

**Raport de monitorizare ex-post
a proiectului finanțat din FNDRL**

Codul proiectului: **C 11 96 DL**
Denumire proiectului: **Lucrări de construcție a sistemului de apeduct, canalizare și epurare a satului Romanovca și orașul Cornești**
Domeniul și măsura de intervenție: **1. Îmbunătățirea infrastructurii tehnico-edilitare locale**
Măsura: **1.1 Construcția/extinderea/reabilitarea/modernizarea sistemelor de alimentare cu apă, de epurare a apei și de canalizare, destinate obiectivelor publice de interes local**

Localitatea proiectului: **s. Romanovca și or. Cornești, r-nul Ungheni**
Beneficiar: **Primăria or. Cornești, r-nul Ungheni**
Bugetul proiectului: **4.524.663,01 lei**
Suma finanțată din FNDRL: **4.476.216,28 lei**
Data semnării contractului de finanțare: **# 450-C11096DL-2022**
Data transmiterii obiectului: **04.10.2022**

Măsurarea indicatorilor efectivi de rezultat și produs

Indicator	Tip	Valoarea planificată	Metoda de măsurare a indicatorului	Data măsurării	Valoarea efectivă
- 1 rezervor de apă potabilă cu capacitatea de V=1000 m3/ora, construit; - 1 stație de epurare cu capacitatea de Q=100 m3/h, construită ; - 2 platforme amenajate	Produs	- 1 rezervor de apă potabilă cu capacitatea de V=1000 m3/ora, construit; - 1 stație de epurare cu capacitatea de Q=100 m3/h, construită ; - 2 platforme amenajate	1. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 13.03.2025; 2. Analiza documentară a: -Cererii de Finanțare a proiectului. -Planul de asigurare durabilitate din data de 08.12.2022. Decizia de aprobare a PAD nr. 9/14 din 08.12.2022. - Nota informativa cu acțiuni realizate din data de 02.11.2023. - Interviu cu UI a beneficiarului final (primar, contabil , secretar CL): Raport ex-post urmare a vizitei de monitorizare, din data de 02.11.2023.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 02.11.2023 Vizita de monitorizare post-implementare din data de 13.03.2025	- 1 rezervor de apă potabilă cu capacitatea de V=1000 m3/ora, construit; - 1 stație de epurare cu capacitatea de Q=100 m3/h, construită ; - 2 platforme amenajate
- Acces îmbunătățit pentru 600 gospodării casnice, conectate la sistemul de aprovizionare cu apă și pentru alte 450 gospodării casnice, conectate la rețeaua de canalizare; - 1 localitate beneficiară de sistemul de canalizare construit, - 2 localități cu acces la sistemul de apeduct, nou construit; - 5 localități vecine vor fi conectate prin aducție la bazinul de acumulare a apei potabile;	Rezultat	- Acces îmbunătățit pentru 600 gospodării casnice, conectate la sistemul de aprovizionare cu apă și pentru alte 450 gospodării casnice, conectate la rețeaua de canalizare; - 1 localitate beneficiară de sistemul de canalizare construit, - 2 localități cu acces la sistemul de apeduct, nou construit; - 5 localități vecine vor fi conectate prin aducție la bazinul de acumulare a apei potabile;	1. Vizita de monitorizare post-implementare a proiectului din data de 13.03.2025; 2. Analiza documentară a: -Cererii de Finanțare a proiectului. -Planul de asigurare durabilitate din data de 08.12.2022. Decizia de aprobare a PAD nr. 9/14 din 08.12.2022. - Nota informativa cu acțiuni realizate din data de 02.11.2023. - Interviu cu UI a beneficiarului final (primar, contabil , secretar CL): Raport ex-post urmare a vizitei de monitorizare, din data de 02.11.2023.	Vizita de monitorizare ex-post în teren din data de 02.11.2023 Vizita de monitorizare post-implementare din data de 13.03.2025	- Acces îmbunătățit pentru 600 gospodării casnice, conectate la sistemul de aprovizionare cu apă și pentru alte 450 gospodării casnice, conectate la rețeaua de canalizare; - 1 localitate beneficiară de sistemul de canalizare construit, - 2 localități cu acces la sistemul de apeduct, nou construit; - 5 localități vecine vor fi conectate prin aducție la bazinul de acumulare a apei potabile;

1. Verificarea respectării cerințelor de sustenabilitate (durabilitate și continuitatea proiectului)

Cerințe de sustenabilitate	Aspecte planificate	Aspecte efectiv
----------------------------	---------------------	-----------------

Acțiunile întreprinse pentru asigurarea continuității proiectului	Conform Planului cu acțiuni de durabilitate, aprobat prin decizia nr. 9.14 din 08.12.2022 a Consiliul orașenesc or. Cornești, aplicantul specifică: 1. Organizarea ședințelor de aprobare a tarifului pentru deservirea populației cu servicii calitative de apă și sanitație, responsabil -primăria or. Cornești și Î.M"Apă -Canal", or. Cornești; 2. Desfășurarea ședințelor de lucru cu conducătorii întreprinderilor bugetare și agenții economici cu privire la necesitatea și modalitatea conectării obiectivelor la sistemul public de canalizare; 3. Organizarea campaniilor de sensibilizare a populației cu privire la perspectivele de asigurare cu servicii centralizate de aprovizionare cu apă (tariful aprobat de către CL, consumul rațional al apei, calitatea apei, bransamentele necoordonate și a furtului de apă, etc); 4. Desfășurarea activităților informaționale cu populația din localitate, privind necesitatea conectării caselor de locuit și a apartamentelor din blocurile de locuit, la sistemul public de canalizare și respectării regurilor de evacuare a apelor reziduale. 5. Angajarea a doi specialiști (lăcătuși și opeartor de colectare date), responsabil de întreținerea rețelelor de apă și de canalizare, deservirea utilajului SE și exploatarea, gestionarea corectă a infrastructurii și instruirea acestora. 6. Efectuarea verificării tehnice a rețelelor de canalizare active cu scopul identificării și înlăturării defectelor apărute. 7. Încheierea contractelor de furnizare a apei și a serviciului de canalizare pentru consumatorii casnici și agenților economici noi; 8. Renegocierea contractelor cu persoanele fizice și juridice care utilizează serviciul public de canalizare; 9. Atragerea investițiilor pentru achiziționarea unei autospeciale pentru deservirea rețelelor de canalizare în sectorul Frumușica, or. Cornești; 10. Elaborarea proiectului tehnic privind extinderea rețelelor de canalizare în sectorul Frumușica din or. Cornești; Extinderea rețelei de canalizare pentru dezvoltarea sistemului de AAC durabil și eficient (4 km noi de canalizare în sectoul Frumușica), prin fondurile de finanțare disponibile;	Conform Raportului anual din data de 02.11.2023, aplicantul specifică următoarele acțiuni de durabilitate efectuate din momentul transmiterii costurilor: -Aprobarea tarifului privind stabilirea taxei de bransare /racordare la rețele de apeduct și de canalizare (decizia se anexează); - Aprobarea tarifului la serviciul public de alimentare cu apă tehnica pe teritoriul primăriei, livrata de către operatorul IM"Apă Ungheni" (decizia se anexează); - Invitarea la sedintele CL a operatorilor economici , conducătorilor IP , organizarea consultărilor publice cu populația pentru informarea despre necesitatea și modalitatea conectării la sistemul de AC; - Conform deciziei CL nr. 2/7 din 13.02.2023, au fost alocate 139,4 mii lei din mijloacele acumulate în anul 2022 din taxa de bransare la sistemul de apeduct pentru angajarea operatorului (5,0 mii lei), și a contabilului (4,0 mii lei), au fost angajate 2 persoane prin contracte de prestare servicii; - A fost instruit operatorul despre procedurile de întreținere a rețelelor de apă și canalizare și despre siguranța la locul de muncă; - Specialistul tehnic verifică permanent traseul și fântinile la sistemul de apă și canalizare; - Încheierea contractelor de furnizare a apei și a serviciului de canalizare; - Reinnoirea contractelor cu persoanele fizice și juridice privind conectarea la sistemul nou construit de canalizare; - Elaborarea de către specialiști a proiectului tehnic privind extinderea rețelelor de canalizare în sectorul Frumușica din orasul Cornești; Conform Raportului anual din 2025, beneficiarul specifică următoarele acțiuni de durabilitate: - Monitorizarea funcționării sistemului de peduct si de canalizare ; - Respectarea condițiilor de operationalizare a sistemului construit; - Planificarea anuala a resurselor pentru functionarea si modernizarea sistemului de apeduct si de canalizare; - Contractarea consumatorilor și bransarea acestora la sistemul de apeduct si de canalizare. Consiliul Local Cornești a aprobat taxele de conectare la sistemul de apeduct si de canalizare pentru populatie- suma integrala constituie 4 000 lei (2 500 de lei -pentru bransarea la rețele de apeduct și alte 1 500 de lei conectarea la serviciile de canalizare); Costul unui metru cub de apă constituie 35 lei, dar va fi micșorat pînă la 29 de lei; Costul de prestare servicii de canalizare achitat lunar de către persoanele fizice constituie 35 lei/lunar de persoana.
Resursele financiare și umane alocate pentru asigurarea continuității proiectului	Pentru angajarea a 2 specialiști tehnici sunt planificate mijloace financiare în suma de 126,0 mii lei. Pentru instruirea personalului sunt alocați 10,0 mii lei; Pentru atragerea investițiilor și aplicare la noul concurs de propuneri de proiecte a fost elaborat documentație tehnică în suma de 129,0 mii lei; Pentru atragerea investițiilor de achiziționarea unei autospeciale pentru deservirea rețelelor de canalizare din or. Cornești au fost planificate resurse în suma de 2,0 mln lei; Pentru extinderea rețelelor de canalizare și dezvoltarea sistemului de AAC au fost planificate -10,0 mln lei; Pentru atragerea investițiilor de dezvoltare a capacităților personalului tehnic-20,0 mii lei.	Primăria orașului Cornești a alocat pe parcursul 2024 mijloace financiare în suma de 700,0 mii lei pentru întreținerea și operationalizarea serviciului de apeduct și de canalizare; Întreprinderea Municipală "Apă -Canal Cornești" are contractat un contabil prin contractat de prestare servicii. Alocarea de către APL a mijloacelor financiare pentru angajarea unui operator -5,0 mii lei/lunar și a unui contabil- 4,0 mii lei/lunar. La momentul primăriei se ocupa de formarea bunului imobil a terenului pe care este amplasata statia de epurare. ulterior după înregistrarea acestuia la OTC , va fi transmisă în gestiune către IM "Apă Canal "Cornești". Din totalul de 600 de gospodării setate pentru bransare la sistemul de apeduct, au fost conectate pînă la momentul 490 de gospodării .În anul 2024 au fost realizate alte 49 de bransamente. A fost extins cu 350 de metri rețeaua de canalizare și cu 810 m a fost extinsă rețeaua de alimentare cu apă pentru consumatorii finali din Romanovca și Cornești.

Rezultatele obținute prin proiect care au produs / produc efecte și după finalizare	Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor și protejarea mediului înconjurător; Acces îmbunătățit pentru 600 gospodării casnice, conectate la sistemul de aprovizionare cu apă și pentru alte 450 gospodării casnice, conectate la rețeaua de canalizare; - 1 localitate beneficiară de sistemul de canalizare construit; - 2 localități cu acces la sistemul de apeduct, nou construit; - 5 localități vecine vor fi conectate prin aducție la bazinul de acumulare a apei potabile;	Proiectul "Lucrări de construcție a sistemului de apeduct, canalizare și epurare a satului Romanovca și orașul Cornești" a fost implementat din Fondul Ecologic Național în 5 etape și a continuat implementarea din sursele Fondului Național pentru Dezvoltare Regională și Locală pentru atingerea obiectivului general de îmbunătățire a situației social-economice a or. Cornesti prin realizarea unei structuri edilitare moderne, cu un sistem bazat pe calitate-mediu-igiena. Scopul principal setat de catre aplicant, de a finaliza constructia apeductului prin lucrări de instalare a utilajului la Statia de epurare, construcția bazinului de acumulare a apei potabile, lucrări de amenajare a teritoriului, pentru a crea conditii de asigurare a cetatenilor de asigurare a cetatenilor cu servicii de aprovizionare a cu apă și canalizare din or. Cornesti și s.Romanovca.
---	---	---

Concluzii:

Procedura de RTL a fost organizata la data de 04.10.2022, cu obiectii din partea INST. PV RTL f/n din 04.10.2022 - recepționat cu obiecții.

1. De schimbat capacul la căminul de golire a rezervorului de apă.
2. La căminul de distribuie a apei către satul Romanovca la Platforma A de curățat și de instalat scara de acces.
3. De amenajat teritoriul la platforma A și B (de cosit).
4. De reparat terasamentul în locurile așezate de pământ.
5. De curățat canalul de evacuare a apelor atmosferice la SE.
6. De reparat scurgerea îmbrăcămintei din beton.
7. De întocmit proces-verbal cu privire la citirea instructajului tehnic la exploatarea și funcționarea utilajului Biotol 300 din partea antreprenorului.

Prin scrisoarea nr. 94 din 15.10.2024 APL a informat că observațiile au fost remediate.

Urmare a vizitei de monitorizare post-implementare a proiectului, de catre specialistii SEER au fost constatate nereguli de funcționare la Stația de epurare, dar și la sistemul de apeduct. GL al APL a informat despre actiunile dispuse de remediere a defectiunilor apărute la sistemul de apeduct si de canalizare.

În adresa agentului economic au fost expediate mai multe solicitări de inlaturare a defectiunilor tehnice apărute pe parcursul funcționarii sistemului de apeduct si de canalizare:

- Demers nr. 57 din 20.06.2024 cu referire la pierderile semnificative de apă tehnică din rețeaua de apeduct construita si solicitarea de remediere a defecțiilor apărute de catre agenul economic;
- Notificare nr. 83 din 12.09.2024 cu referire la deteriorarea a 10 camine din totalul de 274 și la statia de epurare a bordurilor care s-au adincit in sol;
- Demers nr. 43 din 13.03.2025 catre agentul economic, cu referire la cauzarea pierderilor semnificative de apă în suma de 13122 lei; urmare a defectiunilor la sistemul de apeduct;
- Demers nr. 44 din 14.03.2025, cu referire la notificarea agentului economic "Foremcons" SRL cu referire la înlaturarea defectiunilor tehnice constatate de catre GL al APL Cornesti;
- Rupturi pe traseul apeductului;
- Deteriorări la căminele de canalizare;
- Deteriorarea bordurilor și pavajului;
- Starea avansată de uzură a ușilor bazinului acvatic de la Stația de epurare, cu balamale ruginite și inutilizabile;

ONDRL va monitoriza în continuare asigurarea durabilității proiectului și dispunerea actiunilor de remediere a deficientelor tehnice la sistemul de apeduct si de canalizare construite din sursele FNDRL.

Serviciul evaluare ex-post și raportare

Data 14.03.2025