

ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDEȚUL OLT

Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
E-mail: primar@dobrosloveni.ro



PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 1 din 08.01 2024

privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 88/05.01.2024 al primarului comunei Dobrosloveni;
- raportul de specialitate nr. 87/05.01.2024 al secretarului general al comunei Dobrosloveni;
- adresa nr. 87021/26.07.2022 a MDLPA privind aprobarea obiectivului de investiții și a sumei aferente obiectivului "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobată pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”;
- prevederile HCL nr. 5/04.02.2022 referitoare la completarea art. 1 al HCL nr. 35/21.10.2021 privind aprobarea cererii de finanțare și a devizului general estimativ pentru obiectivul de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, aprobat prin OUG nr. 95/2021;
- prevederile art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată;
- prevederile art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile OUG nr. 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
- prevederile Ordinului MDLPA nr. 1333/2021 pentru aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor O.U.G. nr. 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
- prevederile art. 7 din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MDLPA nr. 1321/2021 pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) - c) din OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții "Anghel Saligny";
- Devizul general estimativ pentru obiectivul de investiții "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" întocmit de către CivilCAD SRL;
- prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) - d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- avizul comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, agricultură, urbanism, gospodărire comunală, protecția mediului, servicii și control;

- avizul comisiei pentru învățământ, sanătate, cultură, dezvoltare turistică, protecție socială, activități sportive și de agrement, turism;

- avizul comisiei pentru administrație publică locală, juridică, apararea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetățenilor

În temeiul art. 136 alin. (1) din OUG nr. 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**PRIMARUL COMUNEI DOBROSLOVENI,
propune spre aprobare următorul
PROIECT DE HOTARARE:**

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică (Studiul de fezabilitate) pentru obiectivul de investiții "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt"

Art. 2. Se aprobă actualizarea indicatorilor tehnico-economici estimați, pentru obiectivul de investiții "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt", conform anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă actualizarea indicatorilor economici - devizul general, model Anghel Saligny, pentru obiectivul de investiții "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt", conform anexei nr. 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici, model Anghel Saligny, pentru obiectivul de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt", conform anexei nr. 3, parte integrantă din prezenta hotărâre.

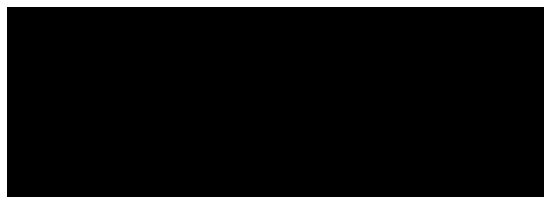
Art. 5. Se aprobă cofinanțarea de la bugetul local al UAT Comuna Dobrosloveni, județul Olt, a sumei de 1.811.514,10 lei cu TVA, reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local conform prevederilor art. 4 alin. (6) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții " Anghel Saligny", pentru categoriile de investiții prevazute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din OUG 95/2021, aprobate prin Ordinul MDLPA nr. 1333/2021.

Art. 6. Primarul Comunei Dobrosloveni, județul Olt, prin compartimentul contabilitate, achiziții publice va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 7. Hotărârea Consiliului Local va fi comunicată prin grija secretarului general al comunei Dobrosloveni, primarului comunei Dobrosloveni, compartimentului contabilitate, achiziții publice, Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, Instituției Prefectului - Județul Olt și va fi adusă la cunoștință publică prin afișare pe: <https://www.dobrosloveni.ro/>.

Inițiator,
PRIMAR,
Gheorghe TUDORAȘCU

Avizează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL
UATC DOBROSLOVENI
Ionel CIOROIANU



CIVILCAD DESIGN
CAD/CAM - ENGINEERING CONSULTANTS

TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS, CAD/CAM
DRUMURI, ALIMENTARI CU APA, CANALIZARI
ASISTENTA TEHNICA, PROIECTARE - FONDURI U.E.

Str Calea Bucuresti 109, bLR10, Et.2, Craiova
Doji, Romania, cod postal 200620
J16 / 859 / 2005, CUI - RO16175947
Mobil: 0744 394989,
Tel: 0351 465014, Fax: 0351-614555
Email: civilcadro@yahoo.com
Bank: Transilvania Craiova
IBAN: RO50 BTRL 0170 1202 A399 65XX



Tip	Document Tehnic
Nr.crt.	AC-14 / 2021
Data	129 / 27.03.2023
Catre	Comuna Dobrosloveni, judetul Olt
Subiect	Indicatorii Tehnico - Economici ai Investitiei



Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt



ANEXA 1 la

P.h. 1/08.01.2024



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTITIEI

Actualizare 27.03.2023

Document realizat conform HG 907 din 29 noiembrie 2016
privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente
obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice



Elaborat de:
CIVILCAD SRL



Autoritatea Contractanta:
Comuna Dobrosloveni, ju-
detul Olt

1 INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI

1.1 DESCRIEREA SCURTA A INVESTITIEI

Prin prezentul proiect se realizeaza extinderea sistemului de alimentare cu apa si a sistemului de colectare a apelor uzate menajere cu **6 686.90 m de alimentare cu apa** si **8 637.37 m de canalizare** spre zona de dezvoltare cuprinsa intre DC152 si limita cu orasul Caracal, unde zona se va dezvolta foarte mult din punct de vedere urbanistic. Aceasta zona are si o parte puternic industrializata, necesarul de apa crescand exponential.

Alimentarea cu apa a fost gandita dupa urmatoarea schema functionala:

In zona de captare din Dobrosloveni se vor mai realiza inca 3 puturi forate cu cate 2.48 l/s pe langa cele existente. Apa de la puturile noi, dupa ce va fi tratata ($Q=7.45l/s$), va ajunge in rezervorul existent, care va fi folosit doar ca tranzit catre rezervorul propus de 400 mc al zonei de dezvoltare prin intermediul unei Statii de Pompare Propuse tot de $Q=7.45l/s$ si prin reseaua de distributie existenta. Odata ajunsa in rezervorul existent aceasta va fi clorinata final pentru asigurarea clorului rezidual si va fi re-pompata in sistemul de distributie propus prin proiect prin intermediul unei statii de pompare de $Q=16.07l/s$ care se ampleaseaza in camera vanelor de la rezervor.

Colectarea apelor uzate din zona de extindere se realizeaza prin conducerea apelor uzate de pe o parte si de alta a drumului national DN 64 spre zona cea mai joasa care corespunde zonei de sud (spre limita cu UAT Caracal), colectarea apei uzate intr-o statie de pompare SPAU1 pentru toata zona si pomparea ei catre un camin gravitacional care duce apa uzata la Statia de Epurare existenta din Frasinetu unde se mai monteaza un modul de epurare de 500 mc/zi.

Pentru sistemul de Alimentarea cu apa se realizeaza urmatoarele obiective:

- Put Forat (2.48l/s pe fiecare put) 3.00 buc
- Conducta (aductiune + distributie) 6 686.90 m (conducte PE100 PN10)
 - Conducte de Aductiune 960.12 m
 - Conducte de Distributie 5 726.78 m
 - Teava Protectie 78.14 m
- Statie Tratare 2 buc
 - Statie tratare in GA existenta ($Q=7.45l/s$), unde se va face tratarea adecvata a apei brute
 - Statie tratare in GA noua ($Q=7.45l/s$) – doar clorinare
- Statie pompare 2 buc
 - Statie pompare Apa Curata la GA existenta ($Q=7.45l/s$),
 - Grup pompare Apa Curata la GA noua ($Q=16.07l/s$)
- Rezervor Suprateran ($V_{util}=400mc$) 1.00 buc
- Bransament Apa cu camine cu apometru 443.00 buc
 - Sistem SCADA inclus:
 - contoare preechipate cu Modul Radio Mbus si Lorawan IP68
 - Dispozitiv receptie Wireless pentru Walking-by si Drive-by (inclusiv Mobile);
 - Laptop cu Licenta gestionare date pentru Bransamente de Apa Inteligente
 - Conducta de bransament PEHD PE100 4 140.89 m
- Camin vizitare (pentru aerisiri, goliri si vane) 15 buc
- Aerisire 3 buc
- Golire 5 buc
 - Conducta de golire, din PEHD PE100 30.92 m
- Hidrant (Dn80) 19 buc
 - Conducta hidranti, din PEHD PE100 97.28 m

- Vana 12 buc
- Des/Re-facere DeRe Structuri din Beton SB 86.10 m
- Platforma balastata 855.00 mp
- Podete de acces D600 4 buc
- Retea Medie Tensiune 270.00 m
- Cablu electric 2 542.00 m

Pentru sistemul de Canalizare se realizeaza urmatoarele obiective:

- Statie Epurare 500mc/zi 1 buc
 - Epurare Mecanica 500mc/zi
 - Epurare Biologica 500mc/zi
- Statie Pompare Apa Uzata SPAU1 1 buc
 - Camin din PE prefabricat de H=8.20m si D=2.50m
 - Pompe (1A+1R) cu $Q_p=13.62$ l/s, $H_p=15.64$ mca
- Conducta (gravitationala si sub presiune) 8 637.37 m
 - Conducte Gravitationale PVC SN4 5 757.89 m
 - Conducte sub presiune (PE 100, PN6) 2 879.48 m
 - Teava Protectie TePr 37.74 m
- Camin vizitare canalizare 100 buc
- Racord Canal cu camine din PE D400mm 443.00 buc
- Conducta gravitationala de racord din PVC 2 569.40 m
- Des/Re-facere DeRe Structuri din Beton 160.00 m
- Platforma balastata 102.50 mp
- Podet de acces pentru SPAU1 1.00 buc
- Cablu electric de alimentare 398.00 m

Amplasamentele obiectivelor noi sunt urmatoarele:

Nr	Descriere	Coordonate Stereo 70	
		Coordonata X	Coordonata Y
1	Put Forat nr.4	447 992.52	296 204.11
2	Put Forat nr.5	448 348.86	297 828.69
3	Put Forat nr.6	448 137.88	297 867.40
4	Gospodarie de Apa Noua	448 658.31	295 536.86
5	Statie de Pompare ape uzate SPAU1	448325.05	292751.49
6	Statia de Epurare	448412.33	296159.84

1.2 INDICATORII FINANCIARI – DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI – APA + CANAL

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	34 304.87	6 517.93	40 822.80		40 822.80
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOLUL 1		34 304.87	6 517.93	40 822.80	0.00	40 822.80
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	351 414.44	66 768.74	418 183.18	418 183.18	0.00
2.1	Apa	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	Canal	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3	Gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.5	Energie electrica	351 414.44	66 768.74	418 183.18	418 183.18	
2.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.7	Drumuri	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOLUL 2		351 414.44	66 768.74	418 183.18	418 183.18	0.00
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica						
3.1	Studii	34 742.00	6 600.98	41 342.98		41 342.98
3.1.1	Studii de teren	34 742.00	6 600.98	41 342.98		41 342.98
3.1.1.1	Studii topografice si/sau fotogrametrice	24 742.00	4 700.98	29 442.98		29 442.98
3.1.1.2	Studii geotehnice	10 000.00	1 900.00	11 900.00		11 900.00
3.1.1.3	Studii hidrogeologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.4	Studii hidrologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.5	Studii pedologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.1	Studiu demografic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.2	Studiu de marketing	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	8 500.00	1 615.00	10 115.00	0.00	10 115.00
3.2.1	Obținerea / Prelungirea valabilității Certi- ficatului de urbanism	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.2	Certificatul de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.3	Intocmirea documentatiei, obtinerea numărului Cadastral provizoriu si inreg- istrarea terenului in Cartea Funciara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.4	Acord de mediu	500.00	95.00	595.00		595.00

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016				OUG 95/2021		
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
3.2.5	Obținerea avizelor si acordurilor de la detinatorii de cal de comunicatii si retele utilitati	1 000.00	190.00	1 190.00	0.00	1 190.00
3.2.5.1	Apa	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.2	Canal	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.3	Gaze	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.5	Energie electrica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.7	Drumuri	1 000.00	190.00	1 190.00		1 190.00
3.2.5.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.6	Obținere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	400.00	76.00	476.00	0.00	476.00
3.2.6.1	Aviz sanitar (Directia de Sanatate Publica)	200.00	38.00	238.00		238.00
3.2.6.2	Aviz sanitar-veterinar (Directia Sanitar - Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor)	200.00	38.00	238.00		238.00
3.2.6.3	Aviz fitosanitar (Directia Fitosanitara)	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7	Obținere alte avize, acorduri	500.00	95.00	595.00	0.00	595.00
3.2.7.1	Aviz de Gospodarie Ape	500.00	95.00	595.00		595.00
3.2.7.2	Aviz Oficiu de Cadastru si publicitate imobil- iara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.3	Aviz Politia Rutiera	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.4	Aviz ANIF	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.5	Aviz Statul Major General	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8	Obținere autorizatii functionare	6 100.00	1 159.00	7 259.00	0.00	7 259.00
3.2.8.1	Autorizatie Mediu	1 000.00	190.00	1 190.00		1 190.00
3.2.8.2	Autorizatie Gospodarie Ape	1 200.00	228.00	1 428.00		1 428.00
3.2.8.3	Autorizatie ISU	700.00	133.00	833.00		833.00
3.2.8.4	Autorizatie DSP	3 200.00	608.00	3 808.00		3 808.00
3.2.8.5	Autorizatie DSVSA	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8.6	Alte autorizatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	587 359.00	111 598.21	698 957.21	652 547.21	46 410.00
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	39 000.00	7 410.00	46 410.00		46 410.00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	256 718.00	48 776.42	305 494.42	305 494.42	0.00
3.5.4.1	CU, Avize, Acorduri la faza SF/DALI	95 000.00	18 050.00	113 050.00	113 050.00	
3.5.4.2	Avize, Acorduri la faza PT, PAC	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.4.3	Autorizatii Functionare	161 718.00	30 726.42	192 444.42	192 444.42	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice și a detaliilor de execuție	22 641.00	4 301.79	26 942.79	26 942.79	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	269 000.00	51 110.00	320 110.00	320 110.00	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30 000.00	5 700.00	35 700.00	0.00	35 700.00

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
3.6.1	Organizarea procedurilor de achizitie de proiectare	10 000.00	1 900.00	11 900.00		11 900.00
3.6.2	Organizarea procedurilor de achizitie de executie lucrari	20 000.00	3 800.00	23 800.00		23 800.00
3.7	Consultanță	128 203.00	24 358.57	152 561.57	0.00	152 561.57
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	128 203.00	24 358.57	152 561.57	0.00	152 561.57
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare, etc (pre-contractare)	15 000.00	2 850.00	17 850.00		17 850.00
3.7.1.2	Managementul de proiect pentru administrarea contractului de executie (post contractare)	113 203.00	21 508.57	134 711.57		134 711.57
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00		0.00
3.8	Asistenta tehnica	242 578.00	46 089.82	288 667.82	0.00	288 667.82
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	121 289.00	23 044.91	144 333.91		144 333.91
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	40 430.00	7 681.70	48 111.70		48 111.70
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	80 859.00	15 363.21	96 222.21		96 222.21
3.8.2	Dirigenție de șantier	121 289.00	23 044.91	144 333.91		144 333.91
TOTAL CAPITOLUL 3		1 031 382.00	195 962.58	1 227 344.58	652 547.21	574 797.37
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații	12 893 110.40	2 449 690.98	15 342 801.38	15 342 801.38	0.00
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	5 854 711.34	1 112 395.15	6 967 106.49	6 967 106.49	
4.1.2	Rezistență	3 529 974.78	670 695.21	4 200 669.99	4 200 669.99	
4.1.3	Arhitectură	18 665.99	3 546.54	22 212.52	22 212.52	
4.1.4	Instalații	3 489 758.29	663 054.08	4 152 812.37	4 152 812.37	
4.1.4.1	Is - Instalatii sanitare	3 296 423.77	626 320.52	3 922 744.29	3 922 744.29	
4.1.4.2	It - Instalatii termice	2 730.28	518.75	3 249.04	3 249.04	
4.1.4.3	Ig - Instalatii gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.1.4.4	Ie - Instalatii electrice	190 604.23	36 214.80	226 819.04	226 819.04	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	184 680.00	35 089.20	219 769.20	219 769.20	
4.3	Procurare utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	4 219 081.39	801 625.46	5 020 706.86	5 020 706.86	
4.4	Procurare utilaje fara montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.5	Dotari	2 640.97	501.78	3 142.75	3 142.75	
4.6	Active necorporale	23 999.13	4 559.83	28 558.96	28 558.96	
TOTAL CAPITOLUL 4		17 323 511.89	3 291 467.26	20 614 979.14	20 614 979.14	0.00
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	69 268.39	13 160.99	82 429.38	82 429.38	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii și instalații aferente organizării de șantier	69 268.39	13 160.99	82 429.38	82 429.38	
5.1.2	Lucrari conexe organizării de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016				OUG 95/2021		
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
în Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
5.1.2.1	Autorizație de execuție a lucrărilor de organizare de șantier	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.2	Taxa de amplasament	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.3	Inchirieri semne de circulație	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.4	Înteruperea temporară a rețelelor (apa, canal, energie, agent termic, gaze, circulației rutiere, cai feroviari, etc)	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.5	Contracte de asistență cu poliția rutieră	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.6	Contracte temporare cu furnizorii de utilități	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	148 860.56	0.00	148 860.56	148 860.56	0.00
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	67 663.89	0.00	67 663.89	67 663.89	
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	13 532.78	0.00	13 532.78	13 532.78	
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	67 663.89	0.00	67 663.89	67 663.89	
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	982 981.83	186 766.55	1 169 748.38	0.00	1 169 748.38
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		1 201 110.78	199 927.54	1 401 038.33	231 289.94	1 169 748.38
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea în exploatare						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	21 971.05	4 174.50	26 145.55		26 145.55
6.2	Probe tehnologice și teste	226 008.71	42 941.66	268 950.37	268 950.37	
TOTAL CAPITOLUL 6		247 979.76	47 116.15	295 095.91	268 950.37	26 145.55
TOTAL GENERAL		20 189 703.74	3 807 760.20	23 997 463.94	22 185 949.84	1 811 514.10
Euro		4 080 789.03	769 633.19	4 850 422.22		
Din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		13 532 778.10	2 571 227.84	16 104 005.93	16 063 183.13	40 822.80

Proiectant,
CivilCAD SRL



Beneficiar,
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

1.3 DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI – APA

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - APA					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	20 091.33	3 817.35	23 908.68		23 908.68
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOLUL 1		20 091.33	3 817.35	23 908.68	0.00	23 908.68
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	241 710.63	45 925.02	287 635.65	287 635.65	0.00
2.1	Apa	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	Canal	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.3	Gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.5	Energie electrica	241 710.63	45 925.02	287 635.65	287 635.65	
2.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.7	Drumuri	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOLUL 2		241 710.63	45 925.02	287 635.65	287 635.65	0.00
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica						
3.1	Studii	13 917.31	2 644.29	16 561.59	0.00	16 561.59
3.1.1	Studii de teren	13 917.31	2 644.29	16 561.59	0.00	16 561.59
3.1.1.1	Studii topografice si/sau fotogrametrice	9 911.40	1 883.17	11 794.57		11 794.57
3.1.1.2	Studii geotehnice	4 005.90	761.12	4 767.02		4 767.02
3.1.1.3	Studii hidrogeologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.4	Studii hidrologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.5	Studii pedologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.1	Studiu demografic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.2	Studiu de marketing	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3 405.02	646.95	4 051.97	0.00	4 051.97
3.2.1	Obținerea / Prolungirea valabilitatii Certificatului de urbanism	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.2	Certificatul de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.3	Intocmirea documentatiilor, obtinerea numarului Cadastral provizoriu si inregistrarea terenului in Cartea Funciara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.4	Acord de mediu	200.30	38.06	238.35		238.35
3.2.5	Obținerea avizelor și acordurilor de la deținătorii de cai de comunicații și rețele utilități	400.59	76.11	476.70	0.00	476.70
3.2.5.1	Apa	0.00	0.00	0.00		0.00

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - APA					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
3.2.5.2	Canal	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.3	Gaze	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.5	Energie electrica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.7	Drumuri	400.59	76.11	476.70		476.70
3.2.5.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.6	Obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	160.24	30.44	190.68	0.00	190.68
3.2.6.1	Aviz sanitar (Directia de Sanatate Publica)	80.12	15.22	95.34		95.34
3.2.6.2	Aviz sanitar-veterinar (Directia Sanitar - Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor)	80.12	15.22	95.34		95.34
3.2.6.3	Aviz fitosanitar (Directa Fitosanitara)	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7	Obtinere alte avize, acorduri	200.30	38.06	238.35	0.00	238.35
3.2.7.1	Aviz de Gospodarire Ape	200.30	38.06	238.35		238.35
3.2.7.2	Aviz Oficiu de Cadastru si publicitate imobiliara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.3	Aviz Politia Rutiera	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.4	Aviz ANIF	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.5	Aviz Statul Major General	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8	Obtinere autorizatii functionare	2 443.60	464.28	2 907.88	0.00	2 907.88
3.2.8.1	Autorizatie Mediu	400.59	76.11	476.70		476.70
3.2.8.2	Autorizatie Gospodarire Ape	480.71	91.33	572.04		572.04
3.2.8.3	Autorizatie ISU	280.41	53.28	333.69		333.69
3.2.8.4	Autorizatie DSP	1 281.89	243.56	1 525.45		1 525.45
3.2.8.5	Autorizatie DSVSA	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8.6	Alte autorizatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5	Proiectare	235 290.29	44 705.16	279 995.45	261 404.05	18 591.39
3.5.1	Temă de proiectare					
3.5.2	Studiu de fezabilitate					
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15 623.02	2 968.37	18 591.39		18 591.39
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	102 838.73	19 539.36	122 378.09	122 378.09	0.00
3.5.4.1	CU, Avize, Acorduri la faza SF/DALI	38 056.07	7 230.65	45 286.73	45 286.73	
3.5.4.2	Avize, Acorduri la faza PT, PAC	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.4.3	Autorizatii Functionare	64 782.65	12 308.70	77 091.36	77 091.36	
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	9 069.76	1 723.26	10 793.02	10 793.02	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	107 758.78	20 474.17	128 232.95	128 232.95	
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	12 017.71	2 283.36	14 301.07	0.00	14 301.07
3.6.1	Organizarea procedurilor de achiziție de proiectare	4 005.90	761.12	4 767.02		4 767.02
3.6.2	Organizarea procedurilor de achiziție de execuție lucrări	8 011.81	1 522.24	9 534.05		9 534.05
3.7	Consultanță	51 356.87	9 757.81	61 114.68	0.00	61 114.68
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	51 356.87	9 757.81	61 114.68	0.00	61 114.68
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piață, de evaluare, la întocmirea cererii de finanțare, etc (pre-contractare)	6 008.85	1 141.68	7 150.54		7 150.54

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - APA					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
3.7.1.2	Managementul de proiect pentru administrarea contractului de executie (post contractare)	45 348.02	8 616.12	53 964.14		53 964.14
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00		0.00
3.8	Asistenta tehnica	97 174.38	18 463.13	115 637.52	0.00	115 637.52
3.8.1	Asistență tehnică din partea proiectantului	48 587.19	9 231.57	57 818.76		57 818.76
3.8.1.1	pe perioada de execuție a lucrărilor	16 195.86	3 077.21	19 273.08		19 273.08
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	32 391.33	6 154.35	38 545.68		38 545.68
3.8.2	Dirigenție de șantier	48 587.19	9 231.57	57 818.76		57 818.76
TOTAL CAPITOLUL 3		413 161.58	78 500.70	491 662.28	261 404.05	230 258.23
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investiția de baza						
4.1	Construcții și instalații	4 766 868.43	905 705.00	5 672 573.43	5 672 573.43	0.00
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	1 374 522.02	261 159.18	1 635 681.20	1 635 681.20	
4.1.2	Rezistență	1 592 425.41	302 560.83	1 894 986.24	1 894 986.24	
4.1.3	Arhitectură	18 665.99	3 546.54	22 212.52	22 212.52	
4.1.4	Instalații	1 781 255.01	338 438.45	2 119 693.47	2 119 693.47	0.00
4.1.4.1	Is - Instalatii sanitare	1 597 062.11	303 441.80	1 900 503.91	1 900 503.91	
4.1.4.2	It - Instalatii termice	2 730.28	518.75	3 249.04	3 249.04	
4.1.4.3	Ig - Instalatii gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.1.4.4	Ie - Instalatii electrice	181 462.62	34 477.90	215 940.52	215 940.52	
4.2	Montaj utilaje și echipamente tehnologice	123 345.00	23 435.55	146 780.55	146 780.55	
4.3	Procurare utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	1 917 492.89	364 323.65	2 281 816.54	2 281 816.54	
4.4	Procurare utilaje fara montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.5	Dotari	2 640.97	501.78	3 142.75	3 142.75	
4.6	Active necorporale	23 999.13	4 559.83	28 558.96	28 558.96	
TOTAL CAPITOLUL 4		6 834 346.42	1 298 525.82	8 132 872.24	8 132 872.24	0.00
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	27 748.24	5 272.17	33 020.41	33 020.41	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	27 748.24	5 272.17	33 020.41	33 020.41	
5.1.2	Lucrari conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.1.2.1	Autorizatie de executie a lucrarilor de organizare de santier	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.2	Taxa de amplasament	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.3	Inchirieri semne de circulatie	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.4	Intreprinderea temporara a retelelor (apa, canal, energie, agent termic, gaze, circulatiei rutiere, cai ferate, etc)	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.5	Contracte de asistenta cu politia rutiera	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.6	Contracte temporare cu furnizorii de utilitati	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	59 632.09	0.00	59 632.09	59 632.09	0.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de	27 105.50	0.00	27 105.50	27 105.50	

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - APA					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
	construcții					
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5 421.10	0.00	5 421.10	5 421.10	
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	27 105.50	0.00	27 105.50	27 105.50	
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	393 772.94	74 816.86	468 589.80	0.00	468 589.80
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		481 153.28	80 089.03	561 242.30	92 652.50	468 589.80
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea in exploatare						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20 735.74	3 939.79	24 675.53		24 675.53
6.2	Probe tehnologice si teste	76 599.62	14 553.93	91 153.55	91 153.55	
TOTAL CAPITOLUL 6		97 335.36	18 493.72	115 829.08	91 153.55	24 675.53
TOTAL GENERAL		8 087 798.58	1 525 351.63	9 613 150.22	8 865 717.98	747 432.24
Euro		1 634 724.32	308 307.56	1 943 031.88		
<i>Din care C+M (1.2+1.3+1.4.+2+4.1+4.2+5.1.1)</i>		<i>5 179 763.63</i>	<i>984 155.09</i>	<i>6 163 918.72</i>	<i>6 140 010.04</i>	<i>23 908.68</i>

Proiectant,
CivilCAD SRL



Beneficiar,
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

1.4 DEVIZUL GENERAL AL INVESTITIEI – CANAL

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - CANAL					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitii						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
0	1	2	3	4	6	7
CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obtinerea și amenajarea terenului						
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00		0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	14 213.55	2 700.57	16 914.12		16 914.12
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL CAPITOLUL 1		14 213.55	2 700.57	16 914.12	0.00	16 914.12
CAPITOLUL 2						
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	109 703.81	20 843.72	130 547.53	130 547.53	0.00
2.1	Apa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.2	Canal	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.3	Gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5	Energie electrica	109 703.81	20 843.72	130 547.53	130 547.53	0.00
2.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.7	Drumuri	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOLUL 2		109 703.81	20 843.72	130 547.53	130 547.53	0.00
CAPITOLUL 3						
Cheltuieli pentru proiectare și asistenta tehnica						
3.1	Studii	20 824.69	3 956.69	24 781.39	0.00	24 781.39
3.1.1	Studii de teren	20 824.69	3 956.69	24 781.39		24 781.39
3.1.1.1	Studii topografice si/sau fotogrametrice	14 830.60	2 817.81	17 648.41		17 648.41
3.1.1.2	Studii geotehnice	5 994.10	1 138.88	7 132.98		7 132.98
3.1.1.3	Studii hidrogeologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.4	Studii hidrologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.1.5	Studii pedologice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.1	Studiu demografic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.1.3.2	Studiu de marketing	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5 094.98	968.05	6 063.03	0.00	6 063.03
3.2.1	Obținerea / Prolungirea valabilitatii Certi- ficatului de urbanism	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.2	Certificatul de nomenclatura stradala si adresa	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.3	Intocmirea documentatiei, obtinerea numărului Cadastral provizoriu si inreg- istrarea terenului in Cartea Funciara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.4	Acord de mediu	299.70	56.94	356.65		356.65
3.2.5	Obținerea avizelor si acordurilor de la	599.41	113.89	713.30	0.00	713.30

DEVIZ GENERAL conform HG 907/2016 - CANAL					OUG 95/2021	
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
	detinatorii de cai de comunicatii si retele utilitati					
3.2.5.1	Apa	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.2	Canal	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.3	Gaze	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.4	Agent termic	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.5	Energie electrica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.6	Telecomunicatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.7	Drumuri	599.41	113.89	713.30		713.30
3.2.5.8	Cai ferate	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.5.9	Alte tipuri de utilitati	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.6	Obtinere aviz sanitar, sanitar-veterinar si fitosanitar	239.76	45.56	285.32	0.00	285.32
3.2.6.1	Aviz sanitar (Directia de Sanatate Publica)	119.88	22.78	142.66		142.66
3.2.6.2	Aviz sanitar-veterinar (Directia Sanitar - Veterinara si pentru Siguranta Alimentelor)	119.88	22.78	142.66		142.66
3.2.6.3	Aviz fitosanitar (Directia Fitosanitara)	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7	Obtinere alte avize, acorduri	299.70	56.94	356.65	0.00	356.65
3.2.7.1	Aviz de Gospodarire Ape	299.70	56.94	356.65		356.65
3.2.7.2	Aviz Oficiu de Cadastru si publicitate imobil- iara	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.3	Aviz Politia Rutiera	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.4	Aviz ANIF	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.7.5	Aviz Statul Major General	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8	Obtinere autorizatii functionare	3 656.40	694.72	4 351.12	0.00	4 351.12
3.2.8.1	Autorizatie Mediu	599.41	113.89	713.30		713.30
3.2.8.2	Autorizatie Gospodarire Ape	719.29	136.67	855.96		855.96
3.2.8.3	Autorizatie ISU	419.59	79.72	499.31		499.31
3.2.8.4	Autorizatie DSP	1 918.11	364.44	2 282.55		2 282.55
3.2.8.5	Autorizatie DSVSA	0.00	0.00	0.00		0.00
3.2.8.6	Alte autorizatii	0.00	0.00	0.00		0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00		0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5	Proiectare	352 068.71	66 893.05	418 961.76	391 143.16	27 818.61
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00		0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avi- zare a lucrărilor de intervenții și deviz gen- eral	23 376.98	4 441.63	27 818.61		27 818.61
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	153 879.27	29 237.06	183 116.33	183 116.33	0.00
3.5.4.1	CU, Avize, Acorduri la faza SF/DALI	56 943.93	10 819.35	67 763.27	67 763.27	
3.5.4.2	Avize, Acorduri la faza PT, PAC	0.00	0.00	0.00	0.00	
3.5.4.3	Autorizatii Functionare	96 935.35	18 417.72	115 353.06	115 353.06	
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnice și a detaliilor de execuție	13 571.24	2 578.53	16 149.77	16 149.77	
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	161 241.22	30 635.83	191 877.05	191 877.05	
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	17 982.29	3 416.64	21 398.93	0.00	21 398.93

DEVIZ GENERAL conform HG 907/2016 - CANAL						OUG 95/2021
Privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investitie						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
in Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
3.6.1	Organizarea procedurilor de achizitie de proiectare	5 994.10	1 138.88	7 132.98		7 132.98
3.6.2	Organizarea procedurilor de achizitie de executie lucrari	11 988.19	2 277.76	14 265.95		14 265.95
3.7	Consultanță	76 846.13	14 600.76	91 446.89	0.00	91 446.89
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	76 846.13	14 600.76	91 446.89	0.00	91 446.89
3.7.1.1	Managementul de proiect pentru elaborarea memoriului justificativ, studiilor de piata, de evaluare, la intocmirea cererii de finantare, etc (pre-contractare)	8 991.15	1 708.32	10 699.46		10 699.46
3.7.1.2	Managementul de proiect pentru administrarea contractului de executie (post contractare)	67 854.98	12 892.45	80 747.43		80 747.43
3.7.2	Auditul financiar					
3.8	Asistenta tehnica	145 403.62	27 626.69	173 030.30	0.00	173 030.30
3.8.1	Asistentă tehnică din partea proiectantului	72 701.81	13 813.34	86 515.15		86 515.15
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrărilor	24 234.14	4 604.49	28 838.62		28 838.62
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de executie, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	48 467.67	9 208.86	57 676.53		57 676.53
3.8.2	Dirigenție de șantier	72 701.81	13 813.34	86 515.15		86 515.15
TOTAL CAPITOLUL 3		618 220.42	117 461.88	735 682.30	391 143.16	344 539.14
CAPITOLUL 4						
Cheltuieli pentru investitia de baza						
4.1	Constructii si instalatii	8 126 241.97	1 543 985.97	9 670 227.94	9 670 227.94	0.00
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticală și amenajări exterioare	4 480 189.32	851 235.97	5 331 425.29	5 331 425.29	
4.1.2	Rezistență	1 937 549.37	368 134.38	2 305 683.75	2 305 683.75	
4.1.3	Arhitectură					
4.1.4	Instalații	1 708 503.28	324 615.62	2 033 118.90	2 033 118.90	
4.1.4.1	Is - Instalatii sanitare	1 699 361.67	322 878.72	2 022 240.38	2 022 240.38	
4.1.4.2	It - Instalatii termice	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.1.4.3	Ig - Instalatii gaze	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.1.4.4	Ie - Instalatii electrice	9 141.62	1 736.91	10 878.52	10 878.52	
4.2	Montaj utilaje si echipamente tehnologice	61 335.00	11 653.65	72 988.65	72 988.65	
4.3	Procurare utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj	2 301 588.50	437 301.82	2 738 890.32	2 738 890.32	
4.4	Procurare utilaje fara montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	
TOTAL CAPITOLUL 4		10 489 165.47	1 992 941.44	12 482 106.91	12 482 106.91	0.00
CAPITOLUL 5						
Alte cheltuieli						
5.1	Organizare de șantier	41 520.15	7 888.83	49 408.98	49 408.98	0.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	41 520.15	7 888.83	49 408.98	49 408.98	
5.1.2	Lucrari conexe organizarii de santier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DEVIZ GENERAL conform HG 907 / 2016 - CANAL						OUG 95/2021
Privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiții						
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt						
în Lei / Euro la cursul Lei / Euro = 4.9475 din data de 14.09.2021						
Cap/ Subcap	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)	Bugetul de Stat	Bugetul Local
		Lei	Lei	Lei	Lei	Lei
5.1.2.1	Autorizație de execuție a lucrărilor de organizare de șantier	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.2	Taxa de amplasament	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.3	Inchirieri semne de circulație	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.4	Întreruperea temporară a rețelelor (apa, canal, energie, agent termic, gaze, circulației rutiere, cai feEuro, etc)	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.5	Contracte de asistență cu poliția rutieră	0.00	0.00	0.00		0.00
5.1.2.6	Contracte temporare cu furnizorii de utilități	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	89 228.47	0.00	89 228.47	89 228.47	0.00
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	40 558.40	0.00	40 558.40	40 558.40	
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8 111.68	0.00	8 111.68	8 111.68	
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	40 558.40	0.00	40 558.40	40 558.40	
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00		0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	589 208.89	111 949.69	701 158.58	0.00	701 158.58
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00		0.00
TOTAL CAPITOLUL 5		719 957.51	119 838.52	839 796.02	138 637.44	701 158.58
CAPITOLUL 6						
Cheltuieli pentru darea în exploatare						
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1 235.31	234.71	1 470.02		1 470.02
6.2	Probe tehnologice și teste	149 409.09	28 387.73	177 796.82	177 796.82	
TOTAL CAPITOLUL 6		150 644.40	28 622.44	179 266.84	177 796.82	1 470.02
TOTAL GENERAL		12 101 905.15	2 282 408.57	14 384 313.72	13 320 231.86	1 064 081.86
Euro		2 446 064.71	461 325.63	2 907 390.34		
Din care C+M (1.2+1.3+1.4.+2+4.1+4.2+5.1.1)		8 353 014.47	1 587 072.75	9 940 087.22	9 923 173.09	16 914.12

Proiectant,
CivilCAD SRL

Beneficiar,
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt



DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție :
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	34 304,87	6 517,93	40 822,80
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	34 304,87	6 517,93	40 822,80
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	351 414,44	66 768,74	418 183,18
	TOTAL CAPITOL 2	351 414,44	66 768,74	418 183,18
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	34 742,00	6 602,99	41 344,99
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	8 500,00	1 635,00	10 135,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	256 718,00	48 736,71	305 454,71
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	39 000,00	7 410,00	46 410,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	256 718,00	48 736,71	305 454,71
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	22 641,00	4 361,79	27 002,79
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	269 000,00	51 110,00	320 110,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30 000,00	5 700,00	35 700,00
3.7	Consultanță	128 203,00	24 358,57	152 561,57
3.8	Asistență tehnică	242 578,00	46 089,71	288 667,71
	TOTAL CAPITOL 3	1 031 381,00	198 962,58	1 230 343,58
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	12 893 110,40	2 449 690,56	15 342 800,96
4.1.1	Pentru care există standard de cost	12 893 110,40	2 449 690,56	15 342 800,96
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	184 680,00	35 088,20	219 768,20
4.2.1	Pentru care există standard de cost	184 680,00	35 088,20	219 768,20
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost		0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	4 219 081,39	801 625,46	5 020 706,85
4.3.1	Pentru care există standard de cost	4 219 081,39	801 625,46	5 020 706,85
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost		0,00	0,00
4.5	Dotări	2 040,97	391,78	2 432,75
4.5.1	Pentru care există standard de cost	2 040,97	391,78	2 432,75
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost		0,00	0,00
4.6	Active necorporale	23 999,13	4 559,83	28 558,96
4.6.1	Pentru care există standard de cost	23 999,13	4 559,83	28 558,96

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost		0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	17.121.511.89	3.291.487.26	20.614.979.14
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	80.278.29	13.160.90	93.439.19
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	69.268.39	11.180.99	80.449.38
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	148.180.56	0.00	148.180.56
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	67.663.89	0.00	67.663.89
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	13.532.79	0.00	13.532.79
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	67.663.89	0.00	67.663.89
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	982.981.83	189.760.55	1.109.748.18
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	1.311.118.58	189.927.54	1.401.038.33
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	21.971.85	4.174.75	26.146.60
6.2	Probe tehnologice și teste	226.008.71	42.941.80	268.950.51
	TOTAL CAPITOL 6	247.979.76	47.116.15	295.095.91
	TOTAL GENERAL	20.189.703.74	3.807.760.20	23.997.463.94
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	13.532.778.10	2.571.227.84	16.104.005.93

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	23.997.463.94
buget de stat	22.183.949.84
buget local	1.813.514.10

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	17.121.511.89	0.00
Valoare investitie	20.189.703.74	0.00
Cost unitar aferent investiției	17.982.82	0.00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	2.421.83	0.00

Data	14.09.2021
Curs Euro	4.9475
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori beneficiari/locuitori echivalenți beneficiari/km)	1685

Beneficiar:
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

Proiectant:
CIVILCAD SRL



PH, nr 1 / 08.01.2019

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție :
Extindere Sistem de Alimentare cu Apa și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt

ALIMENTARE CU APA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	20 091.33	3 817.33	23 908.66
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 1	20 091.33	3 817.33	23 908.66
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	241 710.63	43 923.02	285 633.65
	TOTAL CAPITOL 2	241 710.63	43 923.02	285 633.65
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	13 917.31	2 644.23	16 561.54
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	3 405.02	646.93	4 051.95
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	133 267.33	24 308.36	157 575.69
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	15 623.02	2 946.32	18 569.34
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	102 838.73	18 939.36	121 778.09
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	9 069.76	1 723.28	10 793.04
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	107 758.78	20 474.77	128 233.55
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	12 017.71	2 253.38	14 271.09
3.7	Consultanță	51 356.87	9 557.81	60 914.68
3.8	Asistență tehnică	97 174.38	18 463.13	115 637.51
	TOTAL CAPITOL 3	413 161.58	78 500.10	491 661.68
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	4 766 868.43	904 203.00	5 671 071.43
4.1.1	Pentru care există standard de cost	4 766 868.43	904 203.00	5 671 071.43
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	123 345.00	23 433.33	146 778.33
4.2.1	Pentru care există standard de cost	123 345.00	23 433.33	146 778.33
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1 917 492.89	364 523.85	2 282 016.74
4.3.1	Pentru care există standard de cost	1 917 492.89	364 523.85	2 282 016.74
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	2 640.97	501.78	3 142.75
4.5.1	Pentru care există standard de cost	2 640.97	501.78	3 142.75
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	23 999.13	4 559.83	28 558.96
4.6.1	Pentru care există standard de cost	23 999.13	4 559.83	28 558.96
4.6.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 4	6 801 346.43	1 298 525.82	8 100 872.25

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	27.748,34	5.272,17	33.020,51
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	27.748,34	5.272,17	33.020,51
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	59.632,09	0,00	59.632,09
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	27.105,50	0,00	27.105,50
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	5.421,10	0,00	5.421,10
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	27.105,50	0,00	27.105,50
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	393.772,94	74.816,88	468.589,82
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 5		481.151,38	80.089,05	561.240,43
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	20.735,94	1.044,75	21.780,69
6.2	Probe tehnologice și teste	76.599,62	14.557,93	91.157,55
TOTAL CAPITOL 6		97.335,56	15.602,68	112.938,24
TOTAL GENERAL		11.087.798,58	1.525.351,63	12.613.150,21
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		5.179.763,63	984.155,09	6.163.918,72

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	9.613.150,22
buget de stat	8.465.717,98
buget local	747.432,24

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	6.834.346,47	0,00
Valoare investiție	4.087.798,58	0,00
Cost unitar aferent investiției	4.799,88	0,00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	970,76	0,00

Data	14.09.2021
Curs Euro	4.9475
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori beneficiari/locuitori echivalenți beneficiari/km)	1685

Beneficiar:
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

Proiectant:
CivilCAD SRL



Pg. nr. 1 / 08.06.2024

DEVIZ GENERAL al obiectivului de investiție :
APA UZATA

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
Capitolul 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	14 213,55	3 706,57	18 914,12
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	14 213,55	3 706,57	18 914,12
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	109 703,81	20 843,72	130 547,53
	TOTAL CAPITOL 2	109 703,81	20 843,72	130 547,53
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	20 824,69	1 876,89	22 701,58
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5 094,98	968,05	6 063,03
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	152 085,71	66 893,05	218 978,76
3.5.1	Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	23 376,98	4 441,63	27 818,61
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	153 879,27	29 237,09	183 116,36
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	13 571,24	2 338,53	15 909,77
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	161 241,23	30 835,33	192 076,56
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	17 982,29	3 416,64	21 398,93
3.7	Consultanță	76 846,11	14 890,75	91 736,86
3.8	Asistență tehnică	145 403,62	27 826,69	173 230,31
	TOTAL CAPITOL 3	618 220,43	117 461,88	735 682,31
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	8 126 241,92	1 543 985,92	9 670 227,84
4.1.1	Pentru care există standard de cost	8 126 241,92	1 543 985,92	9 670 227,84
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	61 335,00	11 253,81	72 588,81
4.2.1	Pentru care există standard de cost	61 335,00	11 253,81	72 588,81
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	2 301 588,50	437 301,82	2 738 890,32
4.3.1	Pentru care există standard de cost	2 301 588,50	437 301,82	2 738 890,32
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care există standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu există standard de cost	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 4	8 187 586,42	1 992 941,44	10 180 527,86
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	11 320,13	2 288,31	13 608,44

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)		
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	4	5
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	41 520.15	7 684.23	49 204.38
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	89 228.40	0.00	89 228.40
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	40 558.40	0.00	40 558.40
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	8 111.60	0.00	8 111.60
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	40 558.40	0.00	40 558.40
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	589 208.89	0.00	589 208.89
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00
	TOTAL CAPITOL 5	719 987.51	119 838.52	839 826.02
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	1 235.31	234.71	1 470.02
6.2	Probe tehnologice și teste	140 409.09	28 622.34	169 031.43
	TOTAL CAPITOL 6	141 644.40	28 857.05	170 501.45
	TOTAL GENERAL	12 101 905.15	2 282 408.57	14 384 313.72
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	8 353 014.47	1 567 072.75	9 920 087.22

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	14 384 313.72
buget de stat	13 320 231.86
buget local	1 064 081.86

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	10 489 165.47	0.00
Valoare investitie	12 101 905.15	0.00
Cost unitar aferent investiției	5 147.00	0.00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	1 039.11	0.00

Data	14.09.2021
Curs Euro	4.9475
Valoare de referință pentru determinarea incadrării in standardul de cost (locuitori beneficiari/locuitori echivalenti beneficiari/km)	2354

Beneficiar:
Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

Proiectant:
CIVILCAD SRL



Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt	
Faza (Nota conceptuală/SF/DAL/PT)	S.F.
Beneficiar (UAT)	Comuna Dobrosloveni, judetul Olt
Amplasament:	Sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni,
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	23 997 463.94
din care C+M (lei inclusiv TVA)	16 104 005.93
Curs BNR lei/euro din data 14.09.2021	4.9475
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	22 185 949.84
Valoare finanțată de UAT Comuna Dobrosloveni, judetul Olt (lei inclusiv TVA)	1 811 514.10

ALIMENTĂRI CU APĂ ȘI STAȚII DE TRATARE A APEI

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Sursa de apă	buc.	3	1 505 085.60
Instalațiile de pompare	buc.	1	269 669.13
Stația de clorinare a apei	buc.	1	47 711.81
Stația de tratare a apei	buc.	1	729 928.45
Conductele de aducțiune	m.	797.00	143 075.30
Rezervor de înmagazinare a apei potabile	buc.	1	887 984.94
Stațiile de pompare și repompare a apei potabile	buc.	1	250 439.10
Rețelele de distribuție	m.	9 114.04	2 199 639.27
Branșamente individuale	buc.	443	2 099 338.64
Alte capacități
Total locuitori ce vor beneficia direct (pentru care se realizează branșamente individuale)	loc.	1 685	
Total locuitori	loc.	1 685	

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr 95/2021 (euro fără TVA)		1250
Verificare încadare în standard de cost		
Valoarea totală a investiției în euro fara TVA raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)		970.16

Primar
Nume Prenume, Tudorascu Gheorghe
Semnătura

f.h. nr. 1/08-01-2024

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	S.F.
Beneficiar (UAT)	Comuna Dobrosloveni, judetul Olt
Amplasament:	Sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni,
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	23 997 463.94
din care C+M (lei inclusiv TVA)	16 104 005.93
Curs BNR lei/euro din data 14.09.2021	4.9475
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	22 185 949.84
Valoare finanțată de UAT Comuna Dobrosloveni, judetul Olt (lei inclusiv TVA)	1 811 514.10

SISTEME DE CANALIZARE ȘI STAȚII DE EPURARE A APELOR UZATE, INCLUSIV CANALIZARE PLUVIALĂ
ȘI SISTEME DE CAPTARE A APELOR PLUVIALE

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții de la art. 4 alin. (1) lit. b) din O.U.G. nr. 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Stație de epurare	buc.	1	2 601 295.29
Stații de pompare și repompare a apei apă uzată	buc.	1	443 145.12
Rețea de canalizare apă uzată	m.	8 637.37	6 943 286.05
Conducta de evacuare a apei epurate în emisar	buc.		
Guri de vărsare în emisar	buc.		
Racorduri individuale	buc.	443	2 494 380.45
Alte capacități:			
Total locuitori echivalenți ce vor beneficia direct (pentru care se realizează racorduri individuale)	loc.	2 354	
Total locuitori echivalenți	loc.	2 354	
Total locuitori fizici	loc.	1 685	

Capacități canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale:	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Guri de scurgere	buc.		
Rețea de canalizare apă pluvială	m.		
Stații de pompare și repompare a apei apă pluvială	buc.		
Guri de vărsare în emisar	buc.		
Alte capacități:			

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr 95/2021 (euro fără TVA)		2500.00
Verificare încadare în standard de cost		
Valoarea totală a investiției în euro inclusiv TVA raportată la numărul de beneficiari direcți/km drum (euro fără TVA)		1039.11

Primar
Nume Prenume, Tudorascu Gheorghe
Semnătura



Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

Cabinet Ministru
Bd. Libertății nr. 16,
Latura Nord, sector 5
București, cod poștal 050706

Tel: +40 372 114 599
Fax: +40 372 111 337
www.mdlpa.ro

Nr. 87021/26.07.2022

CĂTRE:

UAT comuna Dobrosloveni, județul Olt

Stimate beneficiar,

Vă informăm că a fost emis Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr. 1471/22.07.2022 privind aprobarea listei obiectivelor de investiții și sumele alocate acestora pentru finanțarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, pentru județul Olt, în perioada 2022-2028. Documentul poate fi consultat pe site-ul MDLPA - www.mdlpa.ro - la secțiunea „Dezvoltare teritorială”-„Lucrări publice” -Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”.

Astfel, pentru UAT comuna Dobrosloveni au fost aprobat la finanțare următorul obiectiv de investiții:

Nr. crt.	ID	Denumire obiectiv de investiții	Valoarea solicitată (lei)	Valoarea alocată (lei)
1.	7826	Extindere sistem de alimentare cu apă și canalizare în sat Dobrosloveni, comuna Dobrosloveni, județul Olt	22.185.949,84	22.185.949,84

Pentru obiectivele de investiții incluse în lista ce constituie anexă la ordinul indicat mai sus, în vederea încheierii contractului de finanțare prin Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”, beneficiarii au obligația să încarce în platforma digitală „investitii.mdlpa.ro” documentele prevăzute la art. 9 alin. (1) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului național de investiții „Anghel Saligny”, pentru categoriile de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a)-d) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021, aprobate prin OMDLPA nr. 1333/2022, respectiv:

- extrasul de carte funciară pentru terenurile și/sau construcțiile pe care se realizează obiectivele de investiții sau, în lipsa acestora, hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea Guvernului de atestare a domeniului public/de trecere a unui bun în domeniul public al unităților administrativ-teritoriale beneficiare, după caz;
- acceptul pentru ocuparea temporară a terenului și/sau actul din care rezultă constituirea dreptului de trecere, în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (10)-(15) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, dacă este cazul;
- certificatul de urbanism însoțit de avizele și acordurile stabilite prin acesta;
- autorizația de construire, aflată în perioada de valabilitate, pentru obiectivele de investiții prevăzute la art. 3 lit. b) din Normele metodologice;

e) hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară pentru aprobarea studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de intervenții, a indicatorilor tehnico-economici inițiali și actualizați și a devizului general al obiectivului de investiții inițial și actualizat;

f) devizul general pentru lucrările rest de executat defalcat pe categorii de lucrări și categorii de cheltuieli, dacă este cazul;

g) hotărârea consiliului local/hotărârea consiliului județean/hotărârea asociației de dezvoltare intercomunitară, pentru categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local;

h) devizele pe obiect, în cazul obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. c) din OUG nr. 95/2021;

i) studiu topografic pe baza căruia a fost întocmit studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenție, în format electronic editabil, inclusiv seturile de date spațiale vizând localizarea în teren a obiectivelor finanțate, georeferențiate și în format vectorial. Geometria localizării obiectivelor va fi reprezentată ca (multi)poligon, cu câte un element unic pentru fiecare obiectiv de investiții, în sistemul național de coordonate Stereografic 1970;

j) procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor pentru dovedirea îndeplinirii condițiilor prevăzute la art. 4 alin. (6) lit. a) sau b) coroborate cu alin. (7) din OUG nr. 95/2021;

k) contractele de achiziție publică pentru serviciile de proiectare în vederea elaborării documentației tehnice pentru autorizarea lucrărilor de construcții (DTAC) și a proiectului tehnic de execuție (Pth+DDE), precum și contractele de achiziție publică de lucrări sau contractul de proiectare și execuție, inclusiv actele adiționale la acestea, dacă este cazul.

Anexele la hotărârile prevăzute la lit. e), precum și devizul general pentru restul de executat prevăzut la lit. f) se întocmesc conform modelelor prevăzute în anexele nr. 2.1 și 2.2 la Ordinul nr. 1333/2022.

Precizăm că documentele necesare încheierii contractelor de finanțare pot fi încărcate în platforma digitală „investiții.mdlpa.ro” începând cu data de 18.07.2022.

În situația în care pentru un obiectiv de investiții a fost alocată parțial suma solicitată de la bugetul de stat precizăm că, în vederea încheierii contractului de finanțare, precum și pentru a confirma nevoia de finanțare, anterior transmiterii documentelor amintite mai sus, este necesară actualizarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții menționat, pentru încadrarea în valoarea alocată de la bugetul de stat sau modificarea solicitării de finanțare prin redistribuirea valorii totale a obiectivului de investiții între buget de stat și buget local, cu încadrarea în valoarea alocată de la bugetul de stat.

Pentru obiectivele de investiții incluse în lista ce constituie anexă la OMDLPA nr. 1471/22.07.2022, din categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. c) din OUG nr. 95/2021 (drumuri), în cazul cărora au fost identificate suprapuneri de amplasament cu obiective de alimentare cu apă/canalizare, finanțate prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM), contractele de finanțare prin PNI „Anghel Saligny” vor fi încheiate doar după transmiterea de către beneficiari a proceselor-verbale de recepție la terminarea lucrărilor pentru obiectivele finanțate prin POIM și a acceptului operatorului regional privind realizarea lucrărilor ce se vor executa prin PNI „Anghel Saligny” pe amplasamentul obiectivului finanțat prin POIM.

Pentru obiectivele de investiții incluse în lista ce constituie anexă la OMDLPA nr. 1471/22.07.2022, din categoria de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. c) din OUG nr. 95/2021 (drumuri), care se realizează pe același drum, dar pe alte tronsoane/sectoare, cu obiective finanțate prin Programul național de dezvoltare locală (PNDL), din domeniul prevăzut la art. 5 lit. e) din Normele metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor OUG nr. 28/2013, aprobate prin OMDRAP nr. 1851/2013 (drumuri), contractele de finanțare prin PNI „Anghel Saligny” vor fi încheiate doar după transmiterea de către beneficiari a proceselor-verbale de recepție la terminarea lucrărilor pentru obiectivele finanțate prin PNDL.

Pentru obiectivele de investiții incluse în lista ce constituie anexă la OMDLPA nr. 1471/22.07.2022, din categoriile de investiții prevăzută la art. 4 alin. (1) lit. a) și b) din OUG nr. 95/2021 (apă/canalizare), care vizează extinderea unor sisteme de alimentare cu apă/canalizare aflate la finanțare prin PNDL, contractele de finanțare prin PNI „Anghel Saligny” pentru obiectivele care vizează extinderea sistemului vor fi încheiate doar după transmiterea de către beneficiari a proceselor-verbale de recepție la terminarea lucrărilor pentru obiectivele finanțate prin PNDL.

În conformitate cu prevederile art. 6 alin. (6) din OUG nr. 95/2021, cu modificările ulterioare, în situația în care beneficiarii nu transmit documentele necesare încheierii contractelor de finanțare în termen de 2 ani de la aprobarea listelor obiectivelor de investiții, obiectivul de investiții pentru care nu au fost transmise documentele va fi eliminat din listă.

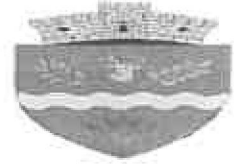
Cu stimă,

MINISTRUL DEZVOLTĂRII

ADMINISTRAȚIEI,



ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDETUL OLT
Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
E-mail: primar@dobrosloveni.ro



Nr. 88/05.01.2024

REFERAT DE APROBARE

Necesitatea si oportunitatea proiectului este data de masurile de finantare active pentru obiectivul de investitii „Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt“, aprobat la finantare asa cum reiese din adresa 87021/26.07.2022 a MDLPA, din fonduri alocate prin Programul National de Investitii “Anghel Saligny”.

Obiectivele programului sunt acelea de imbunatatire a infrastructurii fizice de baza în spatiul rural, imbunatatirea accesului la serviciile publice de baza pentru populatia rurala, etc.

Criteriile de eligibilitate pentru acordarea sprijinului sunt pe deplin satisfacute de investitia de fata,

respectandu-se cu strictete urmatoarele:

- Proiectul este realizat în spatiul rural
- La aceasta faza de proiectare sunt obtinute toate avizele si acordurile necesare investitiei
- Oportunitatea si necesitatea socio-economica a investitiei este demonstrata prin studiul de fezabilitate
- Proiectul propus este în conformitate cu normele de mediu (inclusiv Directiva Cadru Apa2), si legislatia în vigoare cu privire la normele de siguranta în transport / energie.
- Proiectul respecta strategia regionala/judeteana de apa/apa uzata.
- Investitia respecta Planul Urbanistic General

Prin Analiza Cost-Beneficiu prezentata si prin calculul tarifului, beneficiarul poate sa asigure mentenanta investitiei.

Proiectul promovat constituie o completare a proiectului finantat din Fondul de Coeziune prin POS Mediu 2007 – 2013, Axa Prioritara 1 - „Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Olt”, care urmareste atingerea conformarii privind indicatorii de performanta aferenti gradului de acces la servicii adecvate de alimentare cu apa si a gradului de racordare la sistemul de canalizare.

Prezentul proiect este independent tehnic și financiar fata de proiectul Operatorului Regional APAVIL SA, dar se incadreaza efectiv in obiectivele acestui proiect regional.

Necesitatea promovarii prezentului proiect a fost identificata ca urmare a faptului ca in cadrul proiectului aflat in implementare „Extinderea si modernizarea infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Olt”, conectarea populatiei la serviciile de alimentare cu apa si canalizare a fost finantata doar in limita fondurilor existente la data aprobarii proiectului, insuficient pentru atingerea indicatorilor de performanta preconizati, urmind ca diferenta sa fie acoperita de operator si autoritatile locale din alte surse de finantare.

Prin prezentul proiect se realizeaza extinderea sistemului de alimentare cu apa si a sistemului de colectare a apelor uzate menajere cu 6 686.90 m de alimentare cu apa si 8 637.37 m de canalizare spre zona de dezvoltare cuprinsa intre DC152 si limita cu orasul Caracal, unde zona se va dezvolta foarte mult din punct de vedere urbanistic. Aceasta zona are si o parte in continua industrializare, necesarul de apa crescand exponential.

Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA) este de 22.185.949,84 lei, iar valoarea finanțată de UAT Comuna Dobrosloveni, judetul Olt (lei inclusiv TVA) este de 1 811 514.10 lei.

S-au actualizat costurile, conform devizului general al investitiei, tinand seama de evolutia ascendenta a preturilor in prezent fata de anul 2021, cand a fost adoptat HCL nr. 35/21.10.2021 privind aprobarea cererii de finantare si a devizului general estimativ pentru obiectivul de investitie "Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finantare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, aprobat prin OUG nr. 95/2021.

Devizele generale (centralizat apa/canalizare si defalcate apa si canalizare) precum si indicatorii tehnico-economici, constituie anexe la proiectul de hotarare initiat.

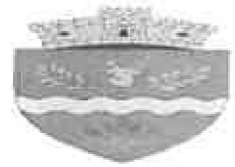
Fata de precizările facute, am initiat proiectul de hotarare privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investitie "Extindere Sistem de Alimentare cu Apa și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finantare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, pe care-l supun spre analiza si aprobare consiliului local in sedinta de indata, data fiind urgenta depunerii documentatiei aferente pentru semnarea contractului de finantare.

PRIMAR,

Gheorghe TUDORASCU



ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDEȚUL OLT
Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
E-mail: primar@dobrosloveni.ro



Nr. 87/05.01.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere:

- adresa nr. 87021/26.07.2022 a MDLPA privind aprobarea obiectivului de investiții și a sumei aferente obiectivului "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobată pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”;
 - prevederile HCL nr. 5/04.02.2022 referitoare la completarea art. 1 al HCL nr. 35/21.10.2021 privind aprobarea cererii de finanțare și a devizului general estimativ pentru obiectivul de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, aprobat prin OUG nr. 95/2021;
 - prevederile art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată;
 - prevederile art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
 - prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
 - prevederile OUG nr. 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
 - prevederile Ordinului MDLPA nr. 1333/2021 pentru aprobarea Normelor metodologice pentru punerea în aplicare a prevederilor O.U.G. nr. 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny”;
 - prevederile art. 7 din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MDLPA nr. 1321/2021 pentru aprobarea standardelor de cost aferente obiectivelor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. a) - c) din OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții "Anghel Saligny";
 - Devizul general estimativ pentru obiectivul de investiții "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" întocmit de către CivilCAD SRL;
 - prevederile art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) - d), alin. (4) lit. d), alin. (7) lit. k) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Prin prezentul proiect se realizează extinderea sistemului de alimentare cu apă și a sistemului de colectare a apelor uzate menajere cu 6 686.90 m de alimentare cu apă și 8 637.37 m de canalizare spre zona de dezvoltare cuprinsă între DC152 și limita cu orașul Caracal, unde zona se va dezvolta foarte mult din punct de vedere urbanistic. Aceasta zona are și o parte în continuarea industrializării, necesarul de apă crescând exponențial.

Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA) este de 22.185.949,84 lei, iar valoarea finanțată de UAT Comuna Dobrosloveni, județul Olt (lei inclusiv TVA) este de 1 811 514.10 lei.

S-au actualizat costurile, conform devizului general al investitiei, tinand seama de evolutia ascendenta a preturilor in prezent fata de anul 2021, cand a fost adoptat HCL nr. 35/21.10.2021 privind aprobarea cererii de finantare și a devizului general estimativ pentru obiectivul de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, aprobat prin OUG nr. 95/2021.

Devizele generale (centralizat apa/canalizare si defalcate apa si canalizare) precum si indicatorii tehnico-economici, constituie anexe la proiectul de hotarare initiat.

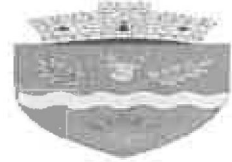
Fata de precizările facute, consider ca sunt indeplinite conditiile legale de forma si continut ale proiectului de hotarare initiat de primarul comunei Dobrosloveni, privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, pe care-l sustin spre aprobare in plenul consiliului local in sedinta de indata, data fiind urgenta depunerii documentatiei aferente pentru semnarea contractului de finantare.

**SECRETAR GENERAL AL COMUNEI DOBROSLOVENI,
Ionel CIOROIANU**



ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDEȚUL OLT

Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
E-mail: primar@dobrosloveni.ro



Comisia pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget, finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, urbanism, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si control

AVIZUL

Nr. _____ din _____ 2024

pentru P.H. nr. ____/____ 2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție ”Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt” aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Tinând seama de oportunitatea de dezvoltare a comunei Dobrosloveni prin investitii realizate cu fonduri nerambursabile, de adresa nr. 87021/26.07.2022 a MDLPA, prin care s-a aprobat suma necesara pentru extinderea sistemului de alimentare cu apa si canalizare, de legislatia in domeniu si în temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv al prevederilor art. 15 alin. (1) lit. b) din Regulamentul de organizare și funcționare a consiliului local, Comisia pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget, finante, administrarea domeniului public si privat al comunei, agricultura, urbanism, gospodarie comunala, protectia mediului, servicii si control, adoptă următorul aviz:

Art. 1. Se avizează favorabil/nefavorabil P.H. nr. ____/____ 2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție ”Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt” aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, cu _____ amendamente/fără amendamente.

Art. 2. Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa care face parte integrantă din prezentul aviz.

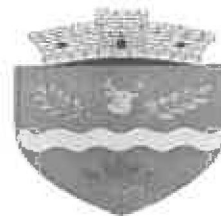
Art. 3. Prezentul aviz se comunică prin grija secretarului comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al UATC Dobrosloveni.

Președintele comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)

Secretarul comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)



ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDETUL OLT
Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
e-mail: primar@dobrosloveni.ro



**Comisia pentru administratie publică locală, juridică, apararea ordinii și liniștii publice,
a drepturilor cetatenilor**

AVIZUL

Nr. _____ din _____ 2024

pentru P.H. nr. ____/____ 2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Tinând seama de oportunitatea de dezvoltare a comunei Dobrosloveni prin investitii realizate cu fonduri nerambursabile, de adresa nr. 87021/26.07.2022 a MDLPA, prin care s-a aprobat suma necesara pentru extinderea sistemului de alimentare cu apa si canalizare, de legislatia in domeniu si în temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv al prevederilor art. 15 alin. (1) lit. b) din Regulamentul de organizare și funcționare a consiliului local, Comisia pentru administratie publică locală, juridică, apararea ordinii și liniștii publice, a drepturilor cetatenilor, adoptă următorul aviz:

Art. 1. Se avizează favorabil/nefavorabil P.H. nr. ____/____ 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție "Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt" aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, cu _____ amendamente/fără amendamente.

Art. 2. Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa care face parte integrantă din prezentul aviz.

Art. 3. Prezentul aviz se comunică prin grija secretarului comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al UATC Dobrosloveni.

Președintele comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)

Secretarul comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)



ROMANIA
COMUNA DOBROSLOVENI
JUDEȚUL OLT
Strada A.I. Cuza nr. 1
Tel: 0249530022, fax: 0249530210
e-mail: primar@dobrosloveni.ro



**Comisia pentru învățământ, sanatate, cultură, dezvoltare turistică, protecție socială,
activități sportive și de agrement, turism**

AVIZUL

Nr. _____ din _____ 2024

pentru P.H. nr. ____/____ 2024 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție ”Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt” aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului

Tinând seama de oportunitatea de dezvoltare a comunei Dobrosloveni prin investiții realizate cu fonduri nerambursabile, de adresa nr. 87021/26.07.2022 a MDLPA, prin care s-a aprobat suma necesară pentru extinderea sistemului de alimentare cu apă și canalizare, de legislația în domeniu și în temeiul prevederilor art. 125 alin. (1) lit. b) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, respectiv al prevederilor art. 15 alin. (1) lit. b) din Regulamentul de organizare și funcționare a consiliului local, Comisia pentru învățământ, sanatate, cultură, dezvoltare turistică, protecție socială, activități sportive și de agrement, turism, adoptă următorul aviz:

Art. 1. Se avizează favorabil/nefavorabil P.H. nr. ____/____ 2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice (Studiul de fezabilitate), reactualizarea indicatorilor tehnico-economici și a devizului general, aferente obiectivului de investiție ”Extindere Sistem de Alimentare cu Apă și Canalizare în sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Județul Olt” aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”, precum și a sumei reprezentând categoriile de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, cu _____ amendamente/fără amendamente.

Art. 2. Amendamentele și observațiile membrilor comisiei se regăsesc în anexa care face parte integrantă din prezentul aviz.

Art. 3. Prezentul aviz se comunică prin grija secretarului comisiei, în termenul recomandat, secretarului general al UATC Dobrosloveni.

Președintele comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)

Secretarul comisiei: _____,
(prenumele și numele/semnatura)

extras SF

CIVILCAD DESIGN
 CAD/CAM - ENGINEERING CONSULTANTS
 TOPOGRAFIE, CADASTRU, GIS, TRASARI,
 DRUMURI, ALIMENTARI CU APA, CANALIZARI
 ASISTENTA TEHNICA, PROIECTARE - FONDURI U.E.

Str Calea Bucuresti 109, bl.R10, EL2, Craiova
 Dolj, Romania, cod postal 200620
 J16 / 899 / 2005, CUI - RO18175947
 Mobil: 0744 394989,
 Tel: 0351 465014, Fax: 0351-814555
 Email: civilcadro@yahoo.com
 Bank: Transilvania Craiova
 IBAN: RO50 BTRL 0170 1202 A399 65XX



Tip Document Tehnic
 Nr.crt. AC-14 / 2021
 Data 05.01.2024
 Catre Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt
 Subiect SF / DALI

Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt



Studiu de Fezabilitate / DALI

Studiu de Fezabilitate realizat conform HG 907 din 29 noiembrie 2016
 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente
 obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice

Prezenta documentatie se supune legii Dreptului de Autor

elaborat de:
CIVILCAD DESIGN SRL



Autoritatea Contractanta:
 Comuna Dobrosloveni, ju-
 detul Olt

Tab 1. Revizii ale documentatiei

Nr	Descriere Revizie	Autor	Parte scrisa	Parte Desenata
1				

A. FOAIE DE CAPAT

*4) Studiul de fezabilitate va avea prevăzută, ca pagină de capăt, pagina de semnături, prin care elaboratorul acestuia își însușește și asumă datele și soluțiile propuse, și care va conține cel puțin următoarele date: nr.../dată contract, numele și prenumele în clar ale proiectanților pe specialități, ale persoanei responsabile de proiect - șef de proiect/director de proiect, inclusiv semnăturile acestora și ștampila.

Denumirea obiectivului de investiții:

“Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt”.

Faza de Proiectare

Faza de Proiectare este: S.F.

Amplasamentul

Sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, judetul Olt.

Elaboratorul studiului

CivilCAD SRL.

Titularul investiției

Comuna Dobrosloveni, judetul Olt.

Beneficiarul investiției

Comuna Dobrosloveni, judetul Olt.

Lista de Semnaturi

Funcție	Nume	Semnatura	Autorizatie/Diploma
Sef de proiect (Ing. Mediului)	ing. Adrian BONDOC		
Arhitect	arh. Irina Gabriela GAGIU		
Rezistenta:	ing. Cristi STEFANESCU		
Drumuri / poduri:	ing. Alexandrel Petru MANGHIUC		
Instalatii sanitare Is:	ing. Silviu Bobei		
Instalatii termice It:	ing. Silviu Bobei		
Instalatii termice Ig:	-		
Instalatii electrice Ie:	teh. Ilie CIOBANU		
	ing. Alin ASCUNSEANU		
Hidrotehnica:	ing. Silviu Bobei		
Imbunatatiri Funciare:	ing. Adrian Paun		
Geodezie (topografie):	ing. Doru TRUICA		
	ing. Nina STANCULESCU		
Studii Geotehnice:	SC MXM TopGeoPro Design SRL		
Studii Hidrotehnice:	ing. Silviu BOBEI		
Studii Hidrologice:	ing. Adrian BONDOC		
Studii Hidrogeologice	ing. Ion PATRUTOIU		
Studii Protectia Mediului	ing. Adrian BONDOC		
Avize Acorduri Autorizatii	ing. Adrian BONDOC		
Analize economice:	ec. Vera DOMNISORU		
Analize Cost Beneficiu	ing. Adrian BONDOC		
Consultanta Ec./Tehn.:	jur. Aura BONDOC		
Desenat:	ing. Doru TRUICA		

CUPRINS:

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII ^{-SF/DALI}	13
1.1. Denumirea obiectivului de investiții ^{-SF/DALI}	13
1.2. Ordonator principal de credite/investitor ^{-SF/DALI}	13
1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar) ^{-SF/DALI}	13
1.4. Beneficiarul investiției ^{-SF/DALI}	13
1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate ^{-SF/DALI}	13
2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/PROIECTULUI DE INVESTIȚII ^{-SF/DALI}	13
2.1. Necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții	13
2.2. Situația existentă	14
a) Sistemul de alimentare cu apa existent din FRASINETU	14
b) Sistemul de canalizar existent din FRASINETU:	15
c) Alimentarea cu apa existenta din DOBROSLOVENI ȘI POTOPINU:	15
d) Sistemul de canalizare existent din DOBROSLOVENI și POTOPINU	18
2.3. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză ^{-SF}	20
2.4. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare ^{-SF/DALI}	21
2.5. Analiza situației existente și identificarea necesităților și a deficiențelor ^{-SF/DALI}	22
3. IDENTIFICAREA, PROPUNEREA ȘI PREZENTAREA A MINIMUM DOUĂ SCENARIU/OPTIUNI TEHNICO-ECONOMICE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII ^{-SF}	24
3.1. Particularități ale amplasamentului ^{-SF/DALI}	24
a) Descrierea amplasamentului ^{-SF/DALI}	24
(i) Localizare - intravilan/extravilan	24
(ii) Suprafața terenului	26
(iii) dimensiuni în plan	26
b) Relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile ^{-SF/DALI}	26
c) Orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite ^{-SF}	26
d) Surse de poluare existente în zonă ^{-SF}	26
e) Date climatice și particularități de relief ^{-SF}	26
f) Existența unor ^{-SF}	27
(i) existența unor rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate ^{-SF}	27
(ii) existența unor posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectur ă sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție ^{-SF}	27
(iii) existența unor terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională ^{-SF}	27
g) Caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor în vigoare ^{-SF}	27
(i) Date privind zonarea seismică ^{-SF}	27
(ii) Date preliminare asupra naturii terenului de fundare, inclusiv presiunea convențională și nivelul maxim al apelor freatice ^{-SF}	27
(iii) Date geologice generale ^{-SF}	27

(iv) Date geotehnice obținute din: planuri cu amplasamentul forajelor, fișe complexe cu rezultatele determinărilor de laborator, analiza apei subterane, raportul geotehnic cu recomandările pentru fundare și consolidări, hărți de zonare geotehnică, arhive accesibile, după caz ^{-SF}	27
(v) Încadrarea în zone de risc (cutremur, alunecări de teren, inundații) în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare ^{-SF}	28
(vi) Caracteristici din punct de vedere hidrologic stabilite în baza studiilor existente, a documentărilor, cu indicarea surselor de informare enunțate bibliografic ^{-SF}	28
3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic ^{-SF}	29
a) Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții ^{-SF}	29
(i) Categoria de Importanța a Construcției	31
(ii) Clasa de importanță	33
b) Varianta constructivă de realizare a investiției, cu justificarea alegerii acesteia ^{-SF}	34
c) Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse ^{-SF}	35
4. INDICATORII TEHNICI AI PROIECTULUI	35
4.1. Costurile estimative ale investiției:	46
a) Costurile estimate pentru realizarea obiectivului de investiții	46
(i) Devize pe Obiecte ale Investiției	50
(ii) Declarația proiectantului privind Sursa Preturi folosită	103
b) Costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a investiției publice.	104
4.2. Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz:	105
a) Studiu topografic;	105
b) Studiu geotehnic și/sau studii de analiză și de stabilitate a terenului;	105
c) studiu hidrologic, hidrogeologic;	105
d) Studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;	105
e) Studiu de trafic și studiu de circulație;	105
f) Raport de diagnostic arheologic preliminar în vederea exproprierii, pentru obiectivele de investiții ale căror amplasamente urmează a fi expropriate pentru cauză de utilitate publică	105
g) Studiu peisagistic în cazul obiectivelor de investiții care se referă la amenajări spații verzi și peisajere;	105
h) Studiu privind valoarea resursei culturale;	105
i) Studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției	106
4.3. Grafice orientative de realizare a investiției	106
5. ANALIZA FIECĂRUI/FIECĂREI SCENARIU/OPTIUNI TEHNICO-ECONOMIC(E) PROPUSE(E)	109
5.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință	109
a) Analiza multicriterială de alegere a variantei optime:	110
b) Avantajele scenariului recomandat	111
1) Din punct de vedere economic:	111
2) Din punct de vedere tehnic:	111
3) Din punct de vedere social:	111
5.2. Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția	112
5.3. Situația utilităților și analiza de consum:	112
a) Necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz;	112

1) Alimentarea cu apă.....	112
2) Evacuarea apelor uzate.....	112
3) Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul.....	113
4) Asigurarea agentului termic.....	113
5) Asigurarea Energiei Electrice.....	113
b) Soluții pentru asigurarea utilităților necesare.....	114
5.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:	115
a) Impactul social și cultural;	115
(i) Obiectivul specific	115
(ii) Obiectivele operationale.....	116
b) Estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției:	116
(i) în faza de realizare,	116
(ii) în faza de operare;	117
c) Impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz;	118
d) Impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează, după caz.....	118
(i) O scurta descriere a impactului potential, cu luarea in considerare a urmatorilor factori:.....	118
1) Impactul asupra populatiei, sanatatii umane.....	118
2) Impactul asupra faunei si florei.....	120
3) Impactul asupra solului	121
4) Impactul asupra folosintelor, bunurilor materiale.....	123
5) Impactul asupra calitatii si regimului cantitativ al apei	124
6) Impactul asupra calitatii Aerului si Climei	126
7) Impactul asupra zgomotelor si vibratiilor	127
8) Impactul asupra peisajului si mediului vizual	128
9) Impactul asupra patrimoniului istoric si cultural si asupra Interactiunilor dintre aceste elemente.	129
5.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții	130
(i) Proiecția cererii de servicii. scenariul cu proiect;	130
(ii) Calculul necesarului de apă pentru Zona Proiectată	130
5.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară.....	131
5.7. Analiza economică*3), inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate	134
5.8. Analiza de sensibilitate	135
5.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor	141
6. SCENARIUL/OPTIUNEA TEHNICO-ECONOMIC(Ă) OPTIM(Ă), RECOMANDAT(Ă)	143
6.1. Comparația scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor	143
1) Analiza multicriteriala de alegere a variantei optime:.....	143
(ii) Avantajele scenariului recomandat	143
1) Din punct de vedere economic:	143
2) Din punct de vedere tehnic:	143
3) Din punct de vedere social:.....	144
6.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e)	144
6.3. Descrierea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e) privind:.....	144
a) Obținerea și amenajarea terenului;	144
b) Asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului;.....	144
1) Alimentarea cu apă.....	144
2) Evacuarea apelor uzate.....	144
3) Asigurarea apei tehnologice, dacă este cazul.....	145

4) Asigurarea agentului termic	145
5) Asigurarea Energiei Electrice.....	145
c) Soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional arhitectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de bază, corelată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuse.....	146
6.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:	148
a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general;	148
b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;	149
c) Indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;	150
(i) Proiecția veniturilor.....	150
6.5. Contracte Necesare Proiectului.....	150
a) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.....	153
6.6. Prezentarea modului în care se asigură conformarea cu reglementările specifice funcțiunii preconizate din punctul de vedere al asigurării tuturor cerințelor fundamentale aplicabile construcției, conform gradului de detaliere al propunerilor tehnice:	153
a) Legislație de mediu.....	153
b) Documente tehnice de referință	153
c) Standarde tehnice de referință	154
d) Legislație referitoare la dezvoltarea rurala si accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice	155
e) Legislație referitoare la administrația publică	156
f) Legislație referitoare la securitatea și sănătatea în muncă.....	156
6.7. Nominalizarea surselor de finanțare a investiției publice, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.	156
a) Finanțarea investiției	156
7. URBANISM, ACORDURI ȘI AVIZE CONFORME	157
7.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire .	157
7.2. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege	157
7.3. Actul administrativ al autorității competente pentru protecția mediului, măsuri de diminuare a impactului, măsuri de compensare, modalitatea de integrare a prevederilor acordului de mediu în documentația tehnico-economică	157
7.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților.....	157
7.5. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară.	157
7.6. Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice	157
8. IMPLEMENTAREA INVESTIȚIEI	158
8.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției	158

8.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a obiectivului de investiții (în luni calendaristice), durata de execuție, graficul de implementare a investiției, eșalonarea investiției pe ani, resurse necesare	159
8.3. Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare	161
8.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale	161
9. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI	162
1) Din punct de vedere economic:	162
2) Din punct de vedere tehnic:	162
3) Din punct de vedere social:	162

B. LISTA TABELELOR

Tab 1.	Revizii ale documentației	2
Tab 2.	Amplasamentul General.....	24
Tab 3.	Amplasamentul lucrărilor.....	25
Tab 4.	Stabilirea categoriei de importanță a construcției. Determinare punctaj	32
Tab 5.	Detalierea factorilor determinanți și a criteriilor asociate.....	32
Tab 6.	Costuri de operare și întreținere (valori actualizate Lei).....	104
Tab 7.	Grafice orientative de realizare a investiției.....	106
Tab 8.	Analiza multicriterială de alegere a variantei optime	111
Tab 9.	Date privind Cursul de apă al amplasamentului.....	113
Tab 10.	Date privind Bazinul Hidrografic al Cursului de apă de ordin 1 și al amplasamentului .	113
Tab 22.	Calculul valorii actualizate nete a investiției.....	131
Tab 23.	Indicatori financiari după contribuția publică națională :	132
Tab 24.	Indicatori financiari după asistența comunitară	132
Tab 25.	Principalele elemente și parametri utilizați pentru analiza financiară Lei (E.1.2 CF).....	132
Tab 26.	Principalele elemente și parametri utilizați pentru analiza financiară Euro (E.1.2 CF)...	133
Tab 27.	Principalele rezultate ale analizei financiare – Lei (E.1.3 CF).....	133
Tab 28.	Principalele rezultate ale analizei financiare – Euro (E.1.3 CF).....	133
Tab 29.	Analiza economică, indicatori principali (E.2.3 CF)	134
Tab 30.	Modificarea indicatorilor financiari în funcție de următorii parametri (mii lei și %).....	136
Tab 31.	Variația totală a indicatorilor față de scenariul de bază (%)	138
Tab 32.	Variația relativă a indicatorilor față de scenariul anterior (%)	139
Tab 33.	Valori de Comutare (mii lei și %).....	141
Tab 34.	Scenariile evaluării economice de risc.....	141
Tab 35.	Parametrii proiectului în cele trei scenarii (mii lei și %):	142
Tab 36.	Analiza multicriterială de alegere a variantei optime	143
Tab 37.	Date privind Cursul de apă al amplasamentului	145
Tab 38.	Date privind Bazinul Hidrografic al Cursului de apă de ordin 1 și al amplasamentului .	145
Tab 39.	Principali indicatori Tehnici	149
Tab 43.	Graficul de implementare și execuție.....	159

A. PĂRȚILE SCRISE

Cuvant Inainte

Prezentul Studiu Fezabilitate s-a contractat si realizat conform legislatiei in vigoare:

- Legea 98 / 2016, privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune servicii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- HOTĂRÂRE nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice - EMITENT GUVERNUL Publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 1.061 din 29 decembrie 2016;
- LEGE nr.50 din 29 iulie 1991 privind autorizarea executarii lucrurilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Alte reglementari tehnice in vigoare regasite in partea tehnica a prezentei documentatii;

Necesarul de investitii din studiul de fezabilitate a fost estimat pe baza datelor obtinute din chestionarelor elaborate si emise de CivilCAD SRL si completate de catre Comuna, din vizitele si masuratorile efectuate pe teren si interviurile cu reprezentanti ai Comunei, si ai populatiei din zona, coroborat cu concluziile din Master Planul pentru imbunatatirea alimentarii cu apa si apa uzata in judetul Olt.

Pentru realizarea in bune conditii a lucrarilor de infrastructura, la baza proiectarii au stat:

- un studiu de suportabilitate din care a rezultat ca populatia poate acoperi costul lucrarilor pe durata de rambursare si costurile de intretinere a lucrarilor (toate cumulate in tariful apei).
- un studiu, sau rezultatul analizei dezvoltarii localitatii, conform Planului Urbanistic de Dezvoltare, asupra dezvoltarii procesului social in zona (dezvoltare industrială, turism rural, etc.) si asupra echiparii cu lucrari tehnico-edilitare. Prezenta lucrare ia in considerare Planul de Urbanism General elaborat de beneficiar;
- studii si cercetari necesare pentru proiectarea efectiva a lucrarilor: studiu hidrogeologic, studiu topografic, studiu geotehnic. In momentul elaborarii prezentului studiu de fezabilitate, Comuna nu avea nici unul dintre studiile susmentionate. La evaluarea investiei, s-au avut in vedere solutii moderne si eficiente adaptate necesitatilor din teren, la preturile practicate pe piata din domeniu, in vederea realizarii unor facilitati durabile care vor asigura servicii integrate de alimentare cu apa, canalizare si epurare, in conformitate cu cerintele legislatiei in vigoare si la un pret suportabil pentru consumatorii finali (populatie). La capitolul 3 din Devizul General au fost prevazute sumele necesare efectuării studiilor hidrogeologice, topografice si geotehnice necesare in vederea validării soluțiilor tehnice prevazute in prezentul studiu sau adaptării acestora, in faza de elaborare a Proiectului Tehnic.

Studiu Fezabilitate este predat beneficiarului in 3 exemplare.

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII ^{-SF/DALI}**1.1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII** ^{-SF/DALI}

“Extindere Sistem de Alimentare cu Apa si Canalizare in sat Dobrosloveni, Comuna Dobrosloveni, Judetul Olt”.

1.2. ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE/INVESTITOR ^{-SF/DALI}

Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

1.3. ORDONATOR DE CREDITE (SECUNDAR/TERȚIAR) ^{-SF/DALI}

Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

1.4. BENEFICIARUL INVESTIȚIEI ^{-SF/DALI}

Comuna Dobrosloveni, judetul Olt

1.5. ELABORATORUL STUDIULUI DE FEZABILITATE ^{-SF/DALI}

CivilCAD SRL

CUI: RO16175947

Reg. Com.: J16 / 859 / 2005

Tel: 0351-465014

Fax: 0351-465014

Email: civilcadro@yahoo.com

Web: www.civilcad.ro

Adresa: Str Calea Bucuresti 109, bl.R10, Et.2, Craiova, Craiova, Dolj, 200153

Activitate principala: 7112: Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea

2. SITUAȚIA EXISTENTĂ ȘI NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/PROIECTULUI DE INVESTIȚII ^{-SF/DALI}**2.1. NECESITATEA REALIZĂRII OBIECTIVULUI/PROIECTULUI DE INVESTIȚII**

Necesitatea si Oportunitatea Proiectului este data de masurile de finantare active pe aceasta directie: Investitia cuprinsa in prezenta documentatie este eligibila pentru diferite masuri de finantare pentru astfel de proiecte de infrastructura, care se deruleaza la aceasta data:

SUB-MĂSURA 7.2 - Investiții în crearea și modernizarea infrastructurii de bază la scară mică promovată prin PROGRAMUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE RURALĂ 2014 – 2020, care este un program finanțat de Uniunea Europeană și Guvernul României prin FONDUL EUROPEAN AGRICOL PENTRU DEZVOLTARE RURALĂ. Ghidul de finantare al acestei sub-masuri este la versiunea mai 2016.

Fonduri de mediu;

Programul national de Dezvoltare Locala” (PNDL) conform ordin 1851 / 2013 modificat prin OMDRAP nr.158 / 14.01.2015.

Programul national “Anghel Saligny”

Fonduri locale.

Aceasta extindere de alimentare cu apa se realizeaza in momentul de fata din **Fonduri prin Programul national “Anghel Saligny”**.

Necesitatea incadrarii proiectului spre finantare:

Localitatile se afla in strategia de dezvoltare a infrastructurii locale si judeteană fiind parte integrantă si din realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apa a intregii regiuni.

Este un proiect pentru apa, iar investitia propusa vizeaza realizarea functionala a sistemului de alimentare cu apa

Proiectul se implementeaza in localitati:

Cu minimum 2.000 locuitori persoane echivalente si maximum 10.000 locuitori persoane echivalente;

Cu pana la 2.000 locuitori persoane echivalente;

Beneficiarul este identificat in Master Planul Regional/Planul de implementare Judetean aprobat, iar investitia se inscrie intr-o strategie judeteană de dezvoltare;

Investitia este identificata in strategia de dezvoltare locala;

Obiective:

Îmbunatatirea infrastructurii fizice de baza în spatiul rural;

Îmbunatatirea accesului la serviciile publice de baza pentru populatia rurala;

Cresterea numarului de sate renovate;

Cresterea numarului de obiective de patrimoniu din spatiul rural sprijinite.

Criteriile de eligibilitate pentru acordarea sprijinului sunt pe deplin satisfacute de investitia de fata, respectandu-se cu strictete urmatoarele:

Proiectul este realizat în spatiul rural

La aceasta faza de proiectare se vor obtine toate avizele si acordurile necesare investitiei

Oportunitatea si necesitatea socio-economica a investitiei este demonstrata prin prezentul studiu de fezabilitate

Proiectul propus este în conformitate cu normele de mediu (inclusiv Directiva Cadru Apa2), si legislatia în vigoare cu privire la normele de siguranta în transport / energie.

Proiectul respecta strategia regionala/judeteană de apa/apa uzata.

Investitia respecta Planul Urbanistic General

Prin Analiza Cost-Beneficiu prezentata si prin calculul tarifului, beneficiarul poate sa asigure mentenanta investitiei.

2.2. SITUAȚIA EXISTENTĂ**a) SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA EXISTENT DIN FRĂȘINETU**

cuprinde urmatoarelor obiecte:

- **Sursa de apă** doua puturi forate ($H_{foraj}=100.00m$, Pompe: $Q=5mc/h$, $H=45mCA$):
 - **Foraj 1**
 - ($H_s=31 m$, $H_d=37 m$, $Q_{put} = 1,8 l/s$, $H_{amplasare pompa} = 60m$)
 - $X=295348.288$, $Y=445219.272$
 - **Foraj 2**
 - ($H_s=31 m$, $H_d=37 m$, $Q_{put} = 1,8 l/s$, $H_{amplasare pompa} = 60m$)
 - $X=295284.967$, $Y=445059.586$
- **Aductiune** 223,00m (PEID PE100 PN10 SDR17 De 90mm)
- **Gospodaria de apa**
 - Rezervor de inmagazinare apa $V=200mc$, ($X=445249.081$, $Y=295365.610$)
 - Statia de tratare $Q=9.00 mc/h$ (2,5 l/s), ($X=445241.357$, $Y=295356.985$)

- Statia de pompare $Q=15$ mc/h (4.16 l/s), (X=445258.784, Y=295366.632)
- **Rețeaua de distribuție**
 - Conducte PEHD tip PE100 cu PN10 cu lungime totala de 5259.00 m:
 - De125 in lungime de 1100m;
 - De110 in lungime de 3122m;
 - De 90 in lungime de 717m;
 - De 63 in lungime de 320m.
 - 17 camine de aerisire/golire/vane
 - 11 hidranti de incendiu
 - 8 subtraversari de drum cu lungimea totala de 72m.
 - 190 bransamente.

b) SISTEMUL DE CANALIZAR EXISTENT DIN FRASINETU:

- **Rețea gravitacionala**
 - Conducte PVC KG SN8 L= 4833,00 m, avand urmatoarele diametre:
 - Dn 250 mm =2740 m
 - Dn 315 mm =2093 m
 - 127 camine menajere/ruptere de panta/ decantare/ linistire
 - Subtraversari de drum - 5buc, in lungime de 30m
 - Racorduri 190buc
- **Rețele presiune**
 - Conducte PEHD PE100, PN6, L = 797,00m, avand urmatoarele diametre:
 - Dn 90 mm =156m
 - Dn 110 mm =641m
 - 2 statii de pompare ape uzate
 - SPAU 1, $Q_p=6,1$ mc/h si $H=23$ mCA (X=445341.844, Y=295547.993)
 - SPAU 2, $Q_p=13,8$ mc/h si $H=17$ mCA (X=446392.717, Y=295584.444)
 - Stația de epurare (Camin gratar manual tip cos, Camin pentru deversare ape uzate vidanjate de la fosele septice ale oamenilor, Bazin omogenizare, Sistem Ultrafiltrare, Bazin sedimentare, Reactor Biologic, Dezinfectie cu hipoclorit de sodium, Debitmetru electromagnetic, Sistem deshidratare namol, Panou de automatizare / comanda. Sistemul SCADA, Grup sanitar, Camin prelevare probe si evacuare apa epurata.
 - Parte mecanica si biologica $Q_{zi\ max} = 85$ mc/zi si $Q_{zi\ med} = 67$ mc/zi.
 - Punct de descarcare in emisar (X=296277,699, Y=448349,396)

Investita existenta se desfasoara pe drumul de exploatare De549, pe strazile: Amiral Petre Barbuneanu, Capitanescu, Neagoe Basarab, Visteriei, pe drumul comunal Dc152, pe strada I. Ghe Duca, strada ce face legatura intre satele Frasinetu si Dobrosloveni si pe drumul de exploatare De658 pana la Statia de Epurare ape uzate.

c) ALIMENTAREA CU APA EXISTENTA DIN DOBROSLOVENI SI POTOPINU:

1) Sursa de apă

Sursa de apă: 3 foraje, subterane, de mare adancime, debit de $Q_{sursa}=6,6$ l/s.

Forajele executate PF1, PF2 si PF3, au $H=80$ m.

Dimensionare ale sursei de apă s-a determinat conform STAS 1343/1-2006.

Pompele submersibile existente pe teren, la aceste puturi forate, au urmatoarele caracteristici: $Q=7,92$ mc/h; $H=69$ mCA si $P=2.2$ kW.

Fiecare put forat este dotat cu contor de apa Dn65mm, clasa metrologica B.

Imprejmuiiri:

- PF1 are o lungime de 80m, cu poarta de acces pietonala cu dimesiunile de $L=1,00$ m si $H=2,00$ m

- PF2, are o lungime de 40m, cu poarta de acces pietonala cu dimesiunile de L=1,00 m si H=2,00 m.
- PF3, are o lungime de 80m, cu poarta de acces pietonala cu dimesiunile de L=1,00 m si H=2,00 m si poarta de acces auto in 2 canate, avand L=2,00 m, fiecare si H=2,00 m.

Coordonatele puturilor forate:

Foraj	Y	X
F1	448178.408	297768.695
F2	447974.844	297693.066
F3	447875.478	297581.753

2) Conducta de aducțiune

Conducta de aducțiune s-a executat din conducta PEHD PN10, cu acoperire protectiva PP, avand Dn 90, Dn110 si Dn160 totalizand o lungime de 423.00 m, defalcate astfel:

- Dn90 – 400m;
- Dn110 – 5m
- Dn160 – 18m

3) Gospodaria de apa

Gospodaria de apa are un teren alocat de 2500 mp si este amplasata in partea de vest a localitatii Dobrosloveni, in vecinatatea drumului comunal Dc153A din care se face si accesul in incinta. Terenul Gopsodariei de Apa uprinde forajul F2, rezervorul de inmagazinare, statia de tratare, statia de potip mpare (hidrofor), un container personal (2.40 x 2.00m), conducte tehnologice care fac legatura intre obiectele gospodariei de apa, conducta de canalizare menajera care deverseaza apele uzate in colecto-
rul principal.

Gospodaria de apa	Y	X
1	448040.359	297774.545
2	448015.816	297731.187
3	447972.733	297756.562
4	447997.276	297799.920

Gospodaria de apa, realizata, are urmatoarele componente:

a) rezervor de inmagazinare apa, V=250mc, D=8.40m si H=5.18m

- Volum de compensare orara: 62.71 mc
- Volum de avarie 99.43 mc
- Rezerva intangibila pentru incendiu 54.00 mc

b) statia de tratare, contaneirizata, debit tratat de Q=6,6l/s = 23,76mc/h

Stația de tratare, contine:

1. rezervor tampon, V=3mc cu diametru D= 1,6m si H=1,5m
 2. grup de pompe: doua electropompe (1A+1R), avand caracteristicile: Q=7mc/h; H=40mCA si P=5.5kW
 3. Filtru centrifugal tip NW 650 -1buc
 4. Filtrele eliminare amoniu, dedurizare, deferizare, demanganizare tip EDW CR 707-2buc
 5. Instalatie dozare, debit 12l/h
 6. contor apa Dn 100mm
- container statie de tratare, cu dimensiunile 9,00 x 2,67 x 2,44 m

c) statia de pompare (hidrofor)

Stația de pompare, contine:

8.3. STRATEGIA DE EXPLOATARE/OPERARE ŞI ÎNTREȚINERE: ETAPE, METODE ŞI RESURSE NECESARE Operatorul serviciilor pentru prezentul proiect va fi: **Operatorul Regional sau Comuna Dobrosloveni, judetul Olt**

Asociatia se va constitui în scopul infiintarii, organizarii, reglementarii, exploatarii, monitorizarii si gestionarii în comun a serviciului de utilitati publice pentru serviciul de alimentare cu apa si canalizare.

(2) Forma de gestiune a Serviciului este gestiunea delegata, care se va realiza, în baza unui/mai multor contract/contracte de delegare a gestiunii [denumit(e) în continuare contract(e) de delegare] atribuit(e) operatorilor conform prevederilor Legii nr. 5112006, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale legilor speciale aplicabile. În functie de specificul fiecarui serviciu se vor prevedea categoriile de contracte determinate pe baza activitatilor componente ale Serviciului si, eventual, numarul de contracte din fiecare categorie.

8.4. RECOMANDĂRI PRIVIND ASIGURAREA CAPACITĂȚII MANAGERIALE ŞI INSTITUȚIONALE

Operatorul va deține și va actualiza următoarele documente:

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum și cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;
- f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
- i) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor, cu:
 - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiza și încercări;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere în funcțiune;
 - procese-verbale de dare în exploatare;
 - lista echipamentelor montate în instalații, cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remediilor;
 - documentele de aprobare a receptiilor și de predare în exploatare;
- k) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărui utilaj și/sau ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;

- n) planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
- q) inventarul instalațiilor și liniilor electrice conform instrucțiunilor în vigoare;
- r) instrucțiuni privind accesul în incinta și instalații;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- t) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilanțul cantităților de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

9. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Concluziile și recomandările Studiului de Fezabilitate sunt pentru realizarea scenariului recomandat nr.1 pentru următoarele considerente:

1) Din punct de vedere economic:

- o cost mai redus al investiției;

2) Din punct de vedere tehnic:

- o soluție tehnologică mai simplă și eficientă din punct de vedere al funcționalității, fiind vorba de folosirea unor materiale mai ușoare, la fel de durabile și cu o durată de realizare a investiției mai mică.
- o În cazul unor avarii, conductele de Fonta Ductilă și Beton sunt mult mai greu de reparat față de conductele de PEHD și PVC, presupunând personal mai calificat și echipamente de întreținere mult mai scumpe.

3) Din punct de vedere social:

- o întreținere mai ușoară
- o supraveghere mai ușoară cu folosirea unui personal de exploatare și întreținere adecvat mediului rural;

B. PIESE DESENATE

În funcție de categoria și clasa de importanță a obiectivului de investiții, piesele desenate se vor prezenta la scări relevante în raport cu caracteristicile acestuia, cuprinzând:

1. plan de amplasare în zonă;
2. plan de situație;
3. planuri generale, fațade și secțiuni caracteristice de arhitectură cotate, scheme de principiu pentru rezistență și instalații, volumetrii, scheme funcționale, izometrice sau planuri specifice, după caz;
4. planuri generale, profile longitudinale și transversale caracteristice, cotate, planuri specifice, după caz.