprobat:

/Funcția/

/semnătura/

/numele, prenumele/



AVIZ DE RACORDARE

Nr. 2099 din 07-07-2025.

Valabil până la 07-07-2026.

Către CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI.

mob 060680000.

Anexa nr.1
la Regulamentul privind racordarea la
rețelele electrice și prestarea serviciilor
de transport și de distribuție a energiei
electrice aprobat prin Hotărârea ANRE
nr.168/2019 din 31 mai 2019

S.A. „RETELELE ELECTRICE
DE DISTRIBUȚIE NORD”
Nr de iesire stp 2099
din 07-07-2025

Majorarea puterii.

1. Solicitantul: **CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI.**
2. Adresa: **MD-5901, or. Fălești, Republica Moldova.**
3. Locul de consum, centrala electrică pentru care se solicită racordarea: „**Statia de pompare a apei nr. 2 apeduct. "Prut-Fălești" în r-nul Fălești, com. Taxobeni, extravilan. Numărul cadastral: 4380102.127.01.**
4. Categoria de fiabilitate a receptoarelor electrice: **III(trei).**
5. Condiții referitor la sursa autonomă de alimentare cu energie electrică: **în caz de necesitate de instalat sursă autonomă de alimentare cu energie electrică.**
6. Punctul de racordare la rețeaua electrică este: **Stâlpul nr. 53, LEA 10kV, 7GH.**
7. Tensiunea nominală în punctul de racordare: **10 kV.**
8. Puterea electrică aprobată prin aviz: **96,4 kW.**
- 8.1. Puterea electrică contractată la moment: **29 kW.** Puterea electrică suplimentară solicitată: **67,4 kW.**
9. La cererea solicitantului, operatorul de sistem proiectează și construiește instalația de racordare după încheierea contractului de racordare și achitarea de către solicitant a costului de proiectare și a tarifului de racordare.
La realizarea instalației de racordare este necesar de prevăzut:
- 9.1. **În rețeaua de alimentare, PT332GH7 și rețeaua de utilizare, proprietatea clientului, de executat lucrările necesare conform sarcinii solicitate.**
- 9.2. **Pe primul stâlp a LEA 10kV, nou construite, de montat separator-siguranțe, cu fuzibilul conform calculelor.**
10. Solicitantul achită costul de proiectare și tariful de racordare iar operatorul de sistem organizează proiectarea și montarea instalației de racordare.
11. În cazul în care solicitantul angajează un proiectant și un electrician autorizat să proiecteze și să execute instalația de racordare, după executarea și recepția instalației de racordare solicitantul achită tariful de punere sub tensiune.
12. În cazul consumatorilor noncasnici/producătorilor, după admiterea în exploatare a instalației, părțile (solicitantul și operatorul de sistem), de comun acord, stabilesc punctul de delimitare a instalațiilor electrice și semnează Actul de delimitare. Procesul verbal de dare în exploatare a echipamentului de măsurare și Convenția de interacțiune, care se prezintă de către operatorul de sistem în ziua finalizării instalației de racordare, conform contractului de racordare.
13. Cerințe referitor la valoarea factorului de putere: **$\cos \varphi$ nu mai mic de 0,87, în caz de necesitate, să fie instalat utilaj pentru compensarea energiei reactive, dotat cu reglare automată.**
14. Cerințe de protecție contra fulger: **Conform NAIE și "Directivelor cu privire la protecția contra fulgerului".**
15. Valoarea curentului de scurtcircuit trifazat în regim maximal la barele 10 kV a sursei electrice:
SE "Gherman 35/10 kV", $I^{(3)}_{(max)s.c.} = 1,83 \text{ kA}$, $I^{(3)}_{(min)s.c.} = 1,61 \text{ kA}$.
16. Valoarea curentului de scurtcircuit trifazat în regim minimal la barele 10 kV a sursei electrice:
17. Cerințe față de protecția prin relee: **Conform NAIE.**
18. Cerințe față de izolație și protecția contra supratensiunii:
18.1. **De prevăzut conform p. 7.1.22, NAIE, ediția VII, limitatoare a supratensiunilor de impuls (atmosferice) și de comutație.**
18.2. **Se recomandă utilizarea declanșatoarelor independente sau relee cu funcții de protecție împotriva variațiilor lente și rapide (supratensiuni) ale tensiunii.**
19. Cerințe față de automatizare: **Conform NAIE.**
20. Cerințe față de echipamentul de măsurare:

Nr. 2099 din 07-07-2025. Valabil până la 07-07-2026.

Majorarea puterii, „ Statia de pompare a apei nr. 2 apeduct. "Prut-Fălești " în r-nul Fălești, com. Taxobeni, extravilan. Numărul cadastral: 4380102.127.01. P = 96,4 kW.

- 20.1. Echipamentul de măsurare a energiei electrice de montat în cutie de protecție omologată, dotată cu întrerupător conform sarcinii solicitate și constructiv executată cu două uși: ușa exterioară, dotată cu lacăt tipizat, având accesul liber a furnizorului/distribuție și a clientului; ușa interioară cu lacăt tipizat, având accesul liber numai a furnizorului/distribuție și posibilitatea sigilării lacătului.
- 20.2. Cutia de protecție de instalat în incinta clientului, partea exterioară a PT, în loc accesibil pentru control și exploatare.
- 20.3. Cerințe privind utilizarea contorului:
- 20.3.1. Se recomandă utilizarea contoarelor electronice care corespund prevederilor secțiunii 10 din Regulamentul privind măsurarea energiei electrice în scopuri comerciale aprobat prin Hotărârea ANRE nr. 74 din 25.02.2022.
- 20.3.2. Se recomandă completarea contoarelor de măsură a energiei electrice cu modul de telecomunicație GSM/GPRS, RS-485, producător Landis+Gyr, Elveția, după caz.
- 20.3.3. În caz de procurare a echipamentului de măsurare de la alt furnizor decât operatorul rețelei de distribuție, la momentul coordonării întregului proiect se va coordona și echipamentul de evidență.
- 20.3.4. Contorul de energie electrică trebuie să fie legalizat și verificat metrologic în modul stabilit de Sistemul Național de Metrologie.
21. Alte cerințe:
- 21.1 De executat elaborarea proiectului în conformitate cu cerințele Hotărârii de Guvern nr. 361 din 25.06.1996 „Cu privire la asigurarea calității construcțiilor”.
- 21.2 Coordonarea corespunderii cerințelor de racordare, conform avizului dat, cu operatorul de sistem, este obligatorie. O copie a proiectului coordonat rămâne la operatorul de sistem. Coordonarea corespunderii cerințelor de racordare, conform avizului dat a proiectului respectiv se efectuează de către operatorul de sistem, în termen de cel mult 10 zile de la data solicitării. În cazul proiectelor pentru racordarea la rețelele electrice cu tensiunea mai mare sau egală cu 35kV a centralelor electrice, termenul de coordonare a proiectului este de 30 de zile.
- 21.3. Legarea la pământ și îndeplinirea măsurilor contra electrocutării să se efectueze în conformitate cu Normele de amenajare a instalațiilor electrice (NAIE).

În atenția solicitantului

1. În cazul în care solicitantul (potențial utilizator de sistem) nu este de acord cu condițiile indicate în aviz, el este în drept să se adreseze la Agenția Națională pentru Reglementare în Energetică.
2. După obținerea avizului de racordare solicitantul (potențial utilizator de sistem) este în drept să solicite, operatorului de sistem proiectarea și executarea instalației de racordare după încheierea contractului de racordare și achitarea de către solicitant a costurilor de proiectare și a tarifului de racordare.
3. După îndeplinirea condițiilor incluse în avizul de racordare solicitantul (potențial utilizator de sistem):
 - A. procedează conform art.48 din Legea cu privire la energia electrică în vederea obținerii actului de corespundere a instalațiilor electrice ale solicitantului;
 - B. stabilește împreună cu operatorul de sistem în baza actului de corespundere a instalațiilor electrice ale solicitantului (potențial utilizator de sistem), punctul de delimitare a instalațiilor electrice, prin întocmirea de către operatorul de sistem a actului de delimitare și semnarea lui de către părți;
 - C. achită tariful de punere sub tensiune.
4. Racordarea și punerea sub tensiune a instalațiilor electrice ale solicitantului se efectuează în termen de cel mult 2 zile lucrătoare din momentul achitării tarifului de punere sub tensiune.

Notă: Pentru consumatorii casnici nu este obligatorie întocmirea și semnarea actului de delimitare și Convenției de interacțiune.

A aprobat: Director tehnic S.A. "RED - Nord"

A eliberat:

A primit:

Digitally signed by Corbu Viorel
Date: 2025.07.07 12:48:32 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



MOLDOVA EUROPEANĂ

Termenul de valabilitate al avizului extins până la „ ” 202

A aprobat:

/Funcția/

/semnătura/

/numele, prenumele/

Schema de încadrare

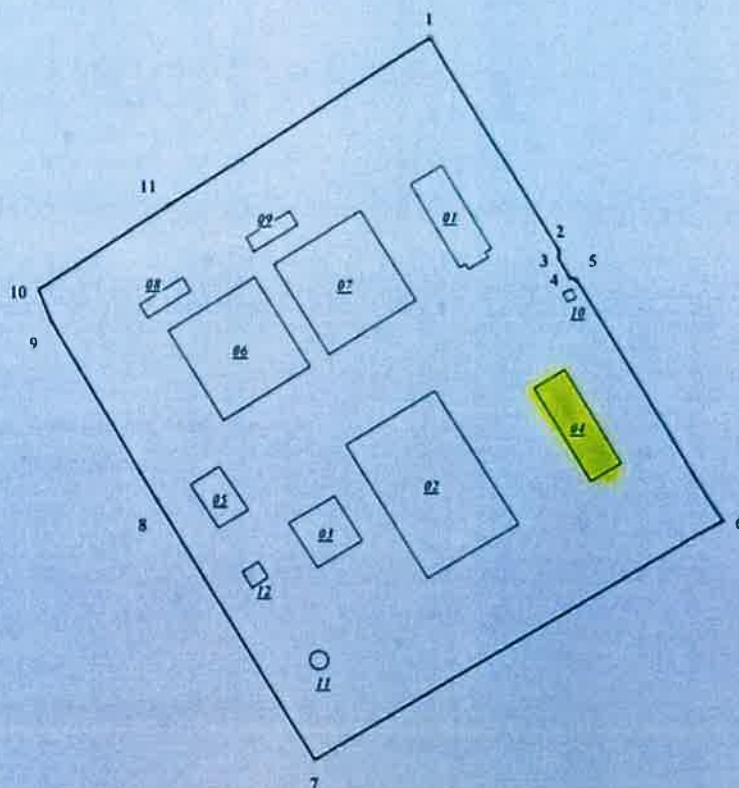
PLANUL GEOMETRIC

Numărul cadastral : 43191120411



Simboluri convenționale :

- Hotarul Unității Administrative - Teritoriale
- Hotarul și numărul sectorului cadastral
- Hotarul construcției
- Hotarul conturului format



Caracteristicile tehnice ale bunului imobil

Nr. al Bunului	Nr. cadastral	Suprafața	Cat. de Destinație	Modul de Folosință	Domeniul	Mențiuni
em	43191120411	3,2121 ha	VI (Terenurile fondului apelor)	6.7 - aferent obiectivelor hidro-ameliorative (stați de pompare a apei)	public	cod colectiv 107
construcție	43191120411.01	447 m.p.		clădire administrativă	public	
construcție	43191120411.02	2007 m.p.		construcție	public	
construcție	43191120411.03	344 m.p.		construcție	public	
construcție	43191120411.04	470 m.p.		gară	public	
construcție	43191120411.05	221 m.p.		Construcție subterană (rezervor de apă)	public	
construcție	43191120411.06	1313 m.p.		Construcție subterană (rezervor de apă)	public	
construcție	43191120411.07	1313 m.p.		Construcție subterană (rezervor de apă)	public	
construcție	43191120411.08	95 m.p.		construcție subterană	public	
construcție	43191120411.09	99 m.p.		construcție subterană	public	
construcție	43191120411.10	12 m.p.		construcție	public	
construcție	43191120411.11	32 m.p.		construcție (castel de apă)	public	
construcție	43191120411.12	44 m.p.		construcție	public	

Registrul bunurilor imobile 4319112411

Capitolul

A.B

Deschis

12.02.2025

Subcapitolul I. Bunul imobil

1.0

Bunul imobil Teren

Numărul cadastral 4319112.411

Adresa r-nul Făleşti, com. Călugăr, extravilan

Locul amplasării aferent obiectivelor hidro-ameliorative

Modul de folosință Fondul apelor

Domeniul Public

Suprafața 3.2121 ha

Tipul hotarelor generale

1.1

Bunul imobil Construcție

Numărul cadastral 4319112.411.01

Adresa r-nul Făleşti, com. Călugăr, extravilan

Modul de folosință Clădire administrativă

Domeniul Public

Suprafața 447.0 m.p.

1.4

Bunul imobil Construcție

Numărul cadastral 4319112.411.04

Adresa r-nul Făleşti, com. Călugăr, extravilan

Modul de folosință Garaj

Domeniul Public

Suprafața 470.0 m.p.

Subcapitolul II. Dreptul de proprietate asupra bunului imobil

2.1

Bunul imobil 4319112.411

4319112.411.01

4319112.411.04

Cota parte 1.0

Proprietarul raionul Făleşti,

Domiciliul / Sediul

Temeiul înscrierii Act de inventariere a bunurilor proprietate publică nr. fl/n din 20.12.2024 (4301/25/92234)

Decizia Consiliului local nr. 13/26 din 20.12.2024 (4301/25/92234)

Data înregistrării 31.01.2025

**Subcapitolul III. Grevarea drepturilor patrimoniale
Partea I. Alte drepturi înregistrate.**

Nu sunt înscrieri

Partea II. Notări.

Nu sunt înscrieri

211

Interdicții.
Nu sunt înscris

* Baza de date este actualizată la data de 16.04.2025, orele 21:10:01

Date cu caracter personal

Instituția Publică Cadastrul Bunurilor Imobile



**Î.S., „ADMINISTRAȚIA DE STAT A DRUMURILOR”
S.E. „STATE ROAD ADMINISTRATION”**

IDNO 1003600023559

Republica Moldova, Chișinău, str. Bucuriei 12A, MD-2004 tel (+373) 22-740570, +373-22-740803, fax +373-22- 222280,
http://www.asd.md, e-mail: serviciu@asd.md, telegram: ASD trafic

Nr. 09-02/2830

din

12.06.2025

La Nr. 08-3078

din

09.06.2025

**Ministerul Infrastructurii și
Dezvoltării Regionale**

e-mail: secretariat@midr.gov.md

Î.S. „Administrația de Stat a Drumurilor” a examinat demersul înaintat de domnul Vadim ROȘCA, Președintele Raionului Fălești, în scopul eliberării prescripțiilor tehnice, privind realizarea obiectivului „**Rețele de apeduct**”, în zona drumului public național **R16**, conform schiței prezentate și vă aduce la cunoștință următoarele.

Urmare analizei documentației prezentate, a fost identificat locul de traversare a **rețelei de apeduct**, prin determinarea următoarei poziții kilometrice:

Drum național R16 Bălți – Fălești – Sculeni – Ungheni:

• **Traversare prin metodă închisă:**

km 46+030 (lat/long 47.44321446830887, 27.61301082161285).

De asemenea, pentru traversarea drumului, prin metodă închisă, să fie elaborat și inclus în proiect de execuție al obiectivului „**Rețele de apeduct**”, compartimentul „Drumuri” cu soluții privind efectuarea lucrărilor în zona amprizei drumului R16 cu restabilirea acestuia.

Amplasarea de-a lungul drumului „**Rețelei de apeduct**”, trebuie să fie în afara aprizei drumului și zonei de siguranță, întrucât, să fie evitată pozarea prin instalațiile de evacuare a apelor, trotuare, inclusiv în apropierea și în secțiunile lucrărilor de artă (poduri, podețe, etc.)

Totodată, documentația de proiect va prevedea capitolul Siguranța Rutieră, elaborat în baza normativelor tehnice, care trebuie să conțină schema de organizare a circulației rutiere pe tronsonul de drum menționat, în scopul semnalizării pe timpul executării lucrărilor de traversare a **rețelei de apeduct**, pentru a evita situații periculoase.

Pag. 1 / 2

Atenționăm că, acest document conține date cu caracter personal înregistrat în Registrul de evidență al operatorilor de date cu caracter personal cu nr. 0002404-001. Prelucrarea ulterioară a acestor date poate fi efectuată numai în condițiile prevăzute de Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal. Acest document este destinat numai pentru uzul organelor abilitate de lege și nu poate fi dat publicității.

Pentru asigurarea integrității elementelor drumului național susmenționat, precum și a circulației rutiere în condiții de siguranță, documentația de proiect va fi elaborată în conformitate cu cerințele normativelor tehnice și legislației în vigoare, inclusiv prevederile din Legea drumurilor nr. 509/1995, totodată, compartimentul „Drumuri” va fi elaborat și verificat de către specialiști calificați și atestați, în conformitate cu normele tehnice aplicabile domeniului infrastructurii rutiere.

Director general interimar



Sergiu BEJAN

Ex. Ghiu Alexandru
Tel 022 22 52 55
E-mail: alexandru.ghiu@asd.md

Pag. 2 / 2

Atenționăm că, acest document conține date cu caracter personal înregistrat în Registrul de evidență al operatorilor de date cu caracter personal cu nr. 0002404-001. Prelucrarea ulterioară a acestor date poate fi efectuată numai în condițiile prevăzute de Legea nr. 133/2011 privind protecția datelor cu caracter personal. Acest document este destinat numai pentru uzul organelor abilitate de lege și nu poate fi dat publicității.

REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL RAIONAL FĂLEȘTI
PREȘEDINTELE RAIONULUI FĂLEȘTI



REPUBLIC OF MOLDOVA
FALESTI DISTRICT COUNCIL
CHAIRMAN OF FALESTI
DISTRICT



MD-5902, or. Fălești, str. Ștefan cel Mare 50; Tel +373 (259) 22650; Tel/Fax: +373 (259) 22058; e-mail: crfalesti@gmail.com

Nr. 011-09-128 din 02. 06. 2025

“APCAN PROIECT” S.R.L.
or. Chișinău, str. Alba Iulia, nr. 77/16
e-mail: apcan_proiect@yahoo.com
tel: 0 600 34 121

AVIZ

Prin prezenta, Consiliul Raional Fălești, în scopul proiectării aducțiunii de apă de la fântâna de branșare a apeductului magistral existent Prut–Fălești până la rezervoarele de apă proiectate pentru satul Frumușica, comuna Călugăr, raionul Fălești, în cadrul proiectului „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut–Fălești”, solicită includerea în proiect a lucrărilor de subtraversare a drumului L257 „Frumușica–Scumpia–Stația Scumpia”, la km 0+400, prin metoda forajului orizontal dirijat, protejat cu o conductă din oțel cu diametrul de 219.5 × 5,2 mm.

Președintele raionului



ROȘCA Vadim

Executor: Cucuș Mihail, Tel. 0 259 2-35-14.
Specialist principal, Secția Construcție
din cadrul Direcției de Cooperare Transfrontalieră.
Atragerea Investițiilor și Construcție

zonă subtraversare r. Prut
pe teritoriul Republicii Moldova

Republica Moldova

România

zonă subtraversare r. Prut / fond forestier
pe teritoriul României

LEGENDA

Conductă refulare proiectată PE 100 RC De 480 mm, Ph 16, L=1250 ml
Conductă refulare proiectată PE 100 RC De 315 mm, Ph 16,
în tub de protecție PE 100 RC De 500 mm, (pet. Os → 1s)
(2 fire subtraversare a 550 ml;
din care două 440 ml - pe teritoriul României
și 110 ml - pe teritoriul Republicii Moldova)

- CVSap - Cămin de măsură proiectat
3,00 x 2,00 x 2,90 m
- CVTG - Cămin de vane și golire proiectat (subtraversare r. Prut)
3,00 x 3,00 x 2,90 m
- CVSG - Cămin de vane și golire proiectat (subtraversare r. Prut)
3,00 x 3,00 x 2,90 m - pe teritoriul Republicii Moldova

ELEMENTE DE TRABARE

Nr. punct	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

ELEMENTE DE TRABARE

Nr. punct	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

S.C. APAVITAL S.A. IASI
de verificare, inginerie, proiectare,
supraveghere, execuție și execuție
COMPARTIMENTUL PROIECTARE
DATA DE SEMNATURA

SCARA 1:1000

1 cm pe plan = 10 m pe teren

LEGENDA

organizare de șantier nr. 2
(5-40.00x30.00=1250 mp)

- 1. Șantier de construcție (nr. 1) - 1000 mp
- 2. Șantier de construcție (nr. 2) - 1000 mp
- 3. Șantier de construcție (nr. 3) - 1000 mp
- 4. Șantier de construcție (nr. 4) - 1000 mp
- 5. Șantier de construcție (nr. 5) - 1000 mp
- 6. Șantier de construcție (nr. 6) - 1000 mp
- 7. Șantier de construcție (nr. 7) - 1000 mp
- 8. Șantier de construcție (nr. 8) - 1000 mp
- 9. Șantier de construcție (nr. 9) - 1000 mp
- 10. Șantier de construcție (nr. 10) - 1000 mp
- 11. Șantier de construcție (nr. 11) - 1000 mp
- 12. Șantier de construcție (nr. 12) - 1000 mp
- 13. Șantier de construcție (nr. 13) - 1000 mp
- 14. Șantier de construcție (nr. 14) - 1000 mp
- 15. Șantier de construcție (nr. 15) - 1000 mp
- 16. Șantier de construcție (nr. 16) - 1000 mp
- 17. Șantier de construcție (nr. 17) - 1000 mp
- 18. Șantier de construcție (nr. 18) - 1000 mp
- 19. Șantier de construcție (nr. 19) - 1000 mp
- 20. Șantier de construcție (nr. 20) - 1000 mp
- 21. Șantier de construcție (nr. 21) - 1000 mp
- 22. Șantier de construcție (nr. 22) - 1000 mp
- 23. Șantier de construcție (nr. 23) - 1000 mp
- 24. Șantier de construcție (nr. 24) - 1000 mp
- 25. Șantier de construcție (nr. 25) - 1000 mp
- 26. Șantier de construcție (nr. 26) - 1000 mp
- 27. Șantier de construcție (nr. 27) - 1000 mp
- 28. Șantier de construcție (nr. 28) - 1000 mp
- 29. Șantier de construcție (nr. 29) - 1000 mp
- 30. Șantier de construcție (nr. 30) - 1000 mp
- 31. Șantier de construcție (nr. 31) - 1000 mp
- 32. Șantier de construcție (nr. 32) - 1000 mp
- 33. Șantier de construcție (nr. 33) - 1000 mp
- 34. Șantier de construcție (nr. 34) - 1000 mp
- 35. Șantier de construcție (nr. 35) - 1000 mp
- 36. Șantier de construcție (nr. 36) - 1000 mp
- 37. Șantier de construcție (nr. 37) - 1000 mp
- 38. Șantier de construcție (nr. 38) - 1000 mp
- 39. Șantier de construcție (nr. 39) - 1000 mp
- 40. Șantier de construcție (nr. 40) - 1000 mp
- 41. Șantier de construcție (nr. 41) - 1000 mp
- 42. Șantier de construcție (nr. 42) - 1000 mp
- 43. Șantier de construcție (nr. 43) - 1000 mp
- 44. Șantier de construcție (nr. 44) - 1000 mp
- 45. Șantier de construcție (nr. 45) - 1000 mp
- 46. Șantier de construcție (nr. 46) - 1000 mp
- 47. Șantier de construcție (nr. 47) - 1000 mp
- 48. Șantier de construcție (nr. 48) - 1000 mp
- 49. Șantier de construcție (nr. 49) - 1000 mp
- 50. Șantier de construcție (nr. 50) - 1000 mp
- 51. Șantier de construcție (nr. 51) - 1000 mp
- 52. Șantier de construcție (nr. 52) - 1000 mp
- 53. Șantier de construcție (nr. 53) - 1000 mp
- 54. Șantier de construcție (nr. 54) - 1000 mp
- 55. Șantier de construcție (nr. 55) - 1000 mp
- 56. Șantier de construcție (nr. 56) - 1000 mp
- 57. Șantier de construcție (nr. 57) - 1000 mp
- 58. Șantier de construcție (nr. 58) - 1000 mp
- 59. Șantier de construcție (nr. 59) - 1000 mp
- 60. Șantier de construcție (nr. 60) - 1000 mp
- 61. Șantier de construcție (nr. 61) - 1000 mp
- 62. Șantier de construcție (nr. 62) - 1000 mp
- 63. Șantier de construcție (nr. 63) - 1000 mp
- 64. Șantier de construcție (nr. 64) - 1000 mp
- 65. Șantier de construcție (nr. 65) - 1000 mp
- 66. Șantier de construcție (nr. 66) - 1000 mp
- 67. Șantier de construcție (nr. 67) - 1000 mp
- 68. Șantier de construcție (nr. 68) - 1000 mp
- 69. Șantier de construcție (nr. 69) - 1000 mp
- 70. Șantier de construcție (nr. 70) - 1000 mp
- 71. Șantier de construcție (nr. 71) - 1000 mp
- 72. Șantier de construcție (nr. 72) - 1000 mp
- 73. Șantier de construcție (nr. 73) - 1000 mp
- 74. Șantier de construcție (nr. 74) - 1000 mp
- 75. Șantier de construcție (nr. 75) - 1000 mp
- 76. Șantier de construcție (nr. 76) - 1000 mp
- 77. Șantier de construcție (nr. 77) - 1000 mp
- 78. Șantier de construcție (nr. 78) - 1000 mp
- 79. Șantier de construcție (nr. 79) - 1000 mp
- 80. Șantier de construcție (nr. 80) - 1000 mp
- 81. Șantier de construcție (nr. 81) - 1000 mp
- 82. Șantier de construcție (nr. 82) - 1000 mp
- 83. Șantier de construcție (nr. 83) - 1000 mp
- 84. Șantier de construcție (nr. 84) - 1000 mp
- 85. Șantier de construcție (nr. 85) - 1000 mp
- 86. Șantier de construcție (nr. 86) - 1000 mp
- 87. Șantier de construcție (nr. 87) - 1000 mp
- 88. Șantier de construcție (nr. 88) - 1000 mp
- 89. Șantier de construcție (nr. 89) - 1000 mp
- 90. Șantier de construcție (nr. 90) - 1000 mp
- 91. Șantier de construcție (nr. 91) - 1000 mp
- 92. Șantier de construcție (nr. 92) - 1000 mp
- 93. Șantier de construcție (nr. 93) - 1000 mp
- 94. Șantier de construcție (nr. 94) - 1000 mp
- 95. Șantier de construcție (nr. 95) - 1000 mp
- 96. Șantier de construcție (nr. 96) - 1000 mp
- 97. Șantier de construcție (nr. 97) - 1000 mp
- 98. Șantier de construcție (nr. 98) - 1000 mp
- 99. Șantier de construcție (nr. 99) - 1000 mp
- 100. Șantier de construcție (nr. 100) - 1000 mp

ELEMENTE DE TRABARE

Nr. punct	X	Y
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		
90		
91		
92		
93		
94		
95		
96		
97		
98		
99		
100		

VERIFICATOR	NUME	SEMNATURA	COMENTA
APAVITAL S.A. IASI ATELIERUL DE PROIECTARE NIRC J. 22 - 1 - 91			
Dir. general	Ing. M. Dancu	Scara:	
Dir. tehnic	Ing. S.A. Dumitrescu	1:1000	
Dir. proiect	Ing. S. Ciocan		
Dir. proiect	Ing. I. Bujoreanu		
Dir. proiect	Ing. I. Bujoreanu		
Dir. proiect	Ing. I. Bujoreanu		
PLAN DE SITUATIE - PES			
Faza: PTH-DE			
Data: 01.2024			



DECIZIE

din 10 iulie 2025

nr. 3 / 27

Cu privire inițierea desființării unui bun imobil.

În scopul asigurării elaborării proiectului tehnic „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut – Fălești” și anume proiectarea a două bazine supraterane pentru înmagazinarea apei potabile cu ulterioara distribuire în rețeaua de apeduct, în temeiul art.43(1) lit. c) din Legea nr.436/2006 privind administrația publică locală, art. 153 din Codul Urbanismului și Construcțiilor nr.434/2023, Legii 100/2017 cu privire la actele normative, Deciziei Consiliului raional nr. 11/23 din 29.07.2024 „Cu privire la implementarea proiectului „Finalizarea și punerea în funcțiune a sistemului de apeduct Prut - Fălești””, Acordului între Guvernul României și Guvernul Republicii Moldova privind reglementarea amplasării unor apeducte, ratificat de Parlamentul Republicii Moldova prin Legea nr. 326 /2022, Studiul de Oportunitate, -

Consiliul raional decide:

1. Se permite inițierea desființării bunului imobil cu numărul cadastral 4319112.411.04, cu suprafața de 470 m.p. (mod de folosință garaj), proprietate publică a raionului Fălești, amplasat în extravilanul comunei Călugăr.
2. Se împuternicește președintele raionului, dl Vadim Roșca să semneze cererea de solicitare a autorizației de desființare și toate documentele necesare conform art. 153 din Codul Urbanismului și Construcțiilor.
3. Executarea prezentei decizii va fi asigurată de către președintele raionului, dl Vadim Roșca.
4. Controlul executării prezentei decizii se pune în sarcina Comisiei consultative Etică, Ordine Publică și Drept.
5. Prezenta decizie se publică în Registrul de Stat al Actelor Locale și poate fi contestată în termen de 30 zile de la comunicare în procedura de contencios administrativ potrivit Codului Administrativ al Republicii Moldova.

Președintele ședinței



Denis CURCIUC

Secretarul Consiliului raional

Oxana MĂRGINEANU