

ROMÂNIA
Județul SATU MARE
CONSILIUL LOCAL CĂLINEȘTI OĂȘ
Nr. 510 din 21.05.2026

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea PROIECTULUI TEHNIC (P.T.), a memoriului justificativ privind schimbarea soluției tehnice, a indicatorilor tehnico-economici actualizați, a devizului general precum și a Anexei 2.2b la Normele metodologice pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN com .CALINEȘTIOAS, jud. SATU MARE" 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

Primarul comunei Călinești Oaș ,judetul Satu Mare

Având în vedere temeiurile juridice:

- prevederile OUG 95/2021 privind aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” , cu modificările ulterioare
- Ord MDLPA 1333/2021 privind aprobarea normelor de aplicare a OUG 95/2021, cu modificările ulterioare,

Ținând cont de:

- **Hotărârea nr. 23 din 08.11.2021** a Consiliului local Călinești-Oaș, *privind aprobarea Devizului General estimat al investiției „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINEȘTI OAS, JUD. SATU MARE” și a Cererii de Finanțare prin Programul Național de Investiții „Anghel Saligny”*,
- **Hotărârea nr. 33 / 11.11.2024** *privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizați, a devizului general estimat, precum și a Anexei 2.2b la Normele metodologice pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN com .CALINEȘTIOAS, jud. SATU MARE" 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,*

Prevederile art. 129 (1), alin (2) lit b, alin. 4 lit d, art. 136 alin. 1, art. 139 alin. 3 lit a și lit e, alin 5 lit. a, art. 155 alin.1 lit b, art 196 alin. 1 lit a, art 197 alin. 1-5 și art 198 alin. 1-2 din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

Luând act de:

- Contractul cu nr. 27 din 18.08.2025 privind proiectarea și execuția lucrărilor la obiectivul de investiții : „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE”, încheiat cu liderul de Asocieri S.C. Dimex 2000 Company SRL.
- Proiectul tehnic nr. 2/2025 ,întocmit de Asocieria SC Dimex 2000 Company SRL - SC Electro Gavrău SRL - SC YDA Proiect Consulting SRL - SC Cornell's Floor SRL - SC ATS Bagger SRL, prin lider de asocieri SC Dimex 2000 Company SRL;
- Referatul de aprobare prezentat de către PRIMARUL COMUNEI CALINEȘTI OAS, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 511 /21.05.2026, prin care se susține necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- Referatul de specialitate nr. 512 /21.05.2026 întocmit de dl. DAVID COZMIN , consilier achiziții în cadrul Compartimentului contabil și Achiziții Publice.
- Avizul comisiei de specialitate nr.1 – Activități economico-financiare, Agricultură și Învățământ, Sănătate și Familie din cadrul Consiliului local Calinesti Oas.

Consiliul Local al comunei CALINESTI OAS, întrunit în cea de-a 5 –a ședință,ordinara ,
din data de 25.05.2026 :

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă **Proiectul tehnic (P.T.)** pentru obiectivul de investitii „**EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINESTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE**”, parte integrantă la prezenta Hotărâre.

Art. 2. Se aprobă **Momoriu justificativ privind schimbarea solutiei tehnice** de la faza S.F. la faza P.T. pentru obiectivul de investitii „**EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINESTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE,**”, **Anexa nr.1** la prezenta hotărâre

Art. 3. Se aprobă **Devizul general actualizat** aferent obiectivului de investiții „**EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINESTI OAS, JUD. SATU MARE,** -**Anexa nr. 2** la prezenta hotarare.

Art. 4. Se aprobă finanțarea din bugetul local a cheltuielilor care nu se finanteaza prin PNI – Anghel Saligny pentru obiectivul de investitii „ **EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERA IN COM. CALINESTI OAS, JUD. SATU MARE**” ,în valoare de **13.279.367,46 lei** inclusiv TVA, conform devizului general care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 5. Se aprobă Anexa 2.2b actualizată la Normele metodologice pentru obiectivul de investitii „**EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINESTI OAS, JUDETUL SATU MARE**" , conform **Anexei nr.3** la prezenta hotărâre.

Art. 6. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al Comunei CALINESTI OAS, în termenul prevăzut de lege:

- Instituției Prefectului județului SATU MARE
- MDLPA
- primarului COMUNEI CALINESTI OAS
- se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet a instituției.

Comuna Călinești Oaș

PRIMAR
BUMB ION



Avizat de legalitate,

Secretar general
SURD ANGELA

REFERAT DE APROBARE

la PROIECTUL DE HOTĂRÂRE Nr. 510 din 21.05.2026 privind aprobarea PROIECTULUI TEHNIC (P.T.), a memoriului justificativ privind schimbarea soluției tehnice, a indicatorilor tehnico-economici actualizați, a devizului general precum și a Anexei 2.2b la Normele metodologice pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN com .CALINEȘTIOAS, jud. SATU MARE" 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 finalizarea Proiectul tehnic nr. 2 /2025 întocmit de Asocieria SC Dimex 2000 Company SRL - SC Electro Gavrău SRL - SC YDA Proiect Consulting SRL - SC Cornell's Floor SRL - SC ATS Bagger SRL, prin lider de asocierie SC Dimex 2000 Company SRL pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN COM. CALINEȘTI OAS, JUD. SATU MARE" și necesitatea aprobării proiectului tehnic și indicatorilor tehnico-economici actualizați.

În acest sens am inițiat și supun spre aprobare

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea PROIECTULUI TEHNIC (P.T.), a memoriului justificativ privind schimbarea soluției tehnice, a indicatorilor tehnico-economici actualizați, a devizului general precum și a Anexei 2.2b la Normele metodologice pentru obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE CANALIZARE MENAJERĂ IN com .CALINEȘTIOAS, jud. SATU MARE" 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

Inițiator
PRIMAR,
BUMBĂȚOAN



PRIMARIA COMUNEI CALINEȘTI OAS	
JUD. SATU MARE	
INTRAT IEȘIT	Nr. 373 Data 20.04 2026

Anexa 1 la P.H. nr. 510 din 21.05.2026

 ATS BAGGER SRL CONSTRUCTION	Sediu: Mun. Satu Mare, str. Corvinilor, Bl. 12, Ap. 18, jud. Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019 E-mail: ats.bagger@gmail.com
---	---

MEMORIU JUSTIFICATIV SCHIMBARE SOLUTIE TEHNICA

**DENUMIRE INVESTITIE: „EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE MENAJERA IN
COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE”**

BENEFICIAR: COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE

PROIECTANT: S.C. ATS BAGGER S.R.L.



ATS BAGGER SRL
CONSTRUCTION

Sediu: Mun. Satu Mare, str. Corvinilor, Bl. 12, Ap. 18,
jud. Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

Calinesti-Oas este o comuna in judetul Satu Mare, Transilvania, Romania, formata din satele Calinesti-Oas (resedinta), Coca, Lechinta si Pasunea Mare.

Comuna Calinesti Oas este situata in partea de vest a Depresiunii Tarii Oasului, si in partea de nord-est a judetului Satu Mare, la o distanta de 40 de km de municipiul Satu Mare, resedinta judetului, la 15 km de orasul Negresti Oas si la 60 km fata de municipiul Baia Mare.

Comuna se invecineaza: la nord cu localitatea Gherta Mica, la sud cu Prilog Vii si Livada, la est cu satul Boiesti, la vest cu localitatea Turulung.

Accesul se face prin drumurile judetene DJ109L, DJ197 si prin drumul comunal DC41.

Conform recensamantului efectuat in 2021, populatia comunei Calinesti-Oas se ridica la 5117 locuitori, in crestere fata de recensamantul anterior din 2011, cand fusesera inregistrati 4811 locuitori.

In prezent in localitatea Calinesti Oas, exista retea de canalizare menajera pe zona centrala, aproximativ pe o lungime de 9 km si o statie de epurare dimensionata pentru un numar de 1562 locuitori echivalenti.

Pentru indeplinirea conditiilor sanitare si pentru cresterea gradului de confort al populatiei, s-a identificat necesitatea realizarii unui sistem de canalizare care sa deserveasca toate gospodariile si institutiile din satele apartinatoare comunei Calinesti Oas (Calinesti Oas, Lechinta, Pasunea Mare si Coca). De asemenea este necesara suplimentarea capacitatii de epurare conform cu noul debit colectat de la intreaga populatie ce va beneficia de racordare la reseaua de canalizare.

Astfel ca in anul 2021 a fost intocmit **studiului de fezabilitate** pentru investitia: „Extindere retele de canalizare menajera in comuna Calinesti Oas, Judetul Satu Mare”. Acesta avea ca obiectiv realizarea a doua sisteme de canalizare distincte, fiecare fiind deservit de cate o statie de epurare noua. Drept urmare se propunea:

- Realizarea unui sistem de canalizare in localitatea Coca si Pasunea Mare si statie de epurare noua, amplasata pe un teren aflat in domeniul public al comunei Calinesti Oas din satul Pasunea Mare.
- Realizarea unui sistem de canalizare in localitatea Lechinta si extinderea retelei existente din localitatea Calinesti Oas, precum si suplimentarea capacitatii statiei de epurare existente prin realizarea unei statii noi de epurare amplasate in vecinatatea celei existente.

Intreaga retea de canalizare a fost propusa din tuburi de PVC KG SN 8 cu diametrul cuprins intre De 250 mm si De 315 mm, insumand o lungime totala de L= 53080 ml. Pentru racordarea imobilelor la sistemul de canalizare au fost prevazute camine de racord si conducte de racord din PVC De 160 mm. In vederea evitarii adancimilor mari de ingropare ale tronsoanelor de canalizare, au fost propuse 30 de statii de pompare ape uzate menajere si 18 camine de pompare.

In faza studiului de fezabilitate au fost propuse 2 statii de epurare noi, astfel ca acest lucru a atras dupa sine necesitatea realizarii a doua conducte de refulare catre punctele de deversare in emisar, precum si realizarea a doua guri de varsare.



Obiectivul principal al studiului de fezabilitate urmareste extinderea retelelor de canalizare, transportarea si epurarea apelor uzate menajere, in scopul reducerii poluarii solului si a apelor subterane, precum si reducerii poluarii apelor de suprafata receptoare.

La intocmirea **proiectului tehnic de executie**, in urma constatarilor din teren, s-a determinat ca fiind optim imbunatatirea proiectului cu avantaje reale, prin realizarea unui singur sistem de canalizare menajera pentru toate satele apartinatoare comunei, precum si realizarea unei singure statii de epurare care sa asigure preluarea si epurare intregului debit de apa uzate menajera. Astfel ca se propune realizarea unui sistem de canalizare menajera realizat din tuburi de PVC SN8 cu diametrul cuprins intre De 200 mm si De 315 mm, cu o lungime totala de 44784 ml. Se vor realiza 1105 buc camine de vizitare realizate din elemente prefabricate din beton avand diametrul interior Dn 1000 mm. Caminele au rol de vizitare, intersectie, camine de rupere de panta si camine de decantare, in functie de amplasamentul acestora. Racordarea locuitorilor la reseaua de canalizare se va realiza prin camine de racord amplasate la limita de proprietate (1686 buc) conectate la reseaua de canalizare stradala prin conducte de racord din tuburi PVC SN8, De 160 mm cu o lungime totala de L= 7930ml.

Pentru evitarea adancimilor mari de pozitionare a retelei de canalizare au fost necesare amplasarea a 40 de statii de pompare ape uzate menajere si a 6 camine de pompare.

De asemenea se propune realizarea unei statii de epurare noi, amplasata la limita statiei de epurare existente, care sa aiba capacitatea de a prelua si epura intregul debit de apa uzata menajera colectat prin noua retea de canalizare.

Pentru evacuarea apelor epurate, se va amenaja o gura de varsare, efluentul statiei de epurare fiind transportat catre gura de varsare prin intermediul unei conducte de refulare realizate din PEID PE100, PN6, SDR17, De 200 mm, L=925 ml.

Realizarea unei singure statii de epurare, prezinta urmatoarele avantaje:

- Pentru buna functionare a statiei de epurare, in timpul operarii acesteia este necesar sa existe personal calificat in locatia statiei. Amenajarea a doua statii de epurare atrage dupa sine nevoia existentei a doua echipe calificate in operarea statiilor de epurare, cate o echipa pentru fiecare locatie. De asemenea, prin realizarea unei singure statii de epurare, in vecinatatea celei existente, se poate beneficia de serviciile personalului calificat deja existent in amplasament.
- Prin realizarea unui singur punct de deversare in emisar se poate obtine un control eficient asupra descarcarilor, precum si o interventii rapida in cazul unor poluari accidentale. De asemenea realizarea unui punct de evacuare presupune monitorizarea unui singur punct de prelevare probe, precum si efectuarea unui singur set de analize de laborator.
- Executia a doua statii de epurare atrage dupa sine necesitatea mentenantei in exploatare pentru ambele statii de epurare. O singura statie de epurare genereaza mentenanta doar asupra unui ansamblu, iar un echipament mai mare prezinta un consum mai redus, fiind mult mai avantajos.
- Din punct de vedere constructiv, se poate identifica un consum energetic redus in cazul utilizarii unei singure statii de epurare, atat pentru punerea in functiune cat si pentru operarea acesteia.



- De asemenea existența unei singure stații de epurare poate asigura un echilibru în funcționare, mai ales în prima fază a utilizării sistemului de canalizare. Deși rețeaua de canalizare este prevăzută pentru preluarea întregii populații a comunei, nu se poate garanta un grad de racordare a locuitorilor de 100 % și nu se poate garanta o uniformitate a procentului de racordare a populației în cazul realizării a două stații de epurare. Mai exact, există riscul ca pentru una dintre stații să fie un grad foarte mic de racordare, iar punerea ei în funcțiune să fie aproape imposibilă din cauza faptului că nu se poate menține concentrația nămolului în stația de epurare, până la atingerea unui anumit procentaj de conectare a populației la rețeaua de canalizare proiectată.

În concluzie, realizarea unei singure stații de epurare de capacitate mare, în comparație cu executia a două stații mici, prezintă avantaje atât asupra costurilor de operare (o singură echipă de lucru calificată, consum energetic optimizat (echipamentele mari sunt mai eficiente)), cât și asupra procesului de epurare (proces biologic mai stabil datorită debitelor mai mari care pot prelua sursele de poluare prin diluție; mai puține variații extreme zi/noapte). De asemenea, uneori stațiile de epurare mici au dificultăți în a respecta încărcările de N, P, CBO₅, CCO-Cr. Existența unui singur punct de deversare are un impact mai mic asupra mediului, deoarece se poate asigura controlul descărcărilor și monitorizarea continuă a acestora, iar în caz de poluare accidentală se poate interveni rapid.

Un alt aspect foarte important privind soluția aleasă cu o singură stație de epurare, este datorată costurilor mari la care ar trebui să fie supusă comuna privind montarea unui post trafo care să asigure energia electrică necesară celei de-a doua stații de epurare, la locația propusă în cadrul Studiului de fezabilitate. Așadar, un alt foarte important aspect este legat de costurile foarte ridicate de realizare a alimentării cu energie electrică a celei de-a doua stații, în timp ce la stația de epurare existentă, necesarul de energie electrică se va putea asigura printr-un simplu racord nou.

Implementarea soluției de realizare a unei singure stații de epurare este favorizată și de așezarea satelor în teren, distanța dintre acestea fiind foarte redusă, fără a impune realizarea unor conducte de refulare foarte lungi.

O altă modificare substanțială între proiectele tehnice de la cele două faze, PT+DE și SF o reprezintă lucrările de refacere de carosabil. În cadrul Studiului de fezabilitate a fost precizat că *rețelele de canalizare gravitațională și forțată vor urma trasa strădală, amplasate în spațiu verde sau acostament*. Având în vedere că la faza de proiect tehnic s-au făcut verificări în teren și s-a constatat că în multe zone rețelele nu vor putea fi amplasate în cadrul spațiului verde sau în acostamentul drumurilor, datorită lipsei de spațiu respectiv datorită existenței pe același traseu de alte rețele de utilități, cum sunt rețele de apă, rețele de energie electrică, rețele de fibră optică. Având în vedere și spațiul mic între acostamentul drumului și limita de proprietate în multe dintre traseele proiectate rețeaua nouă de canalizare trebuie amplasată în partea carosabilă, fapt ce duce implicit la apariția unor lucrări de desfacere și refacere a carosabilului. Având în vedere faptul că în conformitate cu prevederile legale în vigoare orice carosabil care este afectat de lucrări de amplasare a unor rețele edilitare trebuie refăcut cel puțin de tipul și nivelul calitativ la care este partea carosabilă existentă.



ATS BAGGER SRL
CONSTRUCTION

Sediu: Mun.Satu Mare, str.Corvinilor, Bl.12, Ap.18,
jud.Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

Modificarea soluției tehnice de proiectare de la varianta de realizarea a doua sisteme de canalizare deservite fiecare de cate o statie de epurare, la varianta realizarii unui singur sistem de canalizare si a unei statii de epurare, implica modificarea mai multor indicatori aprobati prin studiul de fezabilitate, dupa cum se evidentieaza in tabelul urmator.

În continuare vom prezenta două tabele comparative între soluția tehnică de la faza de proiectare S.F. și cea P.T.E., un tabel care să prezinte diferențele din punct de vedere tehnic și un tabel care să prezinte diferențele din punct de vedere financiar.

Așa cum se va putea observa din datele financiare prezentate în continuare, pentru realizarea lucrărilor este necesară o suplimentare a sumelor prevăzute inițial pentru proiectarea și execuția lucrărilor.

Valoare contract servicii de proiectare și execuție lucrări	Valoare totală (cu TVA)	Valoare eligibilă – asigurată prin contractul de finanțare (cu TVA)	Valoare neeligibilă – asigurată prin bugetul propriu (cu TVA)
Valoare la etapa S.F.	36.771.900,00 lei	30.000.000,00 lei	6.771.900,00 lei
Valoare la etapa P.T.E.	42.282.465,83 lei	30.000.000,00 lei	12.282.465,83 lei

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
Retea de canalizare gravitationala	PVC SN8, De 250 mm, L=51400 m PVC SN8, De 315 mm, L=1680 m Total general = 53080 m	PVC SN8, De 200 mm, L=10903 m PVC SN8, De 250 mm, L=32524 m PVC SN8, De 315 mm, L=1357 m Total general = 44784 m	Pentru a creste viteza de curgere pe tronsoanele de capat si astfel evitand obturarea sectiunii de curgere prin formarea depunerilor din cauza neindeplinirii vitezei de autocuratare, au fost prevazute colectoare cu diametrul De 200 mm. Conform NP133/2022 „Normativ privind proiectarea, executia și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților”, pentru rețelele noi de canalizare se pot adopta colectoare cu diametrul minim De 200 mm, in urmatoarele situatii: - Pentru colectoare de canalizare menajera cu lungimea de cel mult 500 ml, pe care sunt necesare maxim 100 de racorduri; - Colectorul trebuie sa aiba gradul de umplere a ≤ 0.5; - Diferenta dintre diametrul interior al colectorului stradal si diametrul interior al conductei de racord sa fie de minim 30 mm; Ca urmare a revizuirii traseelor de rețea propuse a fii executate la faza SF, s-a constatat că în localitatea Călinești-Oaș, pe o lungime de 4332 m, rețeaua de canalizare este deja existentă, motiv pentru care s-a renunțat la această lungime de rețea. O altă diminuare a lungimii de rețea este datorată soluției alese de realizare a rețelei de canalizare pe anumite porțiuni de pe drumul județean, pe o singură parte, în loc de realizarea pe două părți. Acest lucru se datorează faptului că pe ambele părți de acostament / spațiu verde, există alte rețele de utilități (alimentare cu apă, energie electrică, fibră optică), fiind astfel imposibil de realizat rețeaua în acostament sau spațiul verde din imediata apropiere a drumului, soluția aleasă fiind de desfacere a carosabilului, realizarea rețelei de canalizare în carosabil. În ceea ce privește racordurile de pe partea opusă

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
			cele de realizare a rețelei, soluția aleasă a fost de legare a câte două racorduri și legarea cu colectorul principal prin subtraversarea cu țevă de protecție a drumului județean.
Camine vizitare	Camine de vizitare din beton Dn 800 mm, 1097 buc	Camine de vizitare din beton Dn 1000 mm, 1105 buc	Reconfigurarea rețelei de canalizare datorită refacerii măsurătorilor topografice precum și adaptarea la prevederile legislative actuale, în ceea ce privește căminele de vizitare s-au impus două modificări, modificarea numărului de cămine de vizitare respective modificarea diametrului căminelor. Modificarea adusă la căminele de vizitare în ceea ce privește diametrul acestora, modificarea necesară a fi realizată a fost de mărire a diametrului interior de la Dn 800 la Dn 1000 mm, modificare adoptată pe următoarele considerente: - Pentru a respecta prevederile din normativul NP 133/2022 „Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare ale localităților”, căminele de canalizare trebuie să respecte dimensiunile interioare minime de 0.80 m pentru camine cu adâncimea de până la 2.00 m și dimensiuni interioare minime de 1.00 m pentru camine cu adâncimi de peste 2.00 m. - Pentru uniformizarea tipo-dimensionala a caminelor proiectului, pentru ca numărul caminelor cu adâncime mai mică de 2 m reprezintă 39% din numărul total, se adoptă utilizarea caminelor prefabricate din beton Dn 1000 mm. Modificarea numărului de cămine de vizitare se datorează verificărilor topografice din teren și a analizării detaliate a rețelelor de utilități existente, a rezultat necesitatea revizuirii



ATS BAGGER SRL
CONSTRUCTION

Sediul: Mun. Satu Mare, str. Corvinilor, Bl. 12, Ap. 18,
jud. Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
			soluției inițiale privind numărul și amplasarea căminelor de vizitare aferente rețelei de canalizare gravitațională. Aceste verificări au evidențiat necesitatea unor ajustări ale traseelor proiectate, precum și a re poziționării unor cămine de vizitare, în vederea adaptării soluției tehnice la condițiile reale din teren și la constrângerile generate de infrastructura edilitară existentă. Totodată, configurația terenului din zonă, caracterizată prin relief de deal și variații frecvente de nivel, a impus realizarea unui număr suplimentar de cămine de vizitare necesare pentru asigurarea ruperilor de pantă pe rețeaua de canalizare. Prin introducerea acestor cămine suplimentare se asigură respectarea condițiilor tehnice de proiectare și execuție, buna funcționare a rețelei în regim gravitațional, precum și facilitarea intervențiilor ulterioare de exploatare, întreținere și curățare. Modificarea numărului de cămine de vizitare reprezintă astfel o măsură tehnică necesară și justificată, adoptată pentru corelarea soluției proiectate cu situația reală din teren și pentru asigurarea funcționării eficiente și sigure a sistemului de canalizare.
Racorduri locuitori si conducta de racord	Camin racord Dn 315 mm, 1782 buc si conducta de racord PVC SN8 De 160 mm.	Camin racord Dn 400 mm, 1686 buc si conducta de racord PVC SN8 De 160 mm. Caminele de racord vor fi din PE, monobloc, complet echipate cu D400mm, capac+rama din fonta clasa B152.	În operarea sistemului de canalizare, facilitarea intervențiilor asupra caminelor de racord si a conductelor de racord este importanta pentru o buna functionare. Astfel ca se alege un diametru superior pentru realizarea caminelor de racord pentru a permite o mentenata facila si astfel asigurand o durata de viata mai mare pentru elementele retelei de canalizare. Reducerea numărului de racorduri se datorează renunțării la tronsonul deja existent de canalizare din localitatea Călinești-Oaş.

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
Statii de pompare ape uzate si camine de pompare	Statii de pompare prefabricate din beton, echipate cu (1+1) pompe submersibile: 30 buc	Statii de pompare prefabricate din beton, echipate cu (1+1) pompe submersibile: 40 buc	Ca urmare a refacerii măsurătorilor topografice, a reanalizării traseelor rețelelor, a recalculării pantelor și debitelor de la rețelele proiectate, precum și a luării în considerare a extinderilor deja existente și a creșterii numărului de locuitori deserviți, a rezultat necesitatea revizuirii soluției tehnice inițiale privind sistemul de pompare a apelor uzate. Astfel, soluția prevăzută inițial, bazată pe ministatii de pompare, a fost înlocuită cu soluția constând în stații de pompare ape uzate, aceasta răspunzând în mod corespunzător noilor condiții tehnice identificate în teren și parametrilor actualizați de funcționare ai sistemului. Modificarea soluției a fost impusă de necesitatea asigurării unei funcționări corespunzătoare și sigure a rețelei, în raport cu debitele rezultate din recalculare, cu configurația reală a traseelor și cu necesarul actual și de perspectivă al populației deservite. Totodată, stațiile de pompare ape uzate prezintă avantaje tehnice semnificative față de ministatii, fiind mai eficiente din punct de vedere funcțional, mai fiabile în exploatare și mai ușor de întreținut, aspecte care contribuie la creșterea durabilității și siguranței în exploatare a întregului sistem. Prin urmare, această modificare reprezintă o adaptare tehnică necesară și justificată, realizată în scopul optimizării soluției proiectate și al asigurării unei funcționări eficiente pe termen lung.
Conducte de refulare	• PEID De 63 – 160 mm, L=17680 m	• PEID De 90 – 125 mm, L=15095 m	Modificarea numarului statiilor de pompare si a caminelor de pompare, precum si amplasamentului acestora, a condus la ajustarea lungimilor conductelor de refulare. Schimbarea

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
	18 buc camine de pompare	6 buc camine de pompare	diametrelor conductelor de refulare apare din reconfigurarea rețelei de canalizare care generează revizuirea debitului de apă uzată ajuns în fiecare stație de pompare. Reconfigurarea rețelei de canalizare și optarea pentru realizarea unei singure stații de epurare, a dus la modificarea numărului de stații de pompare și de camine de pompare. În principal, modificările se resimt și prin reducerea numărului caminelor de pompare.
Camine de vane de sectorizare, golire și aerisire pe conductele de refulare aferente stațiilor de pompare ape uzate	-	- 13 buc. camine de vane - 12 buc. camine de golire - 8 buc. camine de aerisire	Pentru siguranța în exploatare este necesar ca pe conductele de refulare să existe vane de sectorizare, în punctele înalte ale traseului să existe camine echipate cu vane de aerisire-dezaerisire, iar în punctele joase să existe posibilitatea de golire a conductelor de refulare. În vederea asigurării unei exploatare și mentenanțe eficiente, se impune prevederea unor camine care să permită curățarea conductelor atunci când secțiunea de curgere este obturată prin formarea depunerilor.
Stații de epurare	- Stație de Epurare pentru 2000 LE x 2 buc - Conductă de alimentare cu apă, PEID De 110 - 125 mm, L= 375 ml	- Stație de Epurare pentru 5220 LE x 1 buc - Conductă de alimentare cu apă, PEID De 110 mm, L=350 ml	- Se propune realizarea unei stații de epurare pregătite să preia și să epureze întreg debitul de apă uzată provenit de la populația comunei Calinești Oas. Implementarea unei singure stații de epurare oferă avantaje importante în exploatare, prin diminuarea personalului necesar și un control mai eficient în situații de poluare accidentală, asigurând totodată avantaje reale pentru mentenanța instalațiilor. - Adoptarea soluției cu o singură stație de epurare exclude necesitatea asigurării alimentării cu apă pentru două amplasamente diferite. Astfel ca se va realiza o conductă de distribuție din PEID De 110 mm cu o lungime totală de 350 ml

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
	- Conductă de refulare a apei epurate în emisar, 2 buc, PEID De 125 – 140 mm, L=1510 ml - Gură de vărsare în emisar, 2 buc - Branșamente apă, 2 buc pentru cele 2 stații de epurare	- Conductă de refulare a apei epurate în emisar, PEID, De 200 mm, L= 925 ml - Gură de vărsare în emisar, 1 buc - Branșament apă, 1 buc pentru cele 1 stație de epurare	pentru alimentarea cu apă a consumatorilor din locația noii stații de epurare. - Adoptarea soluției cu o singură stație de epurare, exclude necesitatea realizării a două conducte de refulare. În același timp, realizarea unei singure stații de epurare care să preia și să epureze întregul debit de apă uzată, duce la necesitatea ajustării diametrului conductei de evacuare a efluentului în conformitate cu noul debit. - Intrucât se va construi o singură stație de epurare, este esențial să se construiască o gură de varsare care va evacua efluentul acesteia către emisarul natural. Existența unei singure guri de varsare asigură intervenție rapidă în caz de poluare accidentală și control eficient asupra descărcărilor. - Modificarea numărului de stații de epurare a dus la modificarea numărului de brânșamente de apă
Subtraversări și supratraversări	- Subtraversări DJ, în tuburi de protecție - 12 buc; - Subtraversări DC, în tuburi de protecție - 6 buc; - Subtraversări de podete, în tuburi de protecție - 0 buc; - Supratraversări de curs de apă - 0 buc;	- Subtraversări DJ, în tuburi de protecție - 8 buc; - Subtraversări DC, în tuburi de protecție - 15 buc; - Subtraversări de podete, în tuburi de protecție - 30 buc; - Supratraversări de curs de apă - 2 buc; - Subtraversări DJ, în tuburi de protecție, pentru racorduri - 40 buc	Din cauza modificărilor configurației traseului rețele de canalizare și a conductelor de refulare, s-a impus creșterea numărului de subtraversări realizate cu foraj orizontal și în conductă de protecție. Pentru colectarea și transportarea apelor uzate către amplasamentul noii stații de epurare din satul Calinești Oas, apare necesitatea executiei a două supratraversări de rău. Prima supratraversare este localizată în satul Pasunea Mare către satul Coca. Supratraversarea este prevăzută peste rău Talna și se realizează pentru conductă de refulare prin montarea acesteia în teava de protecție cu termoizolație. Cea de a doua supratraversare este localizată în satul Calinești Oas. Supratraversarea este prevăzută peste rău Tur



Sediu: Mun.Satu Mare, str.Corvinilor, Bl.12, Ap.18,
jud.Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - TEHNIC

INDICATOR	S.F. 2021	P.T.E 2026	CAUZA
			si se realizeaza pentru conducta de refulare prin montarea acestuia în teava de protectie cu termoizolatie. În ceea ce privește subtraversările pentru racordurile de canalizare, acestea se datorează modificării soluției de amplasare a rețelei de canalizare pe anumite tronsoane, din acostament în platforma drumului, de pe două părți la soluția de realizare a unei singure rețele, colectarea racordurilor de pe partea opusă rețelei făcându-se prin subtraversare.
Branșamente electrice	32 buc – 30 SPAU-ri + 2 stații de epurare	47 buc – 40 SPAU-ri + 1 stație de epurare + 6 cămine de pompare (CRPR)	Modificarea numărului de stații de pompare, a stațiilor de epurare precum și numărul de cămine de pompare, a dus la modificarea numărul de bransamente electrice
Refaceri carosabil	Nu au fost prevăzute refaceri de carosabil, rigole	•Refaceri de asfalt – 17.930 mp; •Refaceri șanț de beton – 885,3 mp; •Refaceri rigolă carosabilă – 360 m; •Refacere acces la proprietăți – 193 mp;	Ca urmare a verificărilor în teren la faza de proiectare, s-a constatat că la faza de proiectare SF nu au fost prevăzute lucrări de refaceri, iar având în vedere că rețeaua nu poate fii amplasată doar în acostamentul drumului, așa cum a fost prevăzut la faza SF, este implicit necesar realizarea unor lucrări de refacere a carosabilului, respectiv a sistemelor de colectare și evacuare a apelor precum și a acceselor la proprietăți.



Sediu: Mun.Satu Mare, str.Corvinilor, Bl.12, Ap.18,
jud.Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - FINANCIAR

INDICATOR	S.F. 2021	VALOARE OFERTĂ LICITAȚIE	P.T.E 2026	VALOARE OFERTĂ REVIZUITĂ CONFORM P.T.E.	DIFERENȚA
Retea de canalizare gravitationala	PVC SN8, De 250 mm, L=51400 m PVC SN8, De 315 mm, L=1680 m Total general = 53080 m	7.140.000,00 lei	PVC SN8, De 200 mm, L=10903 m PVC SN8, De 250 mm, L=32524 m PVC SN8, De 315 mm, L=1357 m Total general = 44784 m	6.024.080,00 lei	-1.115.920,00 lei
Camine vizitare	Camine de vizitare din beton Dn 800 mm, 1097 buc	2.450.000,00 lei	Camine de vizitare din beton Dn 1000 mm, 1105 buc	2.468.271,56 lei	+18.271,56 lei
Racorduri locuitori si conducta de racord	Camin racord Dn 315 mm, 1782 buc si conducta de racord PVC SN8 De 160 mm.	1.068.000,00 lei	Camin racord Dn 400 mm, 1686 buc si conducta de racord PVC SN8 De 160 mm. Caminele de racord vor fi din PE, monobloc, complet echipate cu D400mm, capac+rama din fonta clasa B152.	1.010.464,65 lei	-57.535,35 lei
Statii de pompare ape uzate si camine de pompare	Statii de pompare prefabricate din beton, echipate cu (1+1) pompe submersibile: 30 buc	8.590.000,00 lei	Statii de pompare prefabricate din beton, echipate cu (1+1) pompe submersibile: 40 buc	11.452.764,30 lei	+2.864.764,30 lei
Conducte de refulare	• PEID De 63 – 160 mm, L=17680 m, 18 buc camine de pompare	2.394.000,00 lei	• PEID De 90 – 125 mm, L=15095 m, 6 buc camine de pompare	1.985.875,00 lei	-408.125,00 lei

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - FINANCIAR

INDICATOR	S.F. 2021	VALOARE OFERTĂ LICITAȚIE	P.T.E 2026	VALOARE OFERTĂ REVIZUITĂ CONFORM P.T.E.	DIFERENȚA
Camine de vane de sectorizare, golire si aerisire pe conductele de refulare aferente statiilor de pompare ape uzate	-	0,00 lei	- 13 buc. camine de vane - 12 buc. camine de golire - 8 buc. camine de aerisire	343.970,50 lei	+343.970,50 lei
Statii de epurare	• Statie de Epurare pentru 2000 LE x 2 buc • Conductă de alimentare cu apa, PEID De 110 - 125 mm, L= 375 ml • Conductă de refulare a apei epurate în emisar, 2 buc, PEID De 125 – 140 mm, L=1510 ml • Gură de vărsare în emisar, 2 buc • Branșamente apă, 2 buc pentru cele 2 stații de epurare	6.873.000,00 lei	• Statie de Epurare pentru 5220 LE x 1 buc • Conductă de alimentare cu apă, PEID De 110 mm, L=350 ml • Conductă de refulare a apei epurate în emisar, PEID, De 200 mm, L= 925 ml • Gură de vărsare în emisar, 1 buc • Branșament apă, 1 buc pentru cele 1 stație de epurare	6.840.430,00 lei	-32.570,00 lei
Subtraversari si supratraversari	• Subtraversari DJ, in tuburi de protectie - 12 buc;	650.000,00 lei	• Subtraversari DJ, in tuburi de protectie - 8 buc;	1.335.984,47 lei	+685.984,47 lei

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - FINANCIAR

INDICATOR	S.F. 2021	VALOARE OFERTĂ LICITAȚIE	P.T.E 2026	VALOARE OFERTĂ REVIZUITĂ CONFORM P.T.E.	DIFERENȚA
	• Subtraversari DC, in tuburi de protectie - 6 buc; • Subtraversari de podete, in tuburi de protectie – 0 buc; • Supratraversari de curs de apa – 0 buc;		• Subtraversari DC, in tuburi de protectie – 15 buc; • Subtraversari de podete, in tuburi de protectie – 30 buc; • Supratraversari de curs de apa – 2 buc; • Subtraversări DJ, în tuburi de protecție, pentru racorduri – 40 buc		
Branșamente electrice	32 buc – 30 SPAU-ri + 2 stații de epurare	120.000,00 lei	47 buc – 40 SPAU-ri + 1 stație de epurare + 6 cămine de pompare (CRPR)	176.250,00 lei	+56.250,00 lei
Refaceri carosabil	Nu au fost prevăzute refaceri de carosabil, rigole	0,00 lei	• Refaceri de asfalt – 16.040 mp; • Refaceri șanț de beton – 885,3 mp; • Refaceri rigolă carosabilă – 360 m; • Refacere acces la proprietăți – 193 mp;	2.201.096,16 lei	+2.201.096,16 lei
Alte cheltuieli	• Probe tehnologice și teste = 150.000,00 lei • Organizare de șantier = 40.000,00 lei	1.105.000,00 lei	• Probe tehnologice și teste = 150.000,00 lei • Organizare de șantier = 40.000,00 lei	1.105.000,00 lei	0,00 lei



Sediu: Mun.Satu Mare, str.Corvinilor, Bl.12, Ap.18,
jud.Satu Mare, CUI: RO40394699, J30/23/2019
E-mail: ats.bagger@gmail.com

TABEL COMPARATIV S.F. 2021 – P.T.E. 2026 - FINANCIAR

INDICATOR	S.F. 2021	VALOARE OFERTĂ LICITAȚIE	P.T.E 2026	VALOARE OFERTĂ REVIZUITĂ CONFORM P.T.E.	DIFERENȚA
	• Proiectare 915.000,00 lei	=	• Proiectare 915.000,00 lei	=	
TOTAL GENERAL (FĂRĂ TVA)		30.390.000,00 lei		34.944.186,64 lei	+4.554.186,64 lei

BENEFICIAR

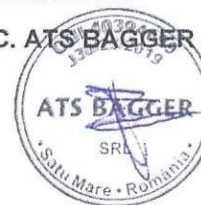
COMUNA CĂLINEȘTI OĂȘ



Contrasemnează,
Secretar general
Surd Angela

PROIECTANT

S.C. ATS BAGGER S.R.L.



DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiție : "EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM.CĂLINEȘTI OAȘ,
JUD.SATU MARE"

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				
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	50.000,00	10.500,00	60.500,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	150.000,00	31.500,00	181.500,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	50.000,00	10.500,00	60.500,00
	TOTAL CAPITOL 1	250.000,00	52.500,00	302.500,00
Capitolul 2				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	198.750,00	41.737,50	240.487,50
	TOTAL CAPITOL 2	198.750,00	41.737,50	240.487,50
Capitolul 3				
3.1	Studii	12.605,04	2.394,96	15.000,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0,00	0,00	0,00
3.3	Expertizare tehnică	8.403,36	1.596,64	10.000,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	985.000,00	204.450,00	1.189.450,00
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	120.000,00	22.800,00	142.800,00
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	100.000,00	21.000,00	121.000,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	35.000,00	7.350,00	42.350,00
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	730.000,00	153.300,00	883.300,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	25.210,00	4.789,90	29.999,90
3.7	Consultanță	225.210,00	46.789,90	271.999,90
3.8	Asistență tehnică	250.000,00	52.500,00	302.500,00
	TOTAL CAPITOL 3	1.506.428,40	312.521,40	1.818.949,80
Capitolul 4				
4.1	Construcții și instalații	30.200.436,63	6.342.091,69	36.542.528,32
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	30.200.436,63	6.342.091,69	36.542.528,32
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	150.000,00	31.500,00	181.500,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	150.000,00	31.500,00	181.500,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	3.040.000,00	638.400,00	3.678.400,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	3.040.000,00	638.400,00	3.678.400,00
4.3.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.4.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.4.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
4.6.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00

	TOTAL CAPITOL 4	33.390.436,63	7.011.991,69	40.402.428,32
	Capitolul 5			
5.1	Organizare de șantier	40.000,00	8.400,00	48.400,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	40.000,00	8.400,00	48.400,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	339.231,05	0,00	339.231,05
5.2.1	Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0,00	0,00	0,00
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	154.195,93	0,00	154.195,93
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	30.839,19	0,00	30.839,19
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	154.195,93	0,00	154.195,93
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	0,00	0,00	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2.521,01	529,41	3.050,42
	TOTAL CAPITOL 5	381.752,06	8.929,41	390.681,47
	Capitolul 6			
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	150.000,00	31.500,00	181.500,00
	TOTAL CAPITOL 6	150.000,00	31.500,00	181.500,00
	TOTAL GENERAL	35.877.367,09	7.459.180,00	43.336.547,09
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	30.839.186,63	6.476.229,19	37.315.415,82

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	43.336.547,09
buget de stat	30.000.000,00
buget local	13.336.547,09

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	33.390.436,63	0,00
Valoare investitie	35.877.367,09	0,00
Cost unitar aferent investiției	10.250,68	0,00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	1.967,31	0,00

Data	18.05.2026
Curs Euro	5,2105
Valoare de referință standard de cost	3500

Beneficiar:
Comuna Călinești Oaș
Primar
BUMB IOAN



Contrasemnează,
Secretar general
SURD ANGELA



Proiectant:
S.C. ATS Bagger SRL
Ing. Cionca Florin George



Anexa 2

Înlocuiește Anexa nr. 2.2b la normele metodologice

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico - economici
ai obiectivului de investiții

Denumirea obiectivului de investiții: „EXTINDERE REȚELE DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COM.CĂLINEȘTI OĂȘ, JUD.SATU MARE”	
Faza (Nota conceptuală/SF/DALI/PT)	PT
Beneficiar (UAT)	COMUNA CĂLINEȘTI OĂȘ
Amplasament:	Localitățile Călinești Oaș, Coca, Lechința și Pășunea Mare, com.Călinești Oaș, jud.Satu Mare
Valoarea totală a investiției (lei inclusiv TVA)	43.336.547,09
din care C+M (lei inclusiv TVA)	37.315.415,82
Curs BNR lei/euro din data 21.11.2024	5,2105
Valoarea finanțată de Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației (cheltuieli eligibile lei inclusiv TVA)	30.000.000,00
Valoare finanțată de UAT Călinești Oaș (lei inclusiv TVA)	13.336.547,09

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	7.031.915,00
Stații de pompare și repompare a apei apă uzată	buc.	40	14.071.107,32
Rețea de canalizare apă uzată	m.	60249	13.094.858,45
Conducta de evacuare a apei epurate în emisar	m.	770	1.093.755,30
Guri de vărsare în emisar	buc.	1	151.250,00
Racorduri individuale	buc.	1686	1.222.662,23
Alte capacități:			4.509.767,53
Total locuitori echivalenți ce vor beneficia direct (pentru care se realizează racorduri individuale)	loc.	3500	

Capacități canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale:	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Guri de scurgere	buc.	0	0
Rețea de canalizare apă pluvială	m.	0	0
Stații de pompare și repompare a apei apă pluvială	buc.	0	0
Guri de vărsare în emisar	buc.	0	0
Alte capacități:		0	0

Standard de cost aprobat prin OMDLPA nr. 1321/2021 (euro fără TVA)	2.500
Verificare încadare în standard de cost	
Valoarea totală a investiției cu standard de cost, raportată la numărul de locuitori echivalenți beneficiari (euro fără TVA)	1.967,31

Primar,

Comuna Călinești Oaș

BUMB IOAN

Semnătura



Proiectant,

S.C. ATS Bagger S.R.L.

Ing. Cionca Florin-George

Semnătura

