



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

DISPOZIȚIA Nr. 1569

Din data de 25.08.2023

**privind convocarea Consiliului Local Tărlungeni în ședința ordinară,
în data de 31 AUGUST 2023, ora 16:30;**

Primarul Comunei Tărlungeni Beșchea Severius-Florin,
Având în vedere prevederile art. 133 alin. (1), art. 134, alin. (1), lit. a) și alin. 2, alin. 3, lit. a, alin. 5, art. 135 din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 196 alin. (1), lit. b din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

DISPUN:

Art. 1. În data de 31 AUGUST 2023, ora 16:30, membrii Consiliului Local al Comunei Tărlungeni sunt convocați în ședința ordinară, la sediul Primăriei Comunei Tărlungeni, loc. Tărlungeni, str. Zizinului nr. 2, Comuna Tărlungeni, județul Brașov.

PROIECT AL ORDINII DE ZI – ȘEDINȚA 31 AUGUST 2023:

1. Proiect de hotărâre privind numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale Secretarului General al Comunei Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beșchea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

2. Proiect de hotărâre privind aprobarea regulamentului de acordare a normei de hrana personalului Serviciului Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beșchea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 - Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

3. Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnosă pe picior (partida de produse de conservare) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beșchea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beșchea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

4. Proiect de hotărâre privind aprobarea dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beșchea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

5. Proiect de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în

stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 2 - Comisia pentru Învățământ, Sănătate și Familie, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Muncă și Protecție Socială (d-na Csiki Judit-Magdolna, dl. Dinu Tiberiu George, dl. Otelas C-tin, dl. Szasz Attila, dl. Zbarcea Claudiu Constantin).

6. Proiect de hotărâre privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Târlungeni, Jud. Brașov, pe anul 2023, conform Anexei înaintate de Serviciul “Buget-Contabilitate Taxe și Impozite Locale” din cadrul Primăriei Comunei Târlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 – Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

7. Proiect de hotărâre privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Serviciului Salubritate Târlungeni, serviciu public de interes local aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Târlungeni, Jud. Brașov, pentru anul 2023, conform Anexei înaintate – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

8. Diverse.

Art. 2. (1) Proiectele de hotărâri înscrise pe proiectul ordinii de zi însoțite de referatele de aprobare, rapoartele de specialitate, precum și celelalte documente conexe, în format letric, pe hârtie, sunt puse la dispoziția consilierilor locali **Ardeleanu David, Bonculescu Gabriel, Csiki Judit-Magdolna, Oțelas Constantin, Țărean Titel și Vilcu Laurentiu**, prin Serviciul Poliție Locală Târlungeni – comunicare la adresa de domiciliu.

(2) Proiectele de hotărâri înscrise pe proiectul ordinii de zi însoțite de referatele de aprobare, rapoartele de specialitate, precum și celelalte documente conexe, în format electronic, pe e-mail, sunt puse la dispoziția consilierilor locali **Beschea Gheorghe, Borhaci Gyongyi, Cioflinc Maria Adriana, Dinu Tiberiu George, Duluman Raimond-Tiberius, Geczi-Bandi Csaba, Miron Alexandru, Safta Maria-Elena, Szasz Attila, Taizs Janos, Zbarcea Claudiu-Constantin**.

(3) Proiectele de hotărâri înscrise pe proiectul ordinii de zi însoțite de referatele de aprobare, rapoartele de specialitate, precum și celelalte documente conexe, în format electronic se publică pe pagina de internet a Comunei Târlungeni, www.comunatarlungeni.ro, pentru ca cetățenii interesați să formuleze și să depună amendamente la acestea.

Art. 3. Consilierii locali sunt invitați să formuleze și să depună amendamente asupra proiectelor de hotărâre înscrise pe proiectul ordinii de zi.

Art. 4. Prezenta dispoziție poate fi contestată conform Legii nr. 554/2004 – Legea contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 5. Secretarul General al Comunei Târlungeni va duce la îndeplinire prezenta dispoziție.

Art. 6. Prezenta dispoziția se comunică:

- Primarului Comunei Târlungeni, jud. Brașov;
- consilierilor locali convocați;
- Instituției Prefectului Jud. Brașov;
- Pe pagina de internet a Comunei Târlungeni www.comunatarlungeni.ro.

**Primar,
Beschea Severius-Florin**



**Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General U.A.T
Comuna Târlungeni,
C.J. Cimpoeie Mihail Bogdan**

ANEXA la Dispozitia nr. 1569 din data de 25.08.2023
privind convocarea Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, în ședință ordinară, în data de 31.08.2023

Am primit Dosarul de sedință, în data de 25.08.2023

- 1. Ardeleanu David PMP** _____
- 2. Beșchea Gheorghe PSD** _____
- 3. Bonculescu Gabriel PNL** _____
- 4. Borhaci Gyongyi UDMR** _____
- 5. Cioflînc Maria Adriana PNL** _____
- 6. Csiki Judit-Magdolna UDMR** _____
- 7. Dinu Tiberiu George PNL** _____
- 8. Duluman Raimond-Tiberius (AlianțaUSR Plus)** _____
- 9. Geczi-Bandi Csaba (AlianțaUSR Plus)** _____
- 10. Miron Alexandru PNL** _____
- 11. Safta Maria-Elena PNL** _____
- 12. Szasz Attila Candidat Independent** _____
- 13. Oțelaș Constantin ALDE** _____
- 14. Taizs Janos UDMR** _____
- 15. Țărean Titel PNL** _____
- 16. Vilcu Laurențiu PMP** _____
- 17. Zbarcea Claudiu-Constantin PNL** _____



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROCES-VERBAL

*întocmit astăzi 31.07.2023 ora 16:30 cu ocazia
ședinței ordinare a Consiliului Local Tărlungeni;*

Sunt prezenți: dl. Ardeleanu David, dl. Beschea Gheorghe, d-na Cioflînc Maria Adriana, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Oțelaș Constantin, dl. Szasz Attila, dl. Țărean Titel, dl. Zbarcea Constantin Claudiu, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu, dl. Bonculescu Gabriel, dl. Geczi-Bandi Csaba, iar online d-na. Csiki Judith-Magdolna, dl. Dinu Tiberiu-George, d-na Safta Maria Elena; lipsește d-na. Borhaci Gyongyi.

DL. ZBARCEA CLAUDIU CONSTANTIN: Bună ziua! Supunem la vot PV de la ședința anterioară: 16 voturi „pentru”.

Se dă citire suplimentarii Ordinii de zi a sedintei cu proiectul de hotărâre privind aprobarea studiului de fezabilitate, a depunerii și implementării proiectului CONSTRUIRE SCOALA VERDE-NIVEL PRIMAR SI GIMNAZIAL - COMUNA TĂRLUNGENI, JUDETUL BRASOV – initiator dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

DL. ZBARCEA CLAUDIU CONSTANTIN: Supunem la vot suplimentarea ordinii de zi: Unanimitate.

Se dă citire ordinii de zi:

PROIECT AL ORDINII DE ZI – ȘEDINȚA 31.07.2023:

1. Proiect de hotărâre privind alegerea președintelui de ședință, care să prezideze ședințele Consiliului Local Tărlungeni pe o perioadă de 3 luni de zile – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tărean Titel).

2. Proiect de hotărâre privind aprobarea organigramei și a statului de funcții ale aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 2 – Comisia pentru Învățământ, Sănătate și Familie, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Muncă și Protecție Socială (d-na Csiki Judit-Magdolna, dl. Dinu Tiberiu George, dl. Oțelaș C-tin, dl. Szasz Attila, dl. Zbarcea Claudiu Constantin).

3. Proiect de hotărâre privind prelungirea duratei Contractului de Management nr. 71/02.07.2023 al d.lui Jianu Victor-Liviu pentru exercitarea mandatului de Sef Serviciu Salubritate Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflînc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

4. Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă fasonată la drum auto, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform *Anexei 1* la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 33/14.07. 2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflînc Maria Adriana,

dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

5. Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse accidentale) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei 1 la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 34/14.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

6. Proiect de hotărâre privind revocarea dreptului de folosință vesnică, înscris în favoarea d-lui Necula Gheorghe, decedat la data de 29.04.1986, pentru imobilul identificat cu nr. top 1002/2/2/1, CF nr. 107898 Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel,).

7. Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 50.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni -Izvor, pentru lucrări de construire a Bisericii „Acoperământul Maicii Domnului” – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

8. Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni, pentru lucrări de modernizare a drumului de acces în curtea și cimitirul Bisericii „Sfinții Mihai și Gavril” – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

9. Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni-Cărpiniș, pentru lucrări de termoizolare a cupolei Bisericii „Sf. Mare Mucenic Dimitrie Izvorătorul de Mir” – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

10. Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 30.000 lei, Bisericii Evanghelice Lutherane din România, comuna Tărlungeni - Parohia Purcăreni, pentru lucrări de renovare a casei de cultură a parohiei – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

11. Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Penticostale din comuna Tărlungeni pentru lucrări de amenajare a lăcașului de cult – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana,

dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

12. Proiect de hotărâre privind aprobarea Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 31/22.06.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Târlungeni pentru derularea proiectului de finanțare în cadrul apelului PNRR/2023/C2/MMAP/S/I1.2.B/Acordarea de sprijin de minimis pentru dezvoltarea de capacități moderne de producere a materialului forestier de reproducere, sat Zizin, UP II, ua159 A, pepiniera Zizin, Comuna Târlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

13. Proiect de hotărâre privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Comunei Târlungeni nr. 46 din data de 18.05.2023 privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectul de Investiții „Reabilitare și eficientizare energetică a clădirii Primăriei Comunei Târlungeni”, conform Anexelor, parte integrantă din prezenta – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

14. Proiect de hotărâre privind acordarea către d.l Deak Levente, cu titlu gratuit a unui ajutor constând în 20 mc lemn de lucru rasinos pentru refacerea acoperisului imobilului distrus în urma incendiului din data de 12.05.2023 – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

15. Proiect de hotărâre privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Târlungeni, Jud. Brasov, conform Anexei înaintate- inițiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

16. Diverse: Raport privind activitatea asistentilor personali ai persoanelor cu handicap grav, desfasurata in sem. I al anului 2023

- cerere concesiune teren SC APEMIN ZIZIN SA

DL. ZBARCEA CLAUDIU CONSTANTIN: Supunem la vot ordinea de zi: Unanimitate.

Începem dezbaterile:

1. Proiectul nr. 1 - Proiect de hotărâre privind alegerea președintelui de ședință, care să prezideze ședințele Consiliului Local Târlungeni pe o perioadă de 3 luni de zile – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

Avizul a fost favorabil. Propuneri?

DL. Beschea Gheorghe o propune pe dna. Cioflinc Maria Adriana.

Se supune la vot. 15 voturi “pentru” și 1 abținere (d-na Cioflinc Maria Adriana).

2. Proiectul nr. 2 - Proiect de hotărâre privind aprobarea organigramei și a statului de funcții ale aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 2– Comisia pentru Învățământ, Sănătate și Familie, Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Muncă și Protecție Socială (d-na Csiki Judit-Magdolna, dl. Dinu Tiberiu George, dl. Oțelas C-tin, dl. Szasz Attila, dl. Zbarcea Claudiu Constantin).

Avizul a fost favorabil.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul...

Voturi: - 15 voturi pentru și 1 abținere (dl. Vîlcu).

3. Proiectul nr. 3 - Proiect de hotărâre privind prelungirea duratei Contractului de Management nr. 71/02.07.2023 al d.lui Jianu Victor-Liviu pentru exercitarea mandatului de Sef Serviciu Salubritate Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Avizul comisiei nr. 1 a fost favorabil.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Întrebări?

Dl. Oțelas: as avea eu, dar nu întrebare, aș vrea să aduc la cunoștința colegilor mei, deci nu o să fiu de acord cu acest proiect, pentru că am și motive. Dl. Directorul cum i se spune, nu știu ce face el, nu merge pe teren, nu verifică, nu verifică cartierul romilor, Valea Danului, de acolo de unde sunt și eu, ce se întâmplă acolo, cine aduce gunoaie din Brașov, toată săptămâna, și vinerea le scoate la poartă, câte 100 de saci, și îi dă, la încărcători, un bidon de bere, ce îi dă acolo... și încărcătorul ia gunoiul. Dl. Director nu știe astfel de lucruri. Altceva, dl. Primar foarte bine a făcut, a zis că să se ia gunoiul și la ăla care nu are contract și la cine are contract, ca să nu stea gunoaiile, dar se întâmplă altceva! Oamenii care încarcă gunoaie îi taxează pe cei care n-are contract, 10 lei, 15 lei, 5 lei, cât poate, deci nu li se face contract, dom Director nu îl interesează să facă contracte ca să platească, doar să ia altceva banii, adică nește oameni care are ... N-ar trebui să intre în buzunarul nimănui. Și acum întreb, ce realizează domnul director? pe teren nu se duce, nu verifică în comuna, deci dom-le lăsați-mă să vorbesc..... (neinteligibil)deci părerea mea care este: n-am mai trebui să dam un salariu în plus la un astfel de om, da, care nu știe ce să facă, ca oricum primarul conduce oricum și cu gunoaiile, se întâmplă o problemă, pe primar îl sună...dom primar, dom primar, și atunci nu are rost să mai dam un salariu în plus la un astfel de om. Zic, nu numai că nu face nimic, dar nici nu face contracte ca să vina, ăia puținii ...și lasă pe ăia care încarcă să ia banii. Toate gunoaiile din Brașov se aduc la Zizin și ei alege, și alege, și apoi scoate la poartă 100 de saci, deci, eu îi aduc la cunoștință la director și el m-a luat ca pe un prost, trănțește ușa și pleacă. Dacă dvs. vi se pare corect astfel de lucruri, fiecare votează ce dorește și face ce vrea. Vă mulțumesc.

Dl. Vîlcu: aici sunt probleme de natură penală.

Dl. Duluman: să vina un procuror să facă lumină și gata.

Dl. Primar: poliția locală supraveghează traficul, nu poți stabili că se aduce gunoi din Brașov, se vede pe camere, eu nu pot să mă plimb cu remorca de gunoi între Brașov și Tărlungeni.... vi se pare că poliția locală din Brașov îi oprește pe cei care vin cu caruțele de gunoi din Brașov?

Dl. Vîlcu: problema nu sunt cei cu caruțele ci cei cu mașinile care se duc la om acasă și îi zice că vezi că la Comprest te costă atât și dacă o faci cu mine, te costa atât. Se face o afacere cu adusul gunoaiilor din altă parte.

Dl. Primar: problema gunoaiilor este la nivel național, nu doar la Tărlungeni. Cu poliția națională este destul de greu să te ajuti, sunt și ei puținii, nici nu știu dacă au competențe pe această linie....

Dl. Duluman: există soluții legale pentru orice.

(.....discuții neinteligibile.....)

Președintele de ședință dna. Cioflinc Maria Adriana supune la vot proiectul.

Dl. Vîlcu...proiectul cu prelungirea?...îl prelungim acuma...

Voturi: pentru 15, 1 abținere (Oțelaș).

Dl. Oțelaș reia discuțiile: el nu poate face nimica, el nici vinerea nu poate merge pe teren să vadă...

Dl. Primar: acum lucrăm la un studiu, la o documentație să vedem dacă trecem la taxa sau la impozit.... Degeaba îi faci contract, prin taxă poți să îi pui poprire pe salariu, poți să găsești soluții, câtă vreme pe factură nu ai soluții.

Dl. Vîlcu: de ce nu este procedură făcută pentru confiscarea utilajelor, mijlocului de transport?

Dl. Primar: știți foarte bine ce s-a întâmplat când a vrut d-na de la Poliția Locală să confişte mașina! Am chemat garda de mediu, am chemat greii! Măta tot la noi în curte... că ni s-a spus ca trebuie să păzim mașina, că după aia vine proprietarul și zice că mașina mea a fost bună, nu așa ...

Dl. Vîlcu: legea nu îți spune dacă ai spațiu să depozitezi mașina, îți spune să ai!

Administratorul public: putem să facem o hotărâre de consiliu așa cum zice domnul Vîlcu, este una, dar acum, în acest moment, există o lege. Atribuții de confiscat mașina are Garda de mediu.

Dl. Vîlcu: Garda de mediu care invocă faptul că dacă nu îi prinzi în flagrant, da, nu pot să procedeze la confiscare.

4. Proiectul nr. 4 - Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă fasonată la drum auto, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform *Anexei 1* la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 33/14.07. 2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana : Aviz comisie? Favorabil.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Întrebări? Supun la vot proiectul nr. 4

Voturi: -15 pentru și - 1 abținere (dl. Vîlcu).

5. Proiectul nr. 5. - Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse accidentale) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform *Anexei 1* la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 34/14.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas ” R.A Tărlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Întrebări?

Dl. Vîlcu: Domnule, cum stabilesc cei de la Ocol situațiile astea de produse accidentale, fac comisii? Participă cineva din cadrul primăriei? cum se face?

Administratorul public: se face o comisie care verifică pe teren pomii căzuți, ce a găsit pe teren...

Dl. Vîlcu: domnule, nu este normal să participe cineva și din cadrul Primăriei, fiind proprietatea Comunei? Așa ne trezim că o să avem 200 de copaci căzuți cu diametrul de 80 ca urmare a....se poate sau nu?

Administratorul public: merge pădurarul și constată, ei sunt angajați. Acum dacă dvs. vreți să mergeți pe teren..., în calitate de angajator al pădurarului...

Dl. Vîlcu: eu nu i-am angajat domnu!

Administratorul public:...dl. Vîlcu, mă refer în postura postului pe care-l ocupați...

Dl. Vîlcu....ca să evităm să se poată întâmpla astfel de lucruri...

Administratorul public:...se poate întâmpla orice...

Dl. Oțelaș: aici vreau să intervin și eu...suspect...e nește lucruri...dacă vreți să le luați...eu domnilor ceea ce vreau să vă aduc la cunoștință sunt niște lucruri care le știu 100%, pe care le știe multă lume și din Comuna Târlungeni cu lemnul accidentat...pădurarul taie și spânzură, pădurarul are oamenii lui, taie pe toate pâraii, taie pe toate văli, el le manevrează...doar vorbim de lemn accidental...e vorba de lemn bun, poate cel mai bun, se prelucrează ca lemn accidental...

Dl. Vîlcu....deci am dreptate....ar fi o fisura de manetă...

Dl. Oțelaș...stați că nu am termenat... pădurarul gestionează, el gestionează tot, din păcate nu mai e ce-a fost, a mai rămas ceva, nu mi-e jenă să spun astfel de lucruri...deci acest pădurar, are el nește băieți, 2-3, plătiți de Ocol ca marcatori, și pădurarul lucrează cu ei și noaptea pe la 12 trece cu caruții...știe tot cartierul...ca într-o zi a venit la mine jumăte de cartier, să mă ia pe sus, că ce noi de aici în consiliul local, împreună cu primarul ce facem? nu luăm, nu bagăm în seamă că aștia fură în continuare...deci e vorba că am venit aici la Domnul Director sus, i-am explicat situația, după care acest pădurar cu o persoana care se află la canton, căreia i se spune...(neinteligibil)...îl stie toată lumea...

D-na Secretar General.. eu nu îl știu, nu înțeleg numele și cum se scrie...????

Dl. Oțelaș... deci ceea ce vreau să vă spun stie toată Comuna, stie toată lumea, toată Valea Danului. La toată lumea îi e frica, toată lumea tace, nu trebuie sa vorbim pe la colturi...deci se întâmplă astfel de lucruri încă pe valea Zizinului, dupa care acu vreo 2-3 săptămâni în urmă, pădurarul de la canton, împreună cu... ne aduce blamă, nouă consiliului local și primarului că am luat nu știu ce decizie aici ca să vină jandarmii, să vadă țiganii, să le confişte căruța, să le confişte, nu are voie să aducă din pădure nici frunză, nici așchii cu care aprind focul. Noi consiliul local am decis chestia asta și să vina aici la Primărie și la Primar să ne ia de gât, că noi am hotărât chestia asta...Aceste două persoane care lucrează cu acești așa ziși marcatori plătiți de Ocol și noaptea dupa ora 12 trece cu căruțele bombate de lemne...deci nu se mai poate. V-am adus la cunoștință, că eu nu mă ascund după deget, nu vorbesc pe la colturi, i-am spus și lu Domnul Director și vă spun și dvs.

Dl. Primar:dacă îmi permiteți ...este vorba de un domn zis Caca Piști...(rumoare în sală...neinteligibil...) lăsați-mă să vorbesc...eu am spus foarte clar, ca eu înclin să cred că se poate întâmpla, sa fie caruțe bombate ...există camere de supraveghere, trec prin fața cantonului... că se duc acasă la Caca Piști...i-am spus sa-mi arate 1 zi...sau dacă tu știi, foarte bine, te-ai dus, ai oprit căruța pe loc, căruța de lemne nu e ca gunoiul. Acum pe aplicația Zuma nu ai cum să faci asta...fiecare lemn trebuie să aibă documente. Nu se pot lua din pădure că este penal. Nu ai ce să faci...dacă ști de căruțe cu lemne, suni la 112

Dl. Vîlcu...camerele sunt funcționale?

Dl. Primar: da, sunt funcționale. Poliția locală vede 24/24...când vezi căruțe bombate, poți să faci o plângere la parchet...din pădure se taie, vine Garda de mediu...poliția...se taie lemn bun...dar eu cred că nu au curaj să facă treaba asta...mai ales că e penal. Cei de acolo au fost cercetați. Fratele lui Levi... este în proces cu noi.

Dl. Vîlcu...lucrează?

Dl. Primar:...lucrează frate-său...eu vorbesc de pădurar, că era paznic la canton.

Dl. Oțelaș: deci n-au furat, dar au furat doar o parte...

.....neinteligibil....

Dl. Oțelaș...să se ia domnule masuri...Directorul ăsta i-am prelungit...nu ia măsuri, sunt mână în mână, de sus pînă jos.

Dna. Cioflînc Maria Adriana: haideți să supunem la vot...

Dl. Țărean: veneau țiganii cu covorul peste lemne și au trecut pe la canton...

Dl. Primar:... cine a trecut?

Dl. Țărean: țiganii, oamenii lui Levi...nu acum, acum vreo 2 ani.

Dna. Cioflînc Maria Adriana. Mulțumim, supunem la vot.

Voturi: - 14 pentru - 1 împotriva (Oțelaș) - 1 abținere (Vîlcu).

Din nou discutii...

Dl. Primar: eu vă spun, în condițiile în care ai ceva concret trebuie sesizat parchetul!

Dl. Oțelaș: Directorul de la Ocol să vina în sesiunea de Consiliu Local.

Dna. Cioflînc Maria Adriana...trecem mai departe...

6. Proiectul nr. 6 - Proiect de hotărâre privind revocarea dreptului de folosință vesnică, înscris în favoarea d-lui Necula Gheorghe, decedat la data de 29.04.1986, pentru imobilul identificat cu nr. top 1002/2/2/1, CF nr. 107898 Tarlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

Dna. Cioflinc Maria Adriana Avizul comisiei? Favorabil.

D-na Secretar General: este vorba despre terenul de sub bloc..

Dl. Primar: marea problemă terenul de sub bloc, nu se poate întabula acest teren, acum... a mai fost odată.

D-na Secretar General: am scris radiere, OCPI ne-a dat respingere, să scriem revocare.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: D-na Maria, vreți să spuneți ceva?

D-na Maria: am mai votat odată...

Dl. Primar: da, a mai fost odată, dar nu le-a plăcut la OCPI...

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul. Voturi: unanimitate.

7. Proiectul nr. 7 - Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 50.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni - Izvor, pentru lucrări de construire a Bisericii „Acoperământul Maicii Domnului” – initiator, dl. Primar al Comunei Tarlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Avizul comisiei? Favorabil.

Dl. Primar: aici domnii ați văzut, am ajutat fiecare biserică în parte, aici au o lucrare foarte mare, e o biserică foarte mare, aparent o minicatedrală.

Dl. Vilcu: catedrală?

Dl. Primar: așa cum am văzut proiectul, la cantitățile de material e ca o semicatedrală, este destul de mare, dacă se face, nu-i a preotului. La fel, cultului penticostal de la Tărlungeni, îi ajutam și pe aștia, că dacă iese vreo treabă bună, oamenii s-au dus spre un cult din asta, termină cu consumul de alcool, că de la consumul de alcool se întâmplă multe nereguli și atunci zic că am încercat să fim cât de cât echitabili, să le dam la fiecare în parte.

Dl. Oțelaș: păi domnule primar, e puțin, trebuie și la penticostali, trebuie 50 de mii că și aștia are nevoie.

Dl. Primar: nu se compară cuantumul investiției.

Dl. Oțelaș: le dăm la aștia 50 de milioane, să le dăm și la ăia 50.

Dl. Primar: le-am dat? Nu le-am dat, înțelegeți nu le-am dat, nu putem să le dam chiar așa, ei nu au documente....

Dl. Oțelaș: cum nu au documente?

Dl. Primar: așa bine, nu au documente, eu știu ce vorbesc, oamenii ăia au documente în regulă. Înțelegeți, oamenii aștia o să își cumpere niște scaune, am stabilit și mobilier, aia putem face, nu au proiect, nu au documente, o să îi punem într-o zi la punct, în legalitate.

Dl. Oțelaș: ...neinteligibil...

Administratorul public: nu poți da mai mult decât se cere...și tu dai mai puțin...sumă argumentată cu deviz de lucrări.

(...voci....neinteligibil...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Supunem la vot. Voturi: unanimitate.

8. Proiectul nr. 8 - Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni, pentru lucrări de modernizare a drumului de acces în curtea și cimitirul Bisericii „Sfinții Mihai și Gavril” – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Avizul comisiei: Favorabil.

Dl. Oțelaș: aci, oțâr de drum 200 de milioane...

Dl. Primar: nu e oțâr de drum, e de jos pâna sus la cimitir, înțelegeți? Oamenii mai au ei bani, dacă cumpără, cumpără probabil doar bordurile care vor fi pe lateralele drumului, înțelegeți? Adică, oameni buni, sunt lucruri care se fac, care rămân...cei de la Tărlungeni, pe ultimul drum acolo ajung.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Supunem la vot proiectul. Voturi: -unanimitate
Mulțumesc.

9. Proiectul nr. 9 - Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Ortodoxe Române, Parohia Tărlungeni-Cărpiniș, pentru lucrări de termoizolare a cupolei Bisericii „Sf. Mare Mucenic Dimitrie Izvorătorul de Mir” – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Avizul comisiei: Favorabil.

Dl. Oțelaș: aștia de 3 ori pe an... și anul trecut, de 7 ani de când ești mata primar...și nu de acum, de 20 de ani de când sunt...ce mai face?...

Dl. Primar: Ascultați-mă... omul ăla de acolo, știe toată lumea că face, au făcut și casa rece...și eu zic că nu le-am dat foarte mulți bani.

Dl. Oțelaș: a făcut multe, ce mai are de făcut? Ce face cu banii?

Dl. Vilcu: ...atrag atenția să nu se transforme biserica în centre electorale...

Dl. Primar: în centre electorale...?!

Dl. Vilcu: Exact, adică să zică...că datorită domnului primar, că s-a gândit la noi...să faceți câteva rânduri...

Dl. Primar: ...domnule, nu stiu dacă am făcut eu vreodată politică la biserică!

Dl. Vilcu: ...câteva rânduri...reprezentanți ai cultelor religioase, vă rog să treceți peste faza electorală și să construiți ceea ce Dumnezeu a lăsat că trebuie făcut acolo în centrul de rugăciune, la biserică!

Dl. Primar: nu știu dacă am făcut eu vreodată politică la biserică!

Dl. Vilcu: nu, nu reprezentanții cultelor religioase au făcut pentru primar!

Dl. Primar: pentru primar și pentru consiliul local!

Dl. Vilcu: eu votez că sunt ortodox!...

Dl. Primar: foarte bine!

Dl. Vilcu: ...fac parte din acest popor creștin, doar că asta trebuie specificat...o adresă de înaintare...vă rugăm să vă păstrați (neinteligibil)... și să transmiteți celor care vin la dvs. legile Dumnezeiești și nu legile electorale!

D-na Secretar General: va fi consemnat în procesul verbal ...(neinteligibil)..

Administratorul public: aș spune și eu ceva dar să nu se consemneze...cu legile Dumnezeiești sau normele, să nu se înceapă să ceară 10%...se vorbește de zeciuială în biblie.

Dl. Vilcu: foarte bine, n-avem treabă!

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul. Voturi: - unanimitate

10. Proiectul nr. 10- Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 30.000 lei, Bisericii Evanghelice Lutherane din România, comuna Tărlungeni - Parohia Purcăreni, pentru lucrări de renovare a casei de cultură a parohiei – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Avizul comisiei: Favorabil. Întrebări?

Dl. Oțelaș: dacă am dat la toți...

(....discuții scurte, neinteligibile...)

Dl. Oțelaș: aicea nu se putea tot așa? 200 de milioane? ce? la alții atât, la alții atât?...renovare? adică da oțăr de vopsea, ia o cârpă...

Dl. Primar: e vorba de acoperișul de la Casa de Cultură de la Purcăreni, înțelegeți?

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul. Voturi: - unanimitate

Discuții după vot:

Dl. Primar: Oțelaș, te-ai pocăit?

Dl. Oțelaș: păi dom. Primar, dacă tot am dat la biserica din Zizin, la pocăiți 30 de mii, hai să le dăm și la ăștia, că ăștia are nevoie mai mare!

Dl. Primar: aceste lucruri trebuiesc documentate, înțelegeți? Curtea de Conturi vine, controlează fiecare leu. Și atunci noi putem să îi dăm bani pentru mobilier, pentru mobilier vine Curtea de Conturi și vine și-l vede că e acolo. Dar pentru o construcție ilegală, nu ai cum să îi dai bani. Ei se vor pune în legalitate într-o zi. Pentru că lucrurile s-au făcut cum s-au făcut!

Dl. Oțelaș: (vorbe neinteligibile...)

Dl. Primar: Costică, nu suntem la piață!

11. Proiectul nr. 11 - Proiect de hotărâre privind aprobarea acordării unui sprijin financiar în cuantum de 20.000 lei, Bisericii Penticostale din comuna Tărlungeni pentru lucrări de amenajare a lăcașului de cult – initiator, dl. Primar al Comunei Tărlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Avizul comisiei: Favorabil

Dl. Oțelaș: pocăiții ăștia n-au venit de 30 de ani să ceară de la primărie nimic, toate cultili au cerut și li s-a dat!

(... voci neinteligibile...)

Dl. Oțelaș: nu suntem la piață, dar dacă este vorba despre biserica ortodoxă, evanghelică sau nu știu ce biserică din Comuna Tărlungeni, acolo putem să negociem, dar aci nu!

Dl. Primar: v-am explicat cum stau lucrurile, le-am explicat și lor, ei au înțeles pentru că asta este! O să-i ajutăm să împrejmuiască cimitirul ăla, și acolo vor fi alți bani...acu dacă vreți să se scrie în procesul verbal că v-ați bătut pentru ei...da!.

Dl. Oțelaș: acum dom. Primar, faci și mata ca dl. Vilcu?

Dl. Primar: păi nu fac...ca idee....

Dl. Oțelaș: acu vă spun că pe mine mă doare pentru frații mei, sunt pocăiți, sunt ai mei și mă doare.

Dl. Primar: când te-ai pocăit? ...Ca idee, nici nu trebuie să te lauzi cu pocăința, trebuie să fie (discuții neinteligibile...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul: Voturi: unanimitate.

12. Proiectul nr. 12 - Proiect de hotărâre privind aprobarea Hotărârii Consiliului de Administrație nr. 31/22.06.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni pentru derularea proiectului de finanțare în

cadrul apelului PNRR/2023/C2/MMAP/S/I1.2.B/Acordarea de sprijin de minimis pentru dezvoltarea de capacități moderne de producere a materialului forestier de reproducere, sat Zizin, UP II, ua159 A, pepiniera Zizin, Comuna Târlungeni – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 3 – Comisia Juridică și de Disciplină, pentru Protecția Copilului Tineret și Sport, Protecția Mediului și Turism (dl. Ardeleanu David, dl. Bonculescu Gabriel, d-na Borhaci Gyongyi, dl. Geczi Bandi-Csaba, dl. Tarean Titel).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Avizul comisiei: Favorabil Întrebări?

Dl. Vilcu: aici e vorba de pepiniera de la Canton?

Dl. Primar: da...e vorba despre un sistem care să irige...interesant.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Supunem la vot proiectul. Voturi: - unanimitate

13. Proiectul nr. 13 - Proiect de hotărâre privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local al Comunei Târlungeni nr. 46 din data de 18.05.2023 privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectul de Investiții „Reabilitare și eficientizare energetică a clădirii Primăriei Comunei Târlungeni”, conform Anexelor, parte integrantă din prezenta – initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Avizul comisiei: Favorabil. Întrebări dacă aveți? supunem la vot proiectul. Voturi: - unanimitate.

14. Proiectul nr. 14 - Proiect de hotărâre privind acordarea către dl. Deak Levente, cu titlu gratuit a unui ajutor constând în 20 mc lemn de lucru rasinos pentru refacerea acoperisului imobilului distrus în urma incendiului din data de 12.05.2023– initiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultură, Activități economico-financiare, Activități social-culturale și culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Avizul comisiei: Favorabil.

Dl. Oțelaș: Domnule, ce mare diferență! Dacă vine un țigan care-i arde casa îi dai 2 cubi cu mare greu, face mătânii...

(... discuții neinteligibile...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Doriți o pauză ca să puteți discuta?

Dl. Oțelaș: Da, da aș dori o pauză de 5 minute, dacă chiar așa ne luați! Dar dvs. când vorbiți? Acum nu mai vorbiți că sunteți președinte!

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Mă întrerupeți! Că am început să citesc proiectul! Puteți să discutați după ce citeam proiectul, spuneți ce vreți dvs.

Dl. Oțelaș: Vreau să vă aduc la cunoștință că nu suntem proști! când vine un țigan că-i arde casa, cu mare rugămintă, 2-3 cubi de brad, se roagă 1 an de zile, face mătânii și aici, poc! 20...e o mare diferență!

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Dă citire proiectului...

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Acum dl. Oțelaș, spuneți!

Dl. Oțelaș: Dvs. când jigniți omul, îi tăiați craca!

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Dar cu ce v-am jignit? V-am cerut să mă lăsați să citesc proiectul și apoi vă dau cuvântul.

Dl. Oțelaș: Da, foarte bine, așa se întâmplă să audă și dom. Primar, când vine un țigan care-i arde casa, cu rugămintă, cu mare greu îi aprobăm 2-3 mc de brad, se duce la ăștia la Ocol 1 an de zile, face

mătănii, tot îl respinge...Ei! de ce se întâmplă așa? Trebuie odată terminat cu discriminarea, cu chestiile astea, că D-zeu nu a făcut țigan, nu a făcut ungur. Dumnezeu a făcut omul. Punct.

Dl. Duluman: Dar dl. Oțelaș, dar trebuie legalizate casele și după aia...

Dl. Oțelaș: Motive dacă vrem, găsim! Uite si la omul ăsta putem să găsim motive! Uite e bogat, poate să-si cumpere 20 de cubi, are posibilități! Uite, în comună nu e bani să acoperi gropili, dvs. ați fost pe valea Zizinului? Către canton? Când ați fost? Acu 7 ani? ...și cum vi se pare drumul ăla?

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Mulțumim, d-le Oțelaș. Supunem la vot.

Dl. Oțelaș: Dar că curge tot rahatul pe stradă, știți? E infecție si se îmbolnăvește și copii și spitalele, astea le știți? Toate greutățile?

(...discuții neinteligibile...)

Dl. Oțelaș: Dumneata nu cunoști problemele din cartier, nu le cunoști, dumneata nu locuiești în cartier, dumneata esti împotriva cartierului!

Dl. Duluman. Eu?

Dna. Cioflinc Maria Adriana: vreți să vă dau pauză?

(...discuții neinteligibile...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Haideți că v-am lăsat să spuneți tot ce vreți. Supunem la vot proiectul. Voturi: - unanimitate.

15. Proiectul nr. 15 - Proiect de hotărâre privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Târlungeni, Jud. Brasov, conform Anexei înaintate- inițiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beșchea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultura, Activitati economico-financiare, Activitati social-culturale si culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dna. Cioflinc Maria Adriana: supunem la vot proiectul. Avizul comisiei: Favorabil. Întrebări?...Nu. Mulțumesc. Supunem la vot proiectul. Voturi: -unanimitate.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: la **DIVERSE**....

Dl. Primar: nu, mai e proiectul 16 suplimentar

(.....discuții pe lângă subiect, neinteligibil...)

16. Proiectul nr. 16 - Proiect de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate, a depunerii și implementării proiectului „CONSTRUIRE ȘCOALĂ VERDE- NIVEL PRIMAR ȘI GIMNAZIAL- COMUNA TÂRLUNGENI, JUDEȚUL BRAȘOV” — inițiator, dl. Primar al Comunei Târlungeni, Beschea Severius Florin.

Transmis spre avizare Comisiei de specialitate nr. 1 - Comisia pentru Agricultura, Activitati economico-financiare, Activitati social-culturale si culte (d-na Safta Maria Elena, d-na Cioflinc Maria Adriana, dl. Beschea Gheorghe, dl. Duluman Raimond-Tiberius, dl. Miron Alexandru, dl. Taizs Janos, dl. Vilcu Laurentiu).

Dl. Duluman: termenul era 5.07 si acum e 31.07?

Administratorul public: acum aștept hotărârea și mă duc să o încarc pe platformă.

Dl. Duluman: 5.07 ora 17 și acum e 31.07 fără oră?

Administratorul public: Da.

Dl. Duluman: de ce până la ora 17.00?

Dl. Vilcu: mai întârziem 10 minute...

D-na Secretar General: vă rog, cine a primit on line materialul de ședință să semneze cele 2 dispoziții, numai cine le-a primit pe hârtie a semnat.

Administratorul public: astăzi de dimineață au fost încărcate toate documentele necesare, urmând ca să mai încarc doar această hotărâre...dacă aveți alte întrebări... Proiecte PNRR cu siguranță vor fi mai multe.

(... rumoare ...discuții neinteligibile...)

Dl. Primar: Pentru că acolo avem cererea cea mai mare și...nu...altceva am vrut să zic. Reparațiile astea la școlile vechi sunt necesare. Nu avem unde să relocăm elevii. Și atunci zona care ne aparține tot noua, adică Primăriei Comunei Târlungeni, este zona Căminului Cultural din Purcăreni și acolo ai platoul ăla frumos unde poți să duci elevii, unde poți face o școală nouă. Dacă Dumnezeu ne ajută și se întâmplă să facem o școală nouă, ai făcut o școală, ai închis subiectul pe câțiva ani. Investim în fiecare an pentru reparații în clădiri care au peste 100 de ani, poate mai mult și ne chinuim.... și de asta am gândit asta și am făcut proiectul. Am discutat de-a lungul timpului. Ar fi foarte bine. Ar trebui să facem o anexă pentru cele care sunt la Purcăreni. Școala a dat rezultate bune zic eu, copii care au plecat de aici cu nota 10, au luat 10 și la Brașov. Înseamnă că se poate. Cine vrea să învețe, învață. Și la Meșotă a intrat o fată, anul trecut băiatul lui Coconeasa...

Dl. Duluman: Din punctul meu de vedere...școlile...asfaltarea drumurilor...

Dl. Primar: da, în paralele trebuie să facem și asta! Corect! Educația e fundamentală.

Dl. Duluman: și acum nu se mai asfaltează!....

(.... rumoare...neinteligibil...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana: Supunem la vot proiectul. Avizul comisiei: Favorabil.

Voturi: - unanimitate.

Dna. Cioflinc Maria Adriana: la **DIVERSE...**

D-na Secretar General: la Diverse ați luat la cunoștință de raportul de activitate al asistenților personali ai persoanelor cu handicap pe semestrul I și cererea de concesiune a Apemin Zizin. Ce opinați?

Dl. Vîlcu: concesiune? Ce concesiune?

D-na Secretar General: Teren.

Dl. Vîlcu: Ce concesiunăm d-le primar?

Dl. Primar: Este o cerere făcută de Apemin....

Dl. Vîlcu: Ce se ascunde acolo?

Dl. Primar: Nu se ascunde nimic!

Dl. Vîlcu: Cererea și atât?!

Dl. Primar: Cererea și atât! O discutăm. Urmează să facem un proiect de hotărâre dacă sunteți de acord să-i dăm. Izvoarele sunt proprietatea statului, acum se plătește redevență locală de anul trecut. Eu am fost să discutăm de un singur pârâu, un singur izvor sau două, nu unde este Izvorul Alb. Izvorul Alb am zis să-l lăsăm atracție turistică în zona Vama Buzăului, zona de drum.

Dl. Vîlcu: Dar unde sunt?

Dl. Primar: Zona aia va fi o zona de viitor în care cei care vor fi pe aici în viitorul apropiat vor dezvolta zona turistică.

Dna. Safta: Nu au nevoie de atâta teren, de jumătate de hectar, e vorba de vreo....(...neinteligibil...) nu au ce face cu atâta teren.

Dl. Vîlcu: Deci, eu personal nu sunt nici eu de acord, au ce le trebuie, debit... Exact.

Dl. Primar: Nu știi! Deci acum discuția e....(...neinteligibil...) o să ne documentăm. Deocamdată v-am adus la cunoștință cererea făcută de Apemin....

Dl. Vîlcu: Deci astea sunt....(...neinteligibil...)

Dl. Primar: ...Da, ei au două izvoare sau câte sunt concesionate. Cer 5000 de metri, să vedem dacă sunt niște norme în vigoare vis-a-vis de securitatea zonei. Cred că ceva s-a întâmpat acolo, s-o fi schimbat ceva în lege, nu știu, nu vreau să mă pronunț, o să ne interesăm și o să vedem. Mai mult decât atât, din ce știu eu, terenul este în fondul forestier, trebuie să vedem ce se întâmplă pe linie silvică, cum se poate concesiona, asta să vedem. Eu v-am adus la cunoștință, să știți, mă rog, după cum bine știți este unul dintre cei mai mari contribuabili din zonă Apeminul....care contribuie cu cote defalcate la buget.

Dl. Vîlcu: Ce înseamnă ca suma?

Dna. Safta....(...neinteligibil...) de ce vor 5000 de metri?

Dl. Primar: Deci, ascultați-mă... Eu vorbeam despre altceva, am înțeles ideea dvs., o să întrebăm de ce au cerut 5000 de metri, o să întrebăm ce ați spus dvs. și o să vă dăm răspunsul când veniți în ședință. O să-i întreb și eu de ce vor 5000 de metri, o să mă uit concesionările celelalte cât perimetru au...

Dl. Vîlcu: Câte concesiuni mai au?

Dl. Miron Alexandru: 2.

Dna. Safta.....(..neinteligibil...)

Dl. Vîlcu: Eu zic că au suficient.

Dl. Primar: Anul trecut, din câte am înțeles au pierdut izvoarele, debitul s-a micșorat, asta este marea problemă.

Dl. Vîlcu: Adică debitul...acuma o să vrea să....(..neinteligibil..)

(.....discuții neinteligibile...)

Dl. Primar: Izvorul din Vama Buzăului eu am zis să-l lăsăm acolo ca o atracție turistică pentru viitorul apropiat.

Dl. Vîlcu: Cu spații de cazare, cu d-astea...?

Dl. Duluman: Celelate 2 izvoare...?

Dl. Primar: Sunt în proprietate, acum ați văzut și dvs., ați discutat cu cine a venit, să vedem ce facem cu taberele.

(.....discuții neinteligibile...)

Dl. Oțelaș: nu-i mai satură D.zeu pe ăștia de bani! Și așa deranjează toată lumea din Comună. Apeminul ăsta numai probleme a făcut domnule!

Dl. Duluman: Și nu se poate cumpăra zona respectivă? Și să vina un evaluator să vadă?

Dl. Primar: eu o să încerc să-i contactez, bineînțeles și pe cei de la Apele Române.

(.....discuții neinteligibile...)

Dna. Cioflinc Maria Adriana. Mulțumesc.

Nemaexistând alte probleme care să fie supuse dezbaterilor de către consilierii locali, dna. Presedinte de ședință Cioflinc Maria Adriana declară închisă ședința ordinară a Consiliului Local al Comunei Târlungeni din data de 31.07.2023.

**Președinte de ședință,
Cioflinc Maria Adriana**



**SECRETAR GENERAL AL UAT
COMUNA TARLUNGENI,
c./ PEDESTRU DIANA**

Cimpoeșe Mihail Bogdan




CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Braşov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

nr. 276 din data de 02.08.2023

a proiectului de hotărâre privind numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale Secretarului General al Comunei Tărlungeni

Subsemnatul BESCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Braşov,

Analizând Raportul de specialitate nr. 15818/02.08.2023 întocmit de Compartimentul Juridic (nr. de înregistrare CL 274/02.08.2023) privind necesitatea și oportunitatea desemnării a doi consilieri locali în vederea constituirii comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al comunei Tărlungeni,

Ținând cont de prevederile:

- art. 485 alin (5) din OUG nr. 87/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

- Metodologia pentru realizarea procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici aplicabilă pentru activitatea desfășurată începând cu 1 ianuarie 2020, precum și pentru realizarea procesului de evaluare a activității funcționarilor publici debutanți numiți în funcția publică ulterior datei de 1 ianuarie 2020 cuprinsă în anexa nr. 6 OUG nr. 57/2019 Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 129, art. 139, art. 196, al. (1), lit. a), art. 197, art. 198, alin. (1) și alin. (2), art. 243, alin. (1), lit. "a" din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

Propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, proiectul de hotărâre pentru numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al Comunei Tărlungeni, în forma prezentată.

Initiator, PRIMAR
Severius Florin BESCHEA



Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTARARE

nr. 275 din data de 02.08.2023

pentru numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale Secretarului General al Comunei Tărlungeni

Subsemnatul BESCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov, având în vedere Raportul de specialitate al Compartimentului Juridic nr.15818/02.08.2023 (nr. de înregistrare CL 274/02.08.2023) privind necesitatea și obligativitatea legală pentru evaluarea performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al comunei Tărlungeni de către o comisie de evaluare formată din primar și 2 consilieri locali,

Având în vedere prevederile art. 485 alin (5) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu completările ulterioare, precum și anexa nr. 6 la OUG nr. 57/2019 - Metodologie pentru realizarea procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici aplicabilă pentru activitatea desfășurată începând cu 1 ianuarie 2020,

Văzând prevederile Legii nr. 24/2000 privind aprobarea normelor de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 129 alin. (1), alin. (2) lit a), alin. (3) lit.c), art 133 alin.(1), art 134 alin. (1) lit. a) art. 139 alin. (1), art. 196 alin. (1) lit. a), art 243 alin.(1) lit. a) OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, propun urmatorul:

PROIECT DE HOTARARE:

Art.1. Se numește comisia de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale Secretarului General al Comunei Tărlungeni, cu următoarea componență:

1. d.l/dna, consilier local;
2. d.l/dna....., consilier local;
3. dl. Beschea Severius Florin, primarul Comunei Tărlungeni

(2) Evaluarea performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al comunei Tărlungeni se va realiza potrivit procedurii reglementate prin Metodologia pentru realizarea procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici aplicabilă pentru activitatea desfășurată începând cu 1 ianuarie 2020, precum și pentru realizarea procesului de evaluare a activității funcționarilor publici debutanți numiți în funcția publică ulterior datei de 1 ianuarie 2020, anexa nr. 6 la OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 2 Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Comunei Tărlungeni, prin aparatul sau de specialitate și persoanele desemnate.

Art. 3 Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi « pentru », « împotriva » și abțineri din numărul total de 17 consilieri în funcție, consilieri fiind prezenți.

Art. 4 Secretarul General al Comunei Tărlungeni va comunica prezenta hotărâre :

- Institutiei Prefectului, Jud. Brașov ;
- Primarului Comunei Tărlungeni ;
- Compartimentului « Resurse Umane » din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni ;
- Consilieri locali desemnați
- Spre afișare.

Initiator, PRIMAR
Severius Florin BESCHEA

Comp. Juridic
C.j. Magdalena MARIN

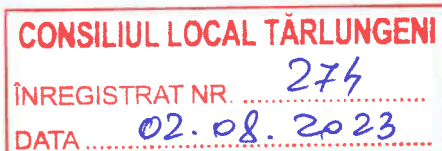
Avizat de legalitate,
SECRETAR GENERAL UAT
C.j. Diana PEDESTRU



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

NR. 15818/02.08.2023



Aprobare Primar,
Beșchea Severius-Florin



**RAPORT DE SPECIALITATE
LA
PROIECTUL DE HOTARARE AL CONSILIULUI LOCAL
pentru numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale
Secretarului General al Comunei Tărlungeni**

Potrivit art. 485 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu completările ulterioare, anual se realizează evaluarea performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici.

Evaluarea performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al unității administrativ-teritoriale se realizează de către o comisie de evaluare formată din primar și 2 consilieri locali, desemnați în acest scop, cu majoritate simplă, prin hotărâre a consiliului local (art. 485 alin (5) din OUG nr. 87/2019 privind Codul administrativ).

Evaluarea performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al comunei Tărlungeni se va realiza potrivit procedurii reglementate prin anexa nr. 6 la OUG nr. 57/2019 Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare - Metodologie pentru realizarea procesului de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale funcționarilor publici aplicabilă pentru activitatea desfășurată începând cu 1 ianuarie 2020, precum și pentru realizarea procesului de evaluare a activității funcționarilor publici debutanți numiți în funcția publică ulterior datei de 1 ianuarie 2020.

Având în vedere cele prezentate, propunem Consiliului Local al Comunei Tărlungeni spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre pentru numirea comisiei de evaluare a performanțelor profesionale individuale ale secretarului general al Comunei Tărlungeni, în forma prezentată.

Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

nr. 279 din data de 02.08.2023

a proiectului de hotărâre privind aprobarea regulamentului de acordarea a normei de hrană personalului Serviciului Poliției locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni

Subsemnatul BESCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov,

Analizând Raportul de specialitate nr. 15819/02.02.2023 întocmit de Compartimentul Juridic (nr. de înregistrare CL 277/02.08.2023) privind necesitatea și oportunitatea reglementării prin regulament, a modalităților de acordare a normei de hrană de care beneficiaza personalul serviciului poliția locală din cadrul aparatului de specialitate al primarului Comunei Tărlungeni,

Ținând cont de prevederile:

- Art. 35¹ alin 1) din Legea nr. 155/2010 a poliției locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- art.1, art. 2 art. 3, lit b), art.5 și art.7 din H.G. nr.171/2015 privind stabilirea metodologiei și a regulilor de aplicare a drepturilor prevăzute la art.35¹ alin.(1) din Legea Poliției Locale nr.155/2010, republicată cu modificările și completările ulterioare;

- O.G. nr. 26/1994 privind drepturile de hrană, în timp de pace, ale personalului din sectorul de apărare națională, ordine publică și siguranță națională, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 893/15 mai 2023 al Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;

- HCL nr. 87/29.12.2015 privind acordarea normei de hrană pentru polițiștii locali din cadrul Serviciului Poliția Locală al Primăriei Comunei Tărlungeni,

În temeiul art. 87 alin.(5), art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. a), art. 133 alin. (1), art. 134 alin. (1) lit. a), art. 139 alin. (3) lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni aprobarea regulamentului de acordarea a normei de hrană personalului serviciului Poliției locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni, conform proiectului de hotărâre.

Initiator, PRIMAR
Severius Florin BESCHEA



Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTARARE nr. 278 din data de 02.08.2023

privind aprobarea regulamentului de acordare a normei de hrana personalului Serviciului Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni

Subsemnatul BESCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov.

Vazand Raportul de specialitate nr. 15819/02.08.2023 al Compartimentul Juridic (nr. de înregistrare CL 277/02.08.2023) privind necesitatea si oportunitatea reglementării prin regulament, a modalităților de acordare a normei de hrana de care beneficiaza personalul serviciului politie locala din cadrul aparatului de specialitate al primarului Comunei Tărlungeni,

Ținând cont de:

- Articolul 35¹ alin 1) din Legea nr. 155/2010 a politiei locale, republicată, cu modificările si completările ulterioare;

- art.1, art. 2 art. 3, lit b), art.5 si art.7 din H.G. nr.171/2015 privind stabilirea metodologiei și a regulilor de aplicare a drepturilor prevăzute la art.35¹, alin.(1) din Legea Poliției Locale nr.155/2010, republicată cu modificările și completările ulterioare;

- O.G. nr. 26/1994 privind drepturile de hrană, în timp de pace, ale personalului din sectorul de apărare națională, ordine publică și siguranță națională, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- Ordinul nr. 893/15 mai 2023 al Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice si administrației;

- HCL nr. 87/29.12.2015 privind aprobarea acordării normei de hrana pentru polițiștii locali din cadrul Serviciului Poliției Locale al Primăriei Comunei Tărlungeni;

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa, republicata cu mod. si completarile ulterioare,

In temeiul art. 87 alin.(5), art. 129 alin. (1); alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. a), art. 133 alin. (1), art. 134 alin. (1) lit. a), art. 139 alin. (3) lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) si art. 243 alin. (1) lit a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare propun urmatorul:

PROIECT DE HOTARARE :

Art. 1: Consiliul Local al Comunei Tarlungeni aproba Regulamentul de acordare a normei de hrana personalului Serviciului Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni, potrivit *anexei* care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2: Odată cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, orice oricare alta prevedere anterioară se abroga.

Art. 3 : Primarul Comunei Tarlungeni, prin aparatul de specialitate vor asigura ducerea la indeplinire a prevederilor prezentei Hotarari.

Art. 4 : Prezenta hotarare a fost adoptata cu un numar de voturi « pentru », « impotriva » si abtineri din numarul total de 17 consilieri in functie, consilieri fiind prezenti.

Art. 5: Secretarul General al Comunei Tarlungeni va comunica prezenta hotarare :

- Institutiei Prefectului, Jud. Brasov ;
- Primarului Comunei Tarlungeni
- Serviciul Politia Locala a Comunei Tărlungeni
- Serviciul Buget, Contabilitate, Taxe si Impozite Locale;
- Compartiment Resurse Umane
- Spre afisare.

Initiator, PRIMAR
Severius Florin BESCHEA



Comp. juridic
c.j. Magdalena MARIN

Avizat de legalitate,
SECRETAR GENERAL UAT
COMUNA TARLUNGENI
c.j. Diana PEDESTRU



Nr. 15819/02.08.2023

PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

CONSILIUL LOCAL TĂRLUNGENI

ÎNREGISTRAT NR. 277

DATA 02.08.2023

Aprobat PRIMAR,
Severius Florin BÎSCULEA



RAPORT DE SPECIALITATE LA

PROIECTUL DE HOTĂRÂRE AL CONSILIULUI LOCAL

**privind aprobarea regulamentului de acordarea a normei de hrană personalului Serviciului Poliției
Locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni**

Prin adresa nr. 182/26.05.2023 a Serviciului Politia Locala, înregistrată în cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni sub nr. 11226/26.05.2023 se solicită acordarea contravalorii alocatiei de hrana în cunatumul prevăzut de Ordinul nr. 893/15 mai 2023 al Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației.

La nivelul Primăriei Comunei Tărlungeni, personalul poliției locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului, beneficiază de norma de hrana potrivit HCL nr. 87/29.12.2015, cuantumul normelor de hrana fiind stabilite la nivelul prevăzut în anul 2016, respectiv:

- a) Norma nr. 1= 19 lei/zi
- b) Norma nr. 6 =32 lei/zi
- c) Norma nr.12 B= 5 lei/zi

Potrivit Articolul 35¹ din Legea nr. 155/2010 a politiei locale (1) Autoritățile administrației publice locale pot acorda în limita bugetului aprobat, prin hotărâre a consiliului local, norma de hrană personalului poliției locale conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 26/1994 privind drepturile de hrană, în timp de pace, ale personalului din sectorul de apărare națională, ordine publică și siguranță națională, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Incepand cu data de 18 mai 2023, cuantumul normelor de hrana este stabilit potrivit Ordinului nr. 893/15 mai 2023 al Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației astfel:

- a) Norma nr. 1= 36 lei/zi
- b) Norma nr. 6 = 48 lei/zi
- c) Norma nr.12 B= 5 lei/zi

În considerarea prevererilor sus mentionate, în vederea reglementarii unitare, a fluctuației legislative a cuantumului alocatiei de hrana precum și a limitării veniturilor salariale, apreciez oportuna reglementarea modalității de acordare a alocatiei valorice a normei de hrana de care poate beneficia personalul poliției locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tărlungeni, prin regulament aprobat de către Consiliul Local al Comunei Tărlungeni.

Fată de cele de mai sus, având în vedere:

- adresa nr. 182/26.05.2023 a Serviciului Politia Locala, înregistrată în cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni sub nr. 11226/26.05.2023;
- Ordinul nr. 893/15 mai 2023 al Ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației;
- articolul 35¹ din Legea nr. 155/2010 a politiei locale;
- art. 87 alin.(5), art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. a), art. 133 alin. (1), art. 134 alin. (1) lit. a), art. 139 alin. (3) lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Supunem spre analiză și aprobare Consiliului Local, Proiectul de hotărâre privind aprobarea regulamentului de acordarea a normei de hrana personalului serviciului Poliției locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni în forma prezentată.

Întocmit,
Compartiment Juridic
c.j Magdalena MARIN



PRIMĂRIA COMUNEI TÂRLUNGENI
tel: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072;

primaria.tarlungeni@yahoo.com

str. Zizinului nr. 2, sat Târlungeni, com. Târlungeni, jud. Braşov;

cod postal: 507220

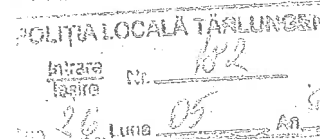
SERVICIUL POLIȚIA LOCALĂ TÂRLUNGENI

politialocalatarlungeni112@gmail.com

11226
26.05.2023

Catre,

Dl. Primar



Spre stiinta: Compartimentului Resurse Umane

Avand in vedere adresa nr. 1789/ 10.03.2023 emisa de Sindicatul National Pro
Lex,

Ordinul Ministrului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei nr. 893/
15.05.2023 privind actualizarea alocatiei valorice a normei de hrana acodate
personalului Politiei Locale, conform HG nr. 171/ 2015 privind stabilirea metodologiei
si a regulilor de aplicare a drepturilor prevazute la art. 35 (1) din Legea Politiei Locale nr.
155/ 2010,

Sentinta civila nr. 1202/ 20.11.2020 pronuntata de Curtea de Apel Bucuresti in
dosarul nr. 2924/ 2/ 2020,

Incepand cu data intrarii in vigoare a ordinului nr. 893/ 15.05.2023
contravaloarea alocatiei valorice a normelor de hrana acordate personalului politiei
locale este:

1. Norma nr. 1 potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994 privind drepturile de
hrana, in timp de pace, ale personalului din sectorul de aparare nationala, ordine publica
si securitate nationala si ale persoanelor private de libertate, republicata, cu modificarile
si completarile ulterioare- 36 lei/zi.

2. Norma nr. 6 potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994, republicata, cu
modificarile si completarile ulterioare- 48 lei/zi.

3. Norma nr. 12 B, potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994, republicata, cu
modificarile si completarile ulterioare- 5 lei/zi.

Fafa de cele expuse, va rog dispuneti.

Cu stima,

Sef Serviciu Politia Locala,
Insp. Vilcu Andreea-Maria

Regulament
privind acordarea normei de hrana personalului
Serviciului Poliției Locale
din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Tărlungeni

Art.1 În aplicarea dispozițiilor art 35¹ din Legea Poliției Locale nr.155/2010, cu modificările și completările ulterioare, a prevederilor HG. nr. 171/2015 privind stabilirea metodologiei și regulilor de aplicare a drepturilor prevăzute la art.35¹, alin (1) din Legea Poliției Locale se stabilesc condițiile de acordare a normei de hrană, precum și valoarea financiară a acesteia de care beneficiază fiecare categorie de personal angajat la nivelul Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tărlungeni.

Art.2 (1) Personalul Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tărlungeni, încadrat potrivit art. 14 din Legea nr.155/2010 cu modificările și completările ulterioare, beneficiază de hrana gratuită pe timp de pace, în baza normei de hrană zilnică stabilită conform prezentei.

(2) Norma de hrană reprezintă alocația de hrană zilnică de care beneficiază personalul poliției locale în activitate, în limita plafoanelor calorice.

Art.3 Acordarea normei de hrană, se face în limita plafoanelor calorice zilnice diferențiate, pe categorii, în concordanță cu nevoile nutritive ale personalului Poliției Locale, raportat la eforturile depuse în procesul de îndeplinire a atribuțiilor de serviciu, condițiilor de mediu și altor factori specifici.

Art.4 Norma de hrană se acordă în bani, alocație valorică zilnică, ce reprezintă valoarea financiară a normei de hrană.

Art.5 Personalul prevăzut la art. 2 beneficiază de valoarea financiară neimpozabilă a normei de hrană la care are dreptul.

Art.6 Valoarea financiară lunară a normei de hrană se calculează prin înmulțirea valorii financiare zilnice a normei de hrană cu numărul de zile calendaristice din luna respectivă și nu poate depăși valoarea stabilită și actualizată, potrivit legii, prin ordinul ministrului.

Art.7 La nivelul Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tărlungeni, normele de hrană zilnice sunt următoarele:

- a) **Norma nr. 1** potrivit Anexei nr.1 la Ordonanța Guvernului nr. 26/1994, republicată, cu modificările și completările ulterioare, beneficiar fiind personalul poliției locale în activitate prevăzut la art.14 alin. (1), lit. b), lit.c) din Legea nr.155/2010, republicată cu modificările și completările ulterioare, respectiv funcționarii publici care ocupă funcții publice generale și personalul poliției locale în activitate care ocupă posturi contractuale;
- b) **Norma nr. 6** potrivit anexei nr.1 la OG.26/1994, republicată, cu modificările și completările ulterioare, beneficiar fiind personalul poliției locale în activitate prevăzut la art.14 alin. 1 lit. a) din Legea nr.155/2010, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- c) **Norma nr.12 B**, potrivit anexei nr.1 la OG 26 /1994, republicată, cu modificările și completările ulterioare, norma suplimentară pentru personalul poliției locale în activitate care lucrează în ture sau în schimburi.

Art.8 (1) La nivelul Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tărlungeni, personalul angajat beneficiază de valoarea financiară a normelor de hrană zilnice, în limita bugetului de venituri și cheltuieli aprobat anual, prin Hotărâre a Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, în condițiile art.7.

(2) Norma de hrană se înregistrează la cheltuieli de personal iar alocația valorică se va încadra în nivelul maxim al cheltuielilor de personal aferent bugetului local de venituri și cheltuieli.

(3) Valoarea financiară nominală zilnică a normelor de hrană este cea stabilită conform Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației privind contravaloarea alocației valorice a normelor de hrană acordate personalului poliției locale.

(4) Valoarea financiară a normei de hrană care se acordă, în condițiile prevăzute la art. 7, se actualizează, în mod unitar, prin dispoziție de primar, în condițiile în care aceasta se actualizează potrivit prevederilor legale.

Art.9 Valoarea financiară nominală zilnică a normelor de hrană nu se acordă în următoarele situații:

- a) concediu medical, cu excepția concediilor medicale de accidente de muncă
- b) concediu fără plată
- c) concediul de studiu
- d) concediul pentru îngrijirea copilului până la împlinirea vârstei de 2 ani, 3 ani, respectiv 7 ani, reglementat de OUG.nr.111/2010, cu modificările și completările ulterioare
- e) raportul de serviciu/ muncă este suspendat, în condițiile legii
- f) raportul de serviciu/muncă a încetat

Art.10 Acordarea/suspendarea acordării contravalorii financiare a normei de hrană personalului Poliției Locale din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Comunei Târlungeni, care beneficiază de acest drept, se face la sfârșitul fiecărei luni, nominal, în baza pontajului, prin referat al Sefului de Serviciu al Poliției Locale.

(2) Calculul cuantumului lunar al valorii financiare a normelor de hrană datorate personalului Poliției Locale se face de către personalul cu atribuții din domeniul salarizării din cadrul Primăriei Comunei Târlungei, pe baza foii colective de prezență și referatului întocmit potrivit alineatului (1), cu încadrarea și respectarea prevederilor art. 11 alin (4) din L.153/2017 privind salarizarea personalului plătit din fondurile publice, cu modificările și completările ulterioare, fără a depăși nivelul indemnizației lunare a funcției de viceprimar.

Primar,
Severius-Florin BESCHEA



Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

tel: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072;

primaria.tarlungeni@yahoo.com

str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov;

cod postal: 507220

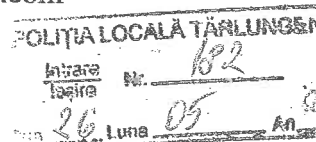
SERVICIUL POLIȚIA LOCALĂ TĂRLUNGENI

politialocalatarlungeni112@gmail.com

11226
16-05-2023

Catre,

Dl. Primar



Spre stiinta: Compartimentului Resurse Umane

Avand in vedere adresa nr. 1789/ 10.03.2023 emisa de Sindicatul National Pro Lex,

Ordinul Ministrului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei nr. 893/ 15.05.2023 privind actualizarea alocatiei valorice a normei de hrana acodate personalului Politiei Locale, conform HG nr. 171/ 2015 privind stabilirea metodologiei si a regulilor de aplicare a drepturilor prevazute la art. 35 (1) din Legea Politiei Locale nr. 155/ 2010,

Sentinta civila nr. 1202/ 20.11.2020 pronuntata de Curtea de Apel Bucuresti in dosarul nr. 2924/ 2/ 2020,

Incepand cu data intrarii in vigoare a ordinului nr. 893/ 15.05.2023 contravaloarea alocatiei valorice a normelor de hrana acordate personalului politiei locale este:

1. Norma nr. 1 potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994 privind drepturile de hrana, in timp de pace, ale personalului din sectorul de aparare nationala, ordine publica si securitate nationala si ale persoanelor private de libertate, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare- 36 lei/zi.

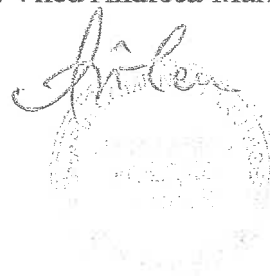
2. Norma nr. 6 potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare- 48 lei/zi.

3. Norma nr. 12 B, potrivit anexei nr. 1 la OG nr. 26/ 1994, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare- 5 lei/zi.

Fafa de cele expuse, va rog dispuneti.

Cu stima,

Sef Serviciu Politia Locala,
Insp. Vilcu Andreea-Maria





NOT AVAILABLE

11/11/2014 12:24:23

Consiliul Local al Comunei Vărlungeni, Județul Iași, România, nr. 13/2005, în vigoare la data de 29.12.2015, art. 149(1).

Analizând Referatul și Procesul de Hotărâre întocmit de către Consiliul Local al Comunei Târlungeni, Județul Brașov și Rețeaua de guvernare locală, s-a constatat că în cadrul Primăriei Comunei Târlungeni, pe lângă activitatea desfășurată de către personalul din cadrul Poliției Locale începând cu anul 2015, s-a desfășurat și activitatea a Poliției Locale pe anul 2015:

Având în vedere prevederile HG nr.171 din 1 iunie 2015 pentru modificarea Metodologiei și a regulilor de aplicare a drepturilor de autor în domeniul creațiilor literare nr.155/2010 și Ordinul nr.776/2015 pentru modificarea HRP nr.5/2005 al Consiliului Regional și Administrației Publice nr.496/2015 privind organizarea și funcționarea serviciilor de înmânare a datelor personalului poliției locale, Normele de aplicare a Legii nr.26/1994 republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Având în vedere prevederile art. 36, alin. (4) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale,

In urma dezbatelor din cadrul sesiunii:

În temeiul art. 45, alin. 1 lit. b) din Legea nr. 57/1998 privind organizarea și funcționarea Consiliului Local, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

1001-1002

Art. I. Începând cu data de 01.01.2016, fiecare persoană care trăiește în Scurtea Lăpușului Locală Băringeni, beneficiază de normă de hrană gratuită pe o perioadă de 12 luni în 2016, în Republica, sub formă de abonament de cumpărare a 82 kg de alimente pe an.

pentru accidente de muncă, concedii de maternitate, concedii de permisiune pentru îngrijirea copilului bolnav, concedii de îngrijire și în alte situații când se suspendă raportul de serviciu.

Art.2. Compartimentul Resurse Umane, Juridic și Compartimentul "Impozite, Taxe și Impozite" vor asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art.3. Prezenta hotărâre se comunică:

- Institutului Prefectural Județean Bursov;
- Primăriei Comunei Turlănești;
- Compartimentului Juridic din cadrul Primăriei Comunei Turlănești;
- Serviciului „Buget-Finanțe, Impozite și Impozite” din cadrul Primăriei Comunei Turlănești;
- Spre arhivare.

Art. 4 . Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 10 voturi pentru, 0 voturi împotriva și 0 abțineri din numărul total de 10 consilieri prezidenți.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

KAJCSA M. ȘTEFAN



SECRETAR

MIȘU ȘTEFAN RAYN





CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE NR. 282 din data de 02.08.2023 a proiectului de hotărâre

privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni

Subsemnatul BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov, analizând adresele înaintate de Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni nr. 2110/31.07.2023 (nr. 15862/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni), nr. 2111/31.07.2023 (nr. 15863/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni, prin care se solicita aprobarea de către Consiliul Local al Comunei Tărlungeni a prețurilor pentru materialul lemnos pe picior, partida de produse de conservare, producția anului 2023, care urmează să se valorifice prin licitație cu strigare, material lemnos exploatat din fondul forestier al Comunei Tărlungeni administrat de către Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni,

Având în vedere prevederile :

- art. 10, alin. 2, lit. a și lit. b, art. 59, alin. 1 și 2, art. 62, alin. 2 din Legea 46/2008 privind Codul Silvic, prin care este reglementat regimul silvic și administrarea fondului forestier, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 20, alin. 5 din HG nr. 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase de către deținătorii de fond forestier proprietate publică;

- HCL Tărlungeni nr. 99/2022 de aprobare a Metodologiei de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni,

- Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic « Ciucas » RA

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. a, alin. 3, lit. d) art. 136, art. 139, alin. 3 lit. „g”, art. 154 alin. (1), alin. (2), art. 196, alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind aprobarea Codului Administrativ,

Propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni proiectul de hotărâre privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni, în forma prezentată

**Initiator, PRIMAR
BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN**



Comp Juridic
C.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 281 din data de 02.08.2023

privind aprobarea prețului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni

Subsemnatul BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov, analizând Raportul de Specialitate al Compartimentului Juridic din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni nr. 15869/02.08.2023 (nr. de înreg. CL 280/02.08.2023),

Luând în considerare adresele înaintate de Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni nr. 2110/3.07.2023(nr. 15862/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni) si nr. 2111 (nr. 15863/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni, prin care se solicita aprobarea de catre Consilul Local al Comunei Tărlungeni a prețurilor pentru materialul lemnos pe picior, partida de produse de conservare, productia anului 2023, care urmeaza să se valorifice prin licitație cu strigare, material lemons exploatat din fondul forestier al Comunei Tărlungeni administrat de catre Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni,

Având în vedere prevederile art. 10, alin. 2, lit. a si lit. b, art. 59, alin. 1 si 2, art. 62, alin.2 din Legea 46/2008 privind Codul Silvic, prin care este reglementat regimul silvic și administrarea fondului forestier, cu modificările și completările ulterioare art. 20, alin. 5 din HG nr. 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase de către deținătorii de fond forestier proprietate publică;

Văzând prevederile HCL Tarlungeni nr. 99/2022 de aprobare a Metodologiei de calcul a prețului de referință al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, precum și pe cele ale HCA al Ocolului Silvic « Ciucas » RA nr. 40/31.07.2023;

Ținând seama de prevederile Legii nr. 24/2000 privind aprobarea normelor de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata cu modificarile si completarile ulterioare

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. a, alin. 3, lit. d) art. 136, art. 139, alin. 3 lit. „g”, art. 154 alin. (1), alin. (2), art. 196, alin. (1) lit. a) și art. 243 alin.(1) lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind aprobarea Codului Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE:

Art. 1: Se aprobă prețul de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitație de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producția anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administrație nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni.

Art. 2: Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Ocolul Silvic “Ciucas” R.A Tărlungeni, Jud. Brasov.

Art. 3: Secretarul General al Comunei Tărlungeni va comunica prezenta hotărâre :

- Instituției Prefectului, Jud. Brasov ;
- Primarului Comunei Tărlungeni ;
- Ocolului Silvic « Ciucas » R.A;
- Spre afișare.

Art. 4: Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi « pentru », « împotriva » și abțineri din numărul total de 17 consilieri în funcție, consilieri fiind prezenți.

Art. 5: Prezenta hotărâre poate fi atacată de către cei interesați la instanța de contencios administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Initiator, PRIMAR
BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN



Avizat de legalitate,
SECRETAR GENERAL UAT
COMUNA TĂRLUNGENI
c.j. Diana PEDESTRU

Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Braşov; cod postal: 507220

Nr. 15869/02.08.2023

CONSILIUL LOCAL TĂRLUNGENI

ÎNREGISTRAT NR. 280
DATA 02.08.2023

APROBAT
PRIMAR,
BESCHEA SEVERIN FLORIN



RAPORT DE SPECIALITATE LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE AL CONSILIULUI LOCAL

privind aprobarea preţului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitaţie de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producţia anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administraţie nr. 40/31.07.2027 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni

Prin adresele nr. 2110/31.07.2023 (nr. 15862/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni si nr. 2111/31.07.2023 (nr. 15863/02.08.2023 al Primăriei Comunei Tărlungeni), Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni a solicitat aprobarea de catre Consiliul Local al Comunei Tărlungeni a preţurilor pentru materialul lemnos pe picior, partida de produse de conservare, productia anului 2023, care urmeaza să se valorifice prin licitaţie cu strigare, material lemons exploatat din fondul forestier al Comunei Tărlungeni administrat de catre Ocolul Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni .

Consiliul de Administratie al Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni, întreprindere publică aflată sub autoritatea Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, a aprobat conform *anexei nr. 1* a Hotărârii nr. 40/31.07.2023, propunerea preţului de vânzare la licitaţie publică a masei lemnoase pe picior , partida de produse de conservare din partizile nr. 2300200500450 si nr. 2300200500500.

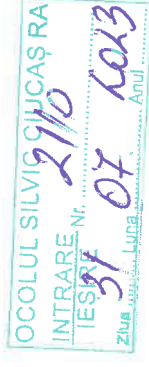
Având în vedere:

- art. 10, alin. 2, lit. a si lit. b, art. 59, alin. 1 si 2, art. 62, alin.2 din Legea 46/2008 privind Codul Silvic, prin care este reglementat regimul silvic şi administrarea fondului forestier, cu modificările şi completările ulterioare,
- art. 20, alin. 5 din HG nr. 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase de către deţinătorii de fond forestier proprietate publică;
- HCL Tarlungeni nr. 99/2022 de aprobare a Metodologiei de calcul a preţului de referinţă al masei lemnoase pe picior care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni,
- Hotărârea Consiliului de Adminitraţie nr 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” RA Tărlungeni si anexa acesteia,

Supunem spre spre analiză şi aprobare Consiliului Local, Proiectul de hotărâre privind aprobarea preţului de pornire pentru materialul lemnos, care urmează a fi valorificat prin licitaţie de masă lemnoasă pe picior (partida de produse de conservare) – producţia anului 2023, care se recoltează din fondul forestier proprietate publică a Comunei Tărlungeni, conform Anexei la Hotărârea Consiliului de Administraţie nr. 40/31.07.2023 a Ocolului Silvic „Ciucas” R.A Tărlungeni în forma prezentată.

Întocmit,
Compartiment Juridic
c.j. Magdalena MARIN

OCOLUL SILVIC CIUCAS R.A.
COMUNA TÂRLUNGENI



CĂTRE,
Consiliul Local al Comunei Târlungeni

Având în vedere prevederile H.G. nr.715 din 13.10.2017, pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, art.20, alin.(5), și a METODOLOGIEI DE CALCUL A PREȚULUI DE REFERINȚĂ AL MASEI LEMNOASE PE PICIOR CARE SE RECOLTEAZĂ DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ AL COMUNEI TÂRLUNGENI, aprobată conform H.C.L. Nr. 99 / 2022, vă rugăm a aproba prețurile pentru PARTIDA DE PRODUSE DE CONSERVARE, producția anului 2023, care urmează a se valorifica prin licitație cu strigare, de **masă lemnoasă pe picior**, în fondul forestier al comunei Târlungeni administrat de Ocolul Silvic Ciucas R.A., astfel:

Partida	Denumire	Distanța de colectare	Specia	Volum mc	Valoarea prețurilor de referință a sortimentelor date de APV, în lei					Valoare unitară a prețului de referință LEI/MC	Preț unitar de pornire la licitație propus LEI/MC
					Gros1	Gros 2,3	Mijlociu 1,2,3,	Subțire	Coaja	Lemn foc	TOTAL APV LEI
2300200 500450	Pr.Podu Drept	Peste 1500 m	Mo, Br	300,18	26911,74	1707,49	107,19	0,46	22,31	125,97	38883,16
			Fag	146,62	7887,38	1091,07	86,11	1,14	3,18	939,12	195,00

Director OS Ciucas RA,
ing. Szakal Andras Zsolt

OCOLUL SILVIC CIUCAS R.A.
COMUNA TÂRLUNGENI



CĂTRE,
Consiliul Local al Comunei Târlungeni

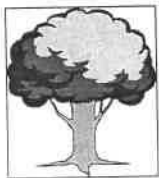
Având în vedere prevederile H.G. nr.715 din 13.10.2017, pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, art.20, alin.(5), și a METODOLOGIEI DE CALCUL A PREȚULUI DE REFERINȚĂ AL MASEI LEMNOASE PE PICIOR CARE SE RECOLTEAZĂ DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ AL COMUNEI TÂRLUNGENI, aprobată conform H.C.L. Nr. 99 / 2022, vă rugăm a aproba prețurile pentru PARTIDA DE PRODUSE DE CONSERVARE, producția anului 2023, care urmează a se valorifica prin licitație cu strigare, de **masă lemnoasă pe picior**, în fondul forestier al comunei Târlungeni administrat de Ocolul Silvic Ciucas R.A., astfel:

Partida	Denumire	Distanța de colectare	Specia	Volum mc	Valoarea prețurilor de referință a sortimentelor date de APV, în lei					Valoare unitară a prețului de referință LEI/MC	Prețul unitar de pornire la licitație propus LEI/MC
					Gros1	Gros	Mijlociu	Subțire	Coaja	Lemn foc	TOTAL APV LEI
2300200 500500	Pr. Inului	501 - 1000 m	Mo, Br	445,69	53509,28	4846,52	232,62	1,29	58,84	413,23	68473,87
			Fag	92,61	6212,03	2402,85	154,86	0,64	4,80	636,91	
										127,20	215,00



Director OS Ciucas RA,

ing. Szakal Andras / solt



OCOLUL SILVIC CIUCAS R.A.

J08/194/2006, CUI RO 18333164, Cont RO50BTRL00801202T37056XX -Banca Transilvania
Str. Zizinului, nr. 2, comuna Tarlungeni, jud. Brasov
Tel : 0268/365556, Fax : 0268/365557

HOTARAREA NR.40 DIN 31.07.2023

privind aprobarea propunerii pretului de vanzare la licitatie a materialului lemnos pe picior din partizile nr. 2300200500450, 2300200500500.

Consiliul de Administratie al Ocolului Silvic Ciucas R.A. intrunit in sedinta extraordinara in data de 31.08.2023, ora 13,00

Analizand adresele nr. 2036/26.07.2023, 2037/26.07.2023, inaintata de catre seful ocolului silvic ing.Comsa Eugen si director Szakal Andras Zsolt

HCL nr. 99/2022

Conform prevederilor art. 20 alin 5 din HG nr. 715/2017 pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fond forestier proprietate publica

Potrivit art. 12 din Regulamentul de organizare si functionare a Ocolului Silvic Ciucas R.A.

HOTARASTE :

Art.1. Se aproba propunerea pretului de vanzare la licitatie a materialului lemnos pe picior din partizile nr. 2300200500450, 2300200500500 conform anexei nr.1 a prezentei hotarari.

Art.2 Compartimentele functionale din cadrul Ocolului Silvic „Ciucas” R.A. vor duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari si vor inainta spre aprobare autoritatii publice tutelare, Consiliul local al comunei Tarlungeni, propunerea pretului de vanzare la licitatie a materialului lemnos pe picior din partizile nr. 2300200500450, 2300200500500 prevazut in anexa prezentei hotarari.

Art.3 Prezenta hotarare a fost aprobata cu un numar de 4 voturi << pentru>>, 0 << impotriva >> si 0 << abtinere >> din totalul de 4 membri prezenti, lipsa reprezentant Ministerul Finantelor Publice

Presedinte
Noaghea Nelu Petre

Având în vedere prevederile H.G. nr.715 din 13.10.2017, pentru aprobarea Regulamentului de valorificare a masei lemnoase din fondul forestier proprietate publică, art.20, alin.(5), și a METODOLOGIEI DE CALCUL A PREȚULUI DE REFERINȚĂ AL MASEI LEMNOASE PE PICIOR CARE SE RECOLTEAZĂ DIN FONDUL FORESTIER PROPRIETATE PUBLICĂ AL COMUNEI TÂRLUNGENI, aprobată conform H.C.L. Nr. 99 / 2022, vă rugăm a aproba prețurile pentru PARTIDA DE PRODUSE DE CONSERVARE, producția anului 2023, care urmează a se valorifica prin licitație cu strigare, de **masă lemnoasă pe picior**, în fondul forestier al comunei Târlungeni administrat de Ocolul Silvic Ciucas R.A., astfel:

Partida	Denumire	Distanța de colectare	Specia	Volum mc	Valoarea prețurilor de referință a sortimentelor date de APV, în lei						Valoare unitară a prețului de referință LEI/MC	Prețul unitar de pornire la licitație propus LEI/MC	
					Gros1	Gros 2,3	Mijlociu 1,2,3,	Subțire	Coaja	Lemn foc			TOTAL APV LEI
2300200 500450	Pr.Podu Drept	Peste 1500 m	Mo, Br	300,18	26911,74	1707,49	107,19	0,46	22,31	125,97	38883,16	87,02	195,00
			Fag	146,62	7887,38	1091,07	86,11	1,14	3,18	939,12			

Partida	Denumire	Distanța de colectare	Specia	Volum mc	Valoarea prețurilor de referință a sortimentelor date de APV, în lei							Valoare unitară a prețului de referință LEI/MC	Prețul unitar de pornire la licitație propus LEI/MC
					Gros1	Gros 2,3	Mijlociu 1,2,3,	Subțire	Coaja	Lemn foc	TOTAL APV		
											LEI		
2300200 500500	Pr. Inului	501 - 1000 m	Mo, Br	445,69	53509,28	4846,52	232,62	1,29	58,84	413,23	68473,87	127,20	215,00
			Fag	92,61	6212,03	2402,85	154,86	0,64	4,80	636,91			

PREȘEDINTE C.A.,

ing. Noaghea Nelu Petre



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com str.

Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

Nr. 285 din data de 03.08.2023

**a proiectului de hotărâre privind dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni
din cadrul Servicii Săcelene SRL**

Subsemnatul BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov, analizând adresa nr. 2481/01.08.2023 înregistrată în cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni sub nr. 15887/02.08.2023, prin care Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov a notificat cu privire la Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a asociatilor, decizie prin care au hotărât retragerea din cadrul asociației SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei Tărlungeni precum și reducția capitalului social al societății cu 9060 lei reprezentând 906 parti sociale (0,6% capitalul social al societății cu care a contribuit Comuna Tărlungeni, suma care urmează a fi restituită de către asociatul majoritar (Municipiul Sacele) prin transfer bancar,

Văzând Raportul de specialitate nr. 15953/03.08.2023 al Compartimentului Juridic (nr. de înreg. CL 283/03.08.2023), din care reiese necesitatea dezasocierii UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL justificat de Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a asociatilor SC Servicii Săcelene SRL în considerarea preluării începând cu data de 01.09.2023 a activității de transport public local de către un alt operator, respectiv de către RAT SA Brașov.

Având în vedere:

- Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a SC Servicii Săcelene SRL,
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 31/1990 a societăților comerciale, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 92 alin 1 lit b), art. 129 alin 2 lit e), alin 9 lit c) din OUG 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În conformitate cu prevederile art. 136, art. 139, alin. 1, alin 3 lit. (a) și (f), art. 154 alin. (1), alin. (2), art. 196, alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane, pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov, conform proiectului de hotărâre.

**Initiator,
PRIMAR,
BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN**



Comp. Juridic,
c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 284 din data de 03.08.2023

privind dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL

Subsemnatul BEȘCHEA SEVERIUS FLORIN, Primarul Comunei Tărlungeni, Județul Brașov, analizând adresa nr. 2481/01.08.2023 înregistrată în cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni sub nr. 15887/02.08.2023, prin care Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov a notificat cu privire la Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a asociatilor, decizie prin care au hotărât retragerea din cadrul asociației SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei Tărlungeni precum și reducția capitalului social al societății cu 9060 lei reprezentând 906 parti sociale (0,6% din capitalul social al societății cu care a contribuit UAT Comuna Tărlungeni, suma care urmează a fi restituită de către asociatul majoritar UAT Municipiul Sacele prin transfer bancar,

Văzând Raportul de specialitate nr. 15953/03.08.2023 al Compartimentului Juridic (nr. de înreg. CL 283/03.08.2023), din care reiese necesitatea dezasocierii UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL justificat de Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a asociatilor SC Servicii Săcelene SRL în considerarea preluării începând cu data de 01.09.2023 a activității de transport public local de către un alt operator, respectiv de către RAT SA Brașov,

Având în vedere prevederile:

1. Deciziei nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a SC Servicii Săcelene SRL,
2. Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
3. Legii nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare
4. Legii nr. 31/1990 a societăților comerciale, cu modificările și completările ulterioare
5. HCL nr. 70/31.10.2029 privind asocierea UAT Comuna Tărlungeni cu UAT Mun. Sacele în cadrul Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane, pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov;
6. HCL nr. 98/27.12.2019 privind modificarea și completarea HCL nr. 70/31.10.2019;
7. Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă, republicată cu modificările și completările ulterioare,
8. Prevederile art. 92 alin 1 lit b), art. 129 alin 2 lit e), alin 9 lit c) din OUG 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 136, art. 139, alin. 1, alin 3 lit. (a) și (f), art. 154 alin. (1), alin. (2), art. 196, alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit.a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare, propun următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE:

Art.1. Se aprobă dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni județul Brașov din cadrul SC SERVICII SACELENE SRL, operator autorizat de transport public local de persoane, pe raza

UAT Mun. Sacele, jud. Brasov, cu sediul în Mun. Sacele, Jud. Brasov, B-dul George Moroianu, nr. 111.

Art. 2. Suma de 9060 lei reprezentand 906 parti sociale (0,6% din capitalul social al societății) cu care a contribuit UAT Comuna Târlungeni, va fi restituita de catre Servicii Săcelene SRL către UAT Comuna Târlungeni, prin transfer bancar.

Art.3. Odată cu intrarea în vigoare a prezentei hotărâri, își înceteaza aplicabilitatea HCL nr. 70/31.10.2029 prin care s-a aprobat asocierea UAT Comuna Târlungeni cu UAT Mun. Sacele in cadrul Servicii Săcelene SRL si HCL nr. 98/27.12.2019 privind modificarea si completarea HCL nr. 70/31.10.2019.

Art. 4. Cu aducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se însărcinează Primarul Comunei Târlungeni, prin aparatul său de specialitate.

Art. 4. Secretarul General al Comunei Târlungeni va comunica prezenta hotărâre:

- Instituției Prefectului, Jud. Brasov;
- Primarului Comunei Târlungeni;
- UAT Municipiul Sacele;
- UAT Comuna Vama Buzaului
- SC SERVICII SACELENE SRL
- spre afișare.

Art. 5. Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi « pentru », « împotriva » și abțineri din numărul total de 17 consilieri în funcție, consilieri fiind prezenți.

Art. 6. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către cei interesați la instanța de contencios administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

PRIMAR
BEȘCHEA SEVERIUȘ FLORIN



Comp Juridic
c.j. Magdalena MARIN

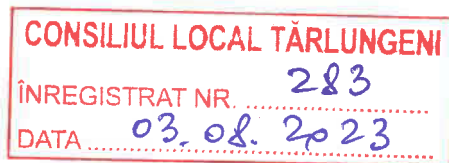
Avizat de legalitate,
SECRETAR GENERAL UAT
COMUNA TÂRLUNGENI
c.j. Cimpoaie Mihail Bogdan



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

NR. 15953/03.08.2023



Aprobare Primar,
Beșchea Severina Florin



RAPORT DE SPECIALITATE LA PROIECTUL DE HOTARARE AL CONSILIULUI LOCAL privind dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL

Prin adresa nr. 2481/01.08.2023 înregistrată în cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni sub nr. 15887/02.08.2023, Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov a notificat cu privire la decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a asociatilor, decizie prin care au hotărât retragerea din cadrul asociației SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei Tărlungeni precum și reducția capitalului social al societății cu 9060 lei reprezentând 906 părți sociale (0,6% capitalul social al societății cu care a contribuit Comuna Tărlungeni, suma care urmează a fi restituită de către asociatul majoritar (Municipiul Sacele) prin transfer bancar.

Decizia nr. 3/26.06.2023 a fost luată în considerarea perspectivei preluării începând cu data de 01.09.2023, a activității de transport public local de către un alt operator, respectiv de către RAT SA Brașov.

Comuna Tărlungeni a devenit asociat al Servicii Săcelene SRL potrivit HCL nr. 70/31.10.2029 privind asocierea UAT Comuna Tărlungeni cu UAT Mun. Sacele în cadrul Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane, pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov și aprobarea participării Unității Administrativ Teritoriale Comuna Tărlungeni la capitalul social al SC Servicii Săcelene SRL.

De asemenea, prin art. 2 al HCL nr. 98/27.12.2019 privind modificarea și completarea HCL nr. 70/31.10.2019 s-a aprobat aportul în numerar al Unității Administrativ Teritoriale Comuna Tărlungeni la capitalul social al Societății Comerciale SC SERVICII SACELENE SRL în valoare de 909.980 lei, reprezentând 0,6% din capitalul social al SERVICII SACELENE SRL.

Având în vedere cele prezentate, ținând seama de:

- Decizia nr. 3/26.06.2023 a Adunării Generale a SC Servicii Săcelene SRL,
- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- Legea nr. 92/2007 a serviciilor de transport public local, cu modificările și completările ulterioare
- Legea nr. 31/1990 a societăților comerciale, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 92 alin 1 lit b), art. 129 alin 2 lit e), alin 9 lit c) din OUG 57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

propunem Consiliului Local al Comunei Tărlungeni spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre dezasocierea UAT Comuna Tărlungeni din cadrul Servicii Săcelene SRL, operator autorizat de transport public local de persoane, pe raza Mun. Sacele, jud. Brașov în forma prezentată.

Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



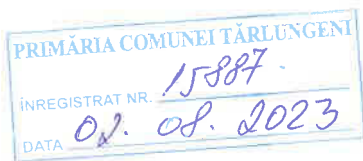
SERVICII SĂCELENE S.R.L.

R.C.: J08/43/1991; Cod fiscal RO 1129209; Capital social: 1.509.980 lei

Sediu: Mun. Săcele - Bd. George Moroianu, nr. 111; Cod poștal 505600, Jud. Brașov

Tel. sediu: 0371.498.019 / 0371.497.909, Tel. dispecerat: 0371.498.030

Fax: 0372.874.108; e-mail: office@serviciisacelene.ro; www.serviciisacelene.ro



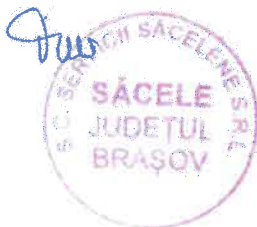
Nr. 2581 din 01.01.2023

CĂTRE: Primaria **TARLUNGENI** - CONSILIUL LOCAL

În urma DECIZIEI nr.3 din 26.06.2023, va rugăm ca până la data de 24.08.2023 să emiteți HCL privind acceptul referitor la:

- ieșirea din asocierie din cadrul SC SERVICII SACELENE SRL
- reducția capitalului social cu 0,6% din părțile sociale, respectiv 9060 lei, reprezentând 906 părți sociale
- restituirea sumei de 9060 lei de către SC SERVICII SACELENE SRL, prin virament bancar.

Director,
MORMOLOC VIOREL COSTEL



SC SERVICII SACELENE S.R.L.

Sediul social: Sacele, Bd. George Moroianu, nr. 111

județ BRASOV

J08/43/1991; CUI: RO 1129209

Capitalul social: **1.509.980** lei

Capitalul social: **1.509.980** lei, din care

Subscris: : 1.509.980 lei

Vărsat: 1.372.750 lei

DECIZIA ASOCIATULUI MAJORITAR

SC SERVICII SECELENE S.R.L.

nr. 3 din data de 26.06.2023

La Adunarea generală ordinară a asociaților în prezență:

1.MUNICIPIUL SACELE, asociat majoritar (detinand un numar de 149.337 parti sociale, reprezentand un procent de 98,9% din capitalul social al societatii), reprezentat de CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SACELE cu sediul in Sacele, str. Piata Libertatii nr. 17, reprezentat de Primar legal imputernicit prin Hotararea Consiliului Local al Municipiului Sacele nr. 64/21.04.2016.

2.COMUNA TARLUNGENI, asociat minoritar (detinand un numar de 906 parti sociale, reprezentand un procent de 0,6% din capitalul social al societatii), reprezentata de CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TARLUNGENI, cu sediul in sat Tarlungeni, Comuna Tarlungeni, str. Zizinului nr.2, reprezentata prin Primar legal imputernicit prin Hotararea Consiliului Local al Comunei Tarlungeni nr. 70/31.10.2019 si Hotararea Consiliului Local al Comunei Tarlungeni nr. 98/27.12.2019.

Si

3.COMUNA VAMA BUZAULUI – STATIUNE TURISTICA DE INTERES LOCAL, asociat minoritar (detinand un numar de 755 parti sociale, reprezentand un procent de 0,5% din capitalul social al societatii), reprezentata de CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VAMA BUZAULUI, cu sediul in Comuna Vama Buzaului, str. Principala nr. 425, reprezentata prin Primar legal imputernicit prin Hotararea Consiliului Local al Comunei Vama Buzaului – Statiune Turistica de Interes Local nr. 127/05.12.2019.

legal și statutar convocată, întrunită la sediul social al societății (locul stabilit în convocator), participa asociații reprezentand 100% din capitalul social

In conformitate cu art.9, art. 35 alin (3) litera j) a Actului constitutiv al societatii SC SERVICII SACELENE SRL si a art.207 alin (2) litera b), art.226 alin (1) litera a) din Legea nr.31/1990 cu modificarile ulterioare,

Asociatul majoritar, **MUNICIPIUL SACELE**, reprezentat de CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SACELE, prin Primar legal împuternicit, POPA VIRGIL

DECIDE :

Art.1. Retragerea din asocierea SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei TARLUNGENI si a Comunei VAMA BUZAULUI, incepand cu data de 01.09.2023, intrucat incepand cu aceasta data, activitatea de transport public local va fi preluata de catre un alt operator, RAT BV SA Brasov .

MUNICIPIUL SACELE, reprezentat de CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SACELE cu sediul in Sacele, str. Piata Libertatii nr. 17, reprezentat de Primar legal împuternicit, devine **asociat unic** al SC SERVICII SACELENE SRL.

Art.2. Reductia capitalului social al societatii.

Conform art. 1 din prezenta Decizie, capitalul social in valoare de 1.509.980 lei format din 150.998 parti sociale , fiecare a cate 10 lei, se reduce cu suma de 16.610 lei, respectiv 1661 parti sociale, care revin Comunei TARLUNGENI si Comunei VAMA BUZAULUI astfel:

- Suma de 9060 lei (906 parti sociale), respectiv 0,6% din capitalul social al societatii, se restituie de catre SERVICII SACELENE SRL, prin transfer bancar, catre **COMUNA TARLUNGENI**, reprezentata de CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TARLUNGENI, cu sediul in sat Tarlungeni, Comuna Tarlungeni, str. Zizinului, nr.2, reprezentata prin Primar legal împuternicit BESCHEA SEVERIUS – FLORIN.
- Suma de 7550 lei (755 parti sociale) , respectiv 0,5% din capitalul social al societatii, se restituie de catre SERVICII SACELENE SRL , prin transfer bancar catre **COMUNA VAMA BUZAULUI – STATIUNE TURISTICA DE INTERES LOCAL**, reprezentata de CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI VAMA BUZAULUI, cu sediul in Comuna Vama Buzaului, str.

Principală nr. 425, reprezentata prin Primar legal împuternicit CHIRILAS TIBERIU NICOLAE.

In urma reducerii capitalului social, acesta va avea urmatoarea structura: **1.493.370** lei format din 149.337 parti sociale, fiecare a cate 10 lei, alcatuit din:

- numerar varsat de catre **MUNICIPIUL SACELE** reprezentat de CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SACELE, in suma de 1.356.140 lei
- aport de capital in natura adus de catre **MUNICIPIUL SACELE** reprezentat de CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SACELE, in valoare totala de 137.230 lei

Capitalul social apartine asociatului unic **MUNICIPIUL SACELE**

Art.3. Actualizarea Actului constitutiv al SC SERVICII SACELENE SRL, potrivit art.1 si art.2 din prezenta decizie

Aceasta decizie a fost redactata in limba romana si a fost semnata in 5(cinci) exemplare originale, la sediul SERVICIULUI SACELENE SRL, din care unul va fi pastrat la sediul Societatii.

Asociați ,

MUNICIPIUL SACELE,
asociat majoritar, reprezentat de
CONSILIUL LOCAL AL
MUNICIPIULUI SACELE
prin PRIMAR
ing. POPA VIRGIL



COMUNA TARLUNGENI,
asociat minoritar, reprezentata de
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI TARLUNGENI
prin PRIMAR
BESCHEA SEVERIUS - FLORIN



COMUNA VAMA BUZAULUI,
STATIUNE TURISTICA DE INTERES LOCAL,
asociat minoritar, reprezentata de
CONSILIUL LOCAL AL
COMUNEI VAMA BUZAULUI
prin PRIMAR
CHIRILAS TIBERIU NICOLAE



PROCES - VERBAL

Incheiat astazi, 26.06.2023,
in Adunarea Generala Ordinara a asociatilor SC SERVICII SACELENE SRL

Convocarea adunarii generale ordinare a asociatilor a fost afisata la sediul SC SERVICII SACELENE SRL.

La AGA din 26.06.2023, participa toti asociatii si secretarul Consiliului de administratie SC SERVICII SACELENE SRL , dna Tulbure Mihaela Iulia.

Asociatul majoritar, Municipiul Sacele , reprezentat de CONSILIUL LOCAL al MUNICIPIULUI SACELE prin PRIMAR POPA VIRGIL, declara deschisa sedinta.

Secretarul de sedinta verifica lista de prezenta a asociatilor, redacteaza si semneaza procesul verbal al adunarii.

Asociatul majoritar, da cuvantul secretarului de sedinta pentru a citi lista de prezenta si anunta ca AGA este condusa de reprezentantul asociatului majoritar CONSILIUL MUNICIPIULUI SACELE – primar Ing. Popa Virgil.

Dupa efectuarea prezentei, s-a constatat ca reprezentantii partilor sociale de 150.998 sunt prezenti 100%.

In aceste conditii, adunarea generala a asociatilor este legal constituita, fiind indeplinita conditia de prezenta conform Legii nr.31/1990 republicata.

Asociatul majoritar da citire ordinii de zi care este urmatoarea:

- 1) Retragera din asocierea SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei TARLUNGENI si a Comunei VAMA BUZAULUI – Statiune turistica de interes local, incepand cu data de 01.09.2023.
- 2) Reductia capitalului social al societatii, incepand cu data de 01.09.2023.
- 3) Actualizarea corespunzatoare a actului constitutiv si publicarea acestuia in Monitorul Oficial.

Asociatul majoritar da citire Deciziei sale cu privire la ordinea de zi a sedintei AGA:

Art.1 Retragera din asocierea SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei TARLUNGENI si a Comunei VAMA BUZAULUI – Statiune turistica de interes local, incepand cu data de 01.09.2023, intrucat incepand cu aceasta data, activitatea de transport public local va fi preluata de catre un alt operator, respectiv RAT BV SA Brasov.

Art.2 Reductia capitalului social al societatii, incepand cu data de 01.09.2023.

In urma retragerii din asocierea SC SERVICII SACELENE SRL a Comunei TARLUNGENI si a Comunei VAMA BUZAULUI – Statiune turistica de interes local, capitalul social de 1.509.980 lei format din 150.998 parti sociale, a cate 10 lei, se modifica astfel:

- suma de 9060 lei reprezentand 906 parti sociale, a cate 10 lei fiecare, se tranfera catre Comuna TARLUNGENI

- suma de 7550 lei reprezentand 755 parti sociale, a cate 10 lei fiecare, se tranfera catre Comuna VAMA BUZAULUI – Statiune turistica de interes local

Dupa reductiune, capitalul social al SC SERVICII SACELENE SRL este de 1.493.370 lei, format din 149.337 parti sociale, a cate 10 lei fiecare, alcatuit din:

- Numerar varsat de catre Municipiul Sacele reprezentat de Consiliul Local al Municipiului Sacele, in suma de 1.356.140 lei
- Aport de capital in natura adus de catre Municipiul Sacele reprezentat de Consiliul Local al Municipiului Sacele, in suma de 137.230 lei

Art.3. Actualizarea si republicarea actului constitutiv al SC SERVICII SACELENE SRL, potrivit modificarilor de la art.1 si 2.

Asociatul majoritar il imputerniceste pe dl.Viorel Mormoloc, in calitate de director general al SC SERVICII SACELENE SRL sa indeplineasca toate formalitatile si inregistrarile cerute de lege privind Decizia asociatului majoritar in cadrul AGA ordinara din 26.06.2023 .

Nemaexistand alte discutii, asociatul majoritar declara inchisa adunarea generala ordinara a asociatilor.

Drept pentru care s-a redactat si semnat, la sediul SC SERVICII SACELENE SRL, prezentul proces-verbal in limba romana, in 5(cinci) exemplare.

Secretar sedinta,
TULBURE MIHAELA IULIA



Asociati,

MUNICIPIUL SACELE,

asociat majoritar, reprezentat de

CONSILIUL LOCAL AL

MUNICIPIULUI SACELE

prin PRIMAR ing. POPA VIRGIL



COMUNA TARLUNGNI,

asociat minoritar, reprezentata de

CONSILIUL LOCAL AL

COMUNEI TARLUNGNI

prin PRIMAR BESCHEA SEVERIUS FLORIN



COMUNA VAMA BUZAULUI,

STATIUNE TURISTICA DE INTERES LOCAL,

asociat minoritar, reprezentata de

CONSILIUL LOCAL AL

COMUNEI VAMA BUZAULUI

prin PRIMAR CHIRILAS TIBERIU NICOLAE





CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TÂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Târlungeni, com. Târlungeni, jud. Braşov; cod postal: 507220

HOTĂRÂREA

Nr. 80 din data de 05.11.2021

privind **aprobarea depunerii cererii de finanţare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny », pentru investiţia « Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Târlungeni, în localităţile Zizin şi Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Jud. Braşov » şi aprobarea Devizului General estimativ anexat al investiţiei de mai sus, întocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny »;**

Consiliul Local al Comunei Târlungeni, Jud. Braşov, întrunit în şedinţa extraordinară, în data de 05.11.2021, orele 11,00;

Având în vedere Proiectul de hotărâre şi Referatul de aprobare al acestuia, iniţiate şi semnate de dl. Primar al Comunei Târlungeni, Jud. Braşov;

Văzând Raportul de specialitate întocmit de către Insp. Bularca Remus, Compartimentul « Investiţii, Derulare, Urmarire, Contracte » din cadrul Primăriei Comunei Târlungeni, înregistrat cu nr. 20.081/28.10.2021 (nr. de înreg. CL 248/01.11.2021), privind necesitatea şi oportunitatea adoptării unei Hotărâri de Consiliu Local privind **aprobarea depunerii cererii de finanţare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny », pentru investiţia « Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Târlungeni, în localităţile Zizin şi Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Jud. Braşov » şi aprobarea Devizului General estimativ anexat al investiţiei de mai sus, întocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny »;**

În temeiul următoarelor prevederi legislative :

- HOTĂRÂREA nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare şi conţinutul-cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;
- ORDONANŢA DE URGENŢĂ Nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny »;
- NP 074-2014 - Normativ Privind Documentaţiile Geotehnice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcţii în vigoare de la 24 ianuarie 1995 (Formă aplicabilă de la 30 septembrie 2016, consolidarea din data de 30 ianuarie 2020);
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcţii în vigoare de la 07 august 1991, (Formă aplicabilă de la 13 octombrie 2004, consolidarea din data de 30 ianuarie 2020);

Tinând seama de prevederile Legii nr.273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit.b), d), alin. (4) lit.d), e), f), alin. 7, lit. k), m) din Ordonanţa de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

În baza art. 139 alin. (3) lit. d), art. 196 alin. (1) lit. a) şi art. 243, alin. 1, lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare:

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1 - Consiliul Local al Comunei Târlungeni aproba depunerea cererii de finanţare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investiţii « Anghel Saligny », pentru investiţia « Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Târlungeni, în localităţile Zizin şi Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Jud. Braşov », conform Anexei care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2 – Consiliul Local al Comunei Tarlungeni aproba Devizul General estimativ anexat al investitiei de mai sus, intocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea in aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului National de Investitii « Anghel Saligny ».

Art. 3 - Prezenta hotarare va fi dusa la indeplinire de catre Primarul Comunei Tarlungeni si Compartimentul «Investitii, Derulare, Urmarire, Contracte» din cadrul Primariei Comunei Tarlungeni.

Art. 4 - Secretarul General al Comunei Tarlungeni va comunica prezenta hotarare :

- Institutiei Prefectului, Jud. Brasov;
- Primarului Comunei Tarlungeni;
- Compartimentului « Investitii, Derulare, Urmarire, Contracte » din cadrul Primariei Comunei Tarlungeni;
- Ministerului Dezvoltarii, Lucrarilor Publice si Administratiei;
- și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul consiliului local și/sau pe pagina de internet proprie.

Art. 5 - Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un numar de 13 voturi "pentru,, 0 , "impotrivă" și 0 "abțineri" din numărul total de 17 consilieri în funcție, 13 consilieri locali fiind prezenți.

**PRESEDINTE DE SEDINTA,
BESCHEA GHEORGHE**



**Secretar General al UAT
Comuna Tarlungeni,
Pedestru Diana**

Pedestru

Nr. Crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0.	1	2	3
1.	Adoptarea hotărârii	05/11/2021	DA
2.	Comunicarea către Primarul Comunei Tarlungeni	05/11/2021	<i>Pedestru</i>
3.	Comunicarea către Prefectul județului Brașov	11/11/2021	<i>Pedestru</i>
4.	Aducerea la cunoștință publică	11/11/2021	www.comunatarlungeni.ro
5.	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual	--	--
6.	Hotărârea devine obligatorie sau produce efecte juridice, după caz	05/11/2021	DA

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TÄRLUNGENI
Anexa la HCL TÄrlungeni nr. 80/05.11.2021



Anexa nr. 2.1

DEVIZ GENERAL CENTRALIZATOR

al obiectivului de investiţie: "Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei TÄrlungeni, în localităţile Zizin şi Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, judeţul Braşov"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor şi 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 obţinerea şi amenajarea terenului				
1.1	Obţinerea terenului	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecţia mediului şi aducerea la starea iniţială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecţia utilităţilor	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 1	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului				
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităţilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 2	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3				
Cheltuieli pentru proiectare şi asistenţă tehnică				
3.1	Studii	50.400,00	9.576,00	59.976,00
3.2	Documentaţii-suport şi cheltuieli pentru obţinerea de avize, acorduri şi autorizaţii	8.880,00	1.687,20	10.567,20
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanţei energetice şi auditul energetic al clădirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	412.600,00	78.394,00	490.994,00
3.5.1	Temă de proiectare	2.000,00	380,00	2.380,00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentaţie de avizare a lucrărilor de intervenţii şi deviz general	80.000,00	15.200,00	95.200,00
3.5.4	Documentaţiile tehnice necesare în vederea obţinerii avizelor/acordurilor/autorizaţiilor	42.600,00	8.094,00	50.694,00
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic şi a detaliilor de execuţie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
3.5.6	Proiect tehnic şi detalii de execuţie	276.000,00	52.440,00	328.440,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziţie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanţă	130.000,00	24.700,00	154.700,00

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
3.8	Asistență tehnică	140.000,00	26.600,00	166.600,00
	TOTAL CAPITOL 3	771.880,00	146.657,20	918.537,20
Capitolul 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	11.000.944,00	2.090.179,36	13.091.123,36
4.1.1	Pentru care exista standard de cost	11.000.944,00	2.090.179,36	13.091.123,36
4.1.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.2.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.2.2	Pentru care nu exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0,00	0,00	0,00
4.3.1	Pentru care exista standard de cost	0,00	0,00	0,00
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	11.000.944,00	2.090.179,36	13.091.123,36
Capitolul 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	91.800,00	17.442,00	109.242,00
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	91.800,00	17.442,00	109.242,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	122.020,18	23.183,84	145.204,02
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	55.463,72	10.538,11	66.001,83
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	11.092,74	2.107,62	13.200,36
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	55.463,72	10.538,11	66.001,83

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
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.155.354,40	219.517,34	1.374.871,74
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 5	1.369.174,58	260.143,18	1.629.317,76
Capitolul 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
	TOTAL CAPITOL 6	0,00	0,00	0,00
	TOTAL GENERAL	13.141.998,58	2.496.979,74	15.638.978,32
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	11.092.744,00	2.107.621,36	13.200.365,36

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	15.638.978,32
buget de stat	15.113.855,12
buget local	525.123,20

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	11.000.944,00	0,00
Valoare investitie	13.141.998,58	0,00
Cost unitar aferent investiției	3.456,60	0,00
Cost unitar aferent investiției (EURO)	698,50	0,00

Data	10/27/2021
Curs Euro	4,9486
Valoare de referință pentru determinarea încadrării în standardul de cost (locuitori echivalenți beneficiari)	3802

Beneficiar

UAT Comuna Tarlungeni

Proiectant

S.C. IGUT S.R.L. Brasov



Anexa nr. 4b*) la normele metodologice

*) Aferentă solicitării de transfer

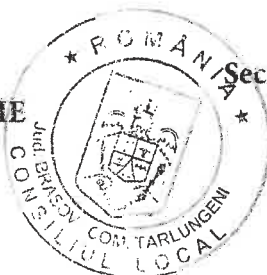
Indicatori tehnici specifici categoriilor de investiții prevăzute la art. 4 alin. (1) lit. c) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții „Anghel Saligny” - Sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate, inclusiv canalizare pluvială și sisteme de captare a apelor pluviale

Indicatori tehnici specifici	U.M.	Indicatori propuși prin proiect	Indicatori realizați până la data prezentei
Stație de epurare	buc.	0,00	
Stații de pompare și repompare a apei uzate	buc.	0,00	
Rețele de canalizare apă uzată	m	14.621,00	
Conductă de evacuare a apei epurate în emisar	buc.	0,00	
Guri de vărsare în emisar	buc.	0,00	
Racorduri individuale	buc.	1.071,00	
Alte capacități			
Guri de scurgere	buc.	0,00	
Rețea de canalizare apă pluvială	m	0,00	
Stații de pompare și repompare a apei pluviale	buc.	0,00	
Guri de vărsare în emisar	buc.	0,00	
Alte capacități			

Subsemnatul, Beschea Severius, având funcția de Primar, în calitate de reprezentant legal al U.A.T. comuna Târlungei, județul Brașov, declar pe propria răspundere, sub sancțiunea legii penale, că indicatorii tehnici menționați corespund lucrărilor reale executate pe amplasamentul aferent obiectivului de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Târlungeni, în localitățile Zizin și Purcareni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Brașov”.

Primar/Președinte/Reprezentant legal			
Nume și prenume Beschea Severius			
Semnătura			

Președinte de ședință,
BEȘCHEA GHEORGHE

Secretar General al UATC Târlungeni,
PEDESTRU DIANA





CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

Nr. 288 din 22.08.2023

a proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov

Subsemnatul Beschea Severius Florin, Primarul Comunei Tarlungeni, analizând Studiul de fezabilitate anexat, tema de proiectare, Devizul General și Fișa Indicatorilor Tehnico-economici pentru Proiectul nr. 86/2021, realizate în baza Contractului nr. 86 din 22 octombrie 2021, de către S.C. IGUT S.R.L., pentru obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov”;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Administratorului Public al Comunei Tărlungeni, înregistrat cu nr. 17024/22.08.2023 (nr. de înreg. CL 286/22.08.2023) prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov*”

Având în vedere prevederile:

- Art. 7, alin. (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;

- Art. 44 alin. (1), alin. (3) din Legea nr. 273/2006 - privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

- HCL nr. 80/05.11.2021 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții « Anghel Saligny », pentru investiția « Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tarlungeni, în localitățile Zizin și Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Jud. Brașov » și aprobarea Devizului General estimativ anexat al investiției de mai sus, întocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții « Anghel Saligny »;

Văzând dispozițiile art. 87 alin. (5), art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b), lit. c), alin. (4) lit. d), alin. (5) lit. h), lit. k), lit. m) din O.U.G. nr. 57/2019 - privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. d), e), g) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **propun** Consiliului Local al Comunei Tărlungeni aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov*”, conform Anexelor și proiectului de hotărâre.

Primar,
Beschea Severius-Florin



Comp. Juridic,
c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 287/22.08.2023

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov”

Subsemnatul Beschea Severius Florin, Primarul Comunei Tărlungeni, analizând Studiul de fezabilitate anexat, tema de proiectare, Devizul General și Fișa Indicatorilor Tehnico-economici pentru Proiectul nr. 86/2021, realizate în baza Contractului nr. 86 din 22 octombrie 2021, de către S.C. IGUT S.R.L., pentru obiectivul de investiții „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov”;

Luând în considerare Raportul de specialitate al Administratorului Public al Comunei Tărlungeni, înregistrat cu nr. 17024/22.08.2023 (nr. de înreg. CL 286/22.08.2023) prin care se propune aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov*”

Având în vedere prevederile:

- Art. 7 alin. (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;

- Art. 44 alin. (1), alin. (3) din Legea nr. 273/2006 - privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare;

- HCL nr. 80/05.11.2021 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții « Anghel Saligny », pentru investiția « Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitățile Zizin și Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Jud. Brașov » și aprobarea Devizului General estimativ anexat al investiției de mai sus, întocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Național de Investiții « Anghel Saligny »;

- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativă, republicată cu modificările și completările ulterioare;

Văzând dispozițiile art. 87 alin. (5), art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b), lit. c), alin. (4) lit. d), alin. (5) lit. h), lit. k), lit. m) din O.U.G. nr. 57/2019 - privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. d), e), g) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE:

Art. 1. Consiliul Local al Comunei Tărlungeni aprobă Studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov*”, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2. Consiliul Local al Comunei Tărlungeni aprobă indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, Județul Brașov*”, conform Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta.

Art. 3. Consiliul Local al Comunei Tărlungeni îl mandatează pe Primarul Comunei Tărlungeni, dl. Beschea Severius-Florin, să reprezinte UAT Comuna Tărlungeni, județul Brașov, să semneze orice acte și să întreprindă orice demersuri necesare, în numele și pe seama UAT Comuna Tărlungeni, în legătură cu cele stabilite prin prezenta.

Art. 4. Primarul Comunei Tărlungeni și Compartimentul « Investiții, Urmărire și Derulare Contracte» din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 5. Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi "pentru,, , "împotrivă" și "abțineri" din numărul total de 17 consilieri în funcție, consilieri locali fiind prezenți.

Art. 6. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către cei interesați la instanța de contencios administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 7. Prezenta hotărâre se comunică:

- Primarului Comunei Tărlungeni, jud. Brașov;
- Instituției Prefectului Jud. Brașov;
- Compartimentului "Investitii, Urmarire si Derulare Contracte" din cadrul Primariei Tarlungeni;
- Se afișează pe pagina de internet a Comunei Tărlungeni www.comunatarlungeni.ro.

Primar,
Beschea Severius-Florin



Avizat Secretar General al UAT
Comuna Tărlungeni,
c.j. Cimpoaie Mihail Bogdan

Comp. Juridic
c.j. Magdalena MARIN



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Braşov; cod postal: 507220

nr. 17024/22.08.2023

CONSILIUL LOCAL TĂRLUNGENI

ÎNREGISTRAT NR. 286
DATA 22.08.2023

Aprobare Primar
Beşchea Severius-Florin



Raport de specialitate-

Privind aprobarea Studiului de Fezabilitate şi a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiţii „*Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin şi localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Judeţul Braşov*”

Ținând cont de elaborarea Studiului de fezabilitate, a temei de proiectare, a Devizului General şi Fişei Indicatorilor Tehnico-economici pentru Proiect nr. 86/2021 realizate în baza contractului nr. 86 din 22 octombrie 2021 întocmite de către S.C. IGUT S.R.L pentru obiectivul de investiţii „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin şi localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Judeţul Braşov”.

În baza:

- Hotărârea nr. 80 din data de 05.11.2021- *privind aprobarea depunerii cererii de finanţare întocmite conform prevederilor Anexei 1 la OUG nr. 95/2021- pentru aprobarea Programului Naţional de Investiţii „Anghel Saligny”, pentru investiţia „Extindere sistem de canalizare pe teritoriul Comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin şi localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în staţia de epurare a localităţii Prejmer, Judeţul Braşov” şi aprobarea Devizului estimativ anexat al investiţiei de mai sus, întocmit conform Anexei nr. 2.1 la Normele Metodologice pentru punerea în aplicare a OUG nr. 95/2021 pentru aprobarea Programului Naţional de Investiţii „Anghel Saligny”;*

- Art. 7, alin. (7) din HG nr. 907/2016- privind etapele de elaborare şi conţinutul- cadru al documentaţiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiţii finanţate din fonduri publice;

- Art. 44 alin. (1), alin. (3) din Legea nr. 273/2006- privind finanţele publice locale cu modificările şi completările ulterioare;

În temeiul dispoziţiilor art. 87 alin. (5), art. 129 alin. (1), alin. (2), lit. b), lit. c), alin. (4) lit. d), alin. (5) lit. h), lit. k), lit. m), art. 139 alin. (3) lit. g), art. 155, alin. (1), alin. (5) lit. b), lit. h) art. 196 alin. (1) lit. a), din O.U.G. nr. 57/2019- privind Codul Administrativ, cu modificările şi completările ulterioare;

Este necesară aprobarea Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, a Studiului de Fezabilitate şi a indicatorilor tehnico-economici ai investiţiei.

Administrator Public al Comunei Tărlungeni
MOISE Daniel

Proiectant,
SC I.G.U.T. SRL
str. Mihail Kogalniceanu, nr.11, Bloc C 1 III 1
birou 1, et. 3, Braşov, România, 500090
tel: 0268.475.207

**„Extindere sistem de canalizare
pe teritoriul comunei Tărlungeni,
în localitatea Zizin şi localitatea Purcăreni,
cu deversarea apelor uzate
în staţia de epurare a localităţii
Prejmer, judeţul Braşov”**

STUDIU DE FEZABILITATE - SF

Faza:	STUDIU DE FEZABILITATE
Simbolul lucrării:	Proiect nr. 86 / 2021
Contract :	Contract nr. 86/22.10.2021
Beneficiar:	<i>UAT Comuna Tarlungeni,</i>
Adresa investitiei:	<i>Localitatile Purcareni si Zizin, comuna Tarlungeni</i>
Proiectant general:	<i>S.C. IGUT S.R.L. – Brasov, B-dul Mihail Kogalniceanu nr. 11, bloc C1 III 1, et. 3, Braşov, Tel./Fax: 0268 / 475207, Mobil: 0722 606909</i>

OCTOMBRIE 2021



LISTA DE SEMNATURI

Director general

Dipl. ing. Vulcan Ion

L.S.

Sef proiect

Dipl. Ing. Barberiu Dumitru

Colectiv de elaborare:

Tehnic

Dipl. ing. Barberiu Dumitru

M.Sc. ing. Simion Andreea

Economic

Ec. Dan Alina



BORDEROU

PIESE SCRISE SI DESENATE

BORDEROU	3
A. PIESE SCRISE.....	5
1. Informaţii generale privind obiectivul de investiţii	5
1.1. Denumirea obiectivului de investiţii:	5
1.2. Ordonator principal de credite/investitor:	5
1.3. Ordonator de credite (secundar/terţiar):	5
1.4. Beneficiarul investiţiei:	5
1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate:	5
2. Situaţia existentă şi necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiţii	5
2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situaţia actuală, necesitatea şi oportunitatea promovării obiectivului de investiţii şi scenariile/opţiunile tehnico- economice identificate şi propuse spre analiză:	5
2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislaţie, acorduri relevante, structuri instituţionale şi financiare:	5
2.3. Analiza situaţiei existente şi identificarea deficienţelor:	6
2.4. Analiza cererii de bunuri şi servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu şi lung privind evoluţia cererii, în scopul justificării necesităţii obiectivului de investiţii:	9
2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiţiei publice:	11
3. Identificarea, propunerea şi prezentarea a minimum două scenarii/opţiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiţii	12
3.1. Particularităţi ale amplasamentului:	12
3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcţional-arhitectural şi tehnologic:	24
3.3. Costurile estimative ale investiţiei:	31
3.4. Studii de specialitate, în funcţie de categoria şi clasa de importanţă a construcţiilor, după caz:	62
3.5. Grafice orientative de realizare a investiţiei:	63
4. Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/opţiuni tehnico-economic(e) propus(e)	68
4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referinţă şi prezentarea scenariului de referinţă	68
4.2. Analiza vulnerabilităţilor cauzate de factori de risc, antropici şi naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiţia	72
4.3. Situaţia utilităţilor şi analiza de consum:- necesarul de utilităţi şi de relocare/protejare, după caz;- soluţii pentru asigurarea utilităţilor necesare.	74
4.4. Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiţii:	76
4.5. Analiza cererii de bunuri şi servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiţii:	79
4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanţă financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară:	80
4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanţă economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate şi raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate:	87
4.8. Analiza de senzitivitate	87
4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor:	95
5. Scenariul/Opţiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)	95
5.1. Compararea scenariilor/opţiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilităţii şi riscurilor	95
5.2. Selectarea şi justificarea scenariului/opţiunii optim(e) recomandat(e)	98
5.3. Descrierea scenariului/opţiunii optim(e) recomandat(e) privind:	100



5.4.	Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:.....	116
5.5.	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	118
5.6.	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.	121
6.	Urbanism, acorduri și avize conforme.....	121
6.1.	Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire:	121
6.2.	Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege:	121
6.3.	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:	121
6.4.	Avize conforme privind asigurarea utilităților	121
6.5.	Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară:.....	121
6.6.	Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice:	122
7.	Implementarea investiției	122
7.1.	Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției	122
7.2.	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.....	122
7.3.	Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare	122
7.4.	Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale	122
8.	Concluzii și recomandări	122
B.	PIESE DESENATE	123

Anexe

- Breviar de calcul



A. PIESE SCRISE

MEMORIU DE PREZENTARE

1. Informații generale privind obiectivul de investiții

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

„Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Tărlungeni, in localitatea Zizin si localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Braşov”.

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

Beneficiarul investitiei este Comuna Tărlungeni, din judetul Brasov.

Comuna Tărlungeni poate depune prezentul proiect pentru a fi finantat din fonduri guvernamentale din bugetul de stat in cadrul PNDL (Programul Național de Dezvoltare Locală sau a altor programe, sau poate fi finantat din bugetul local in functie de posibilitati.

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar):

Nu este cazul.

Cheltuielile neeligibile ale proiectului vor fi asigurate din bugetul local.

1.4. Beneficiarul investiției:

UAT Comuna Tărlungeni, str Zizinului, nr 2, localitatea Tărlungeni, jud. Brasov

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate:

S.C. IGUT S.R.L. Brasov, B-dul Mihail Kogalniceanu nr. 11, bloc C1 III 1, et. 3, Braşov,
Tel./Fax: 0268 / 475207, Mobil: 0722 606909, e-mail: office@igut.ro

2. Situația existentă și necesitatea realizării obiectivului/proiectului de investiții

2.1. 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:

Anterior nu au fost realizate studii de prefezabilitate.

Anterior, in anul 2019, a fost realizat un studiu de fezabilitate, care sta la baza intocmirii prezentei documentatii.

2.2. Prezentarea contextului: politici, strategii, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare:



Realizarea integrala a sistemului de canalizare menajera in localitatile Zizin si Purcareni, este in concordanță cu Master Planul Județului Brasov intitulat Asistenta tehnica pentru Managementul proiectului “Reabilitarea si extinderea sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Brasov” care asigura conformarea cu directiva privind apa uzata 91/271/CEE si in conformitate cu strategia de dezvoltare a comunei Tarlungeni.

Extinderea canalizarii menajere din localitatile Zizin si Purcareni, este in concordanta cu Master Planul Judetului Brasov , in care este cuprins proiectul integrat de canalizare pentru sistemul de colectare si epurare al apelor uzate ale comunelor Prejmer, Tarlungeni, Budila si Teliu, cu satele apartinatoare acestora si realizarea statiei de epurare modulara (3 module a cite 20000 echivalenti /modul) in localitatea Lunca Calnicului – comuna Prejmer, care sa deserveasca intreaga zona. La ora actuala este finalizata functionala statia de epurare – modulul 1 si modul 2, si se afla in curs de proiectare si executie tronsonul principal de canalizare din localitatea Prejmer pana la calea ferata Brasov -Intorsura Buzaului , unde se va realiza racordul cu retelele de canalizare provenite din comuna Tarlungeni si comuna Budila.

2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor:

Localitatile Zizin si Purcareni sunt localitati ce apartin de comuna Tarlungeni , judetul Brasov

Comuna Tarlungeni cu satele aferente: Zizin, Purcareni, Tarlungeni (inclusiv cartierul Izvor) si Carpinis, are retea publica de alimentare cu apa centralizata.

In prezent in comuna Tarlungeni se desfasoara investitia privind realizarea colectoarelor principale de canalizare menajera din comuna pe o lungime totala de 19.886m, inclusiv toate lucrarile specifice aferente acestora (camine de inspectie si vizitare, racorduri de canalizare, statii de pompare, traversari, etc.). Investitia este finantata prin Fondul de Mediu cca. 70% si fonduri locale cca. 30%.

Principalele caracteristici ale sistemului in curs de executie sunt:

- Lungimea totala a retelelor de canalizare menajera, inclusiv colectoare: **19.886 m**,
conform celor prezentate in tabelul urmator:



Localitatea sau colectorul	PVC KG De 200mm (m)	PVC KG De 250mm (m)	PVC KG Dn 315mm (m)	PEHD De 63 mm (m)	PEHD De160 mm (m)	PEHD De200 mm (m)	Camine de vizitare (buc)	Camine de vane (buc)
Zizin	1.260	1.470	-	-	-	-	69	-
Purcăreni	1.490	1.351	-	-	-	-	76	-
Tărlungeni	4.675	2.734	-	75	-	-	177	-
Carpinis	-	-	2.138	-	-	-	45	-
Colector A	-	-	-	-	1.347	-	-	3
Colector B	-	-	-	-	-	1.018	-	2
Colector C	-	-	2.328	-	-	-	48	-
Total	7.425	5.555	4.466	75	1.347	1.018	415	5

- Numarul total al racordurilor de canalizare in curs de executie **999 buc**, astfel:

Localitatea	PVC KG De 160mm (m)	Camine de racord (buc.)
Zizin	1.720	173
Purcăreni	2.280	235
Tărlungeni	5.550	547
Carpinis	440	44
Total	9.990	999

- Subtraversari rauri,paraie, vai – SB: **8 buc.**
- Supratraversari rauri ,paraie, vai – ST : **2 buc.**
- Subtraversari drumuri judetene/ drumuri comunale asfaltate prin sapatura deschisa - SD:
12 buc.
- Statii de pompare pentru debite mari cu separare de solide(SP1 si SP2): **2 buc.**
- Statii de pompare pentru debite mici fara amenajari speciale(SP3) : **1 buc.**

Pentru nevoi igienico-sanitare locuitorii amplasati in localitatile Zizin si Purcăreni, pe strazile in care nu este retea de canalizare, folosesc latrine vidanjabile , puturi absorbante sau evacuaza apa menajera direct in pâraurile sau văile din zonă.

Puțurile săpate nu respectă normele de protecție sanitară (latrinele uscate și grajdurile de animale sunt amplasate de regulă în apropierea lor) , existând pericolul de poluare și infestare a apei freatică de mică adâncime cu materii organice impropriei consumului de apă potabilă, prin infiltrarea în sol a apelor uzate menajere si a apelor uzate provenite din activitatea zootehnică.

Apele pluviale se evacuează liber prin rigolele și șanțurile drumurilor

Necesitatea si oportunitatea prezentului studiu de fezabilitate reflecta urmatoarele:



- reducerea si limitarea impactului negativ asupra mediului si sanatatii populatiei, cauzate de evacuarile de ape uzate rurale menajere provenite din gospodarii si servicii, care rezulta de regula din metabolismul uman si din activitatile menajere, sau amestec de ape uzate menajere cu ape uzate industriale si/sau meteorice si de ape uzate provenite din industrie
- efectuarea investitiilor noi necesare lucrarilor de canalizare, a statiilor de epurare, modernizarea, retehnologizarea si achizitionarea instalatiilor pentru epurarea apelor uzate urbane si rurale, care vor contribui la imbunatatirea protectiei mediului, la diminuarea tendinţelor de declin social şi economic şi la îmbunătăţirea nivelului de trai în zonele rurale;

Solutiile actuale de evacuare a apelor uzate menajere din cele doua localitati nu sunt corespunzatoare, ele fiind un potential pericol la adresa mediului inconjurator si un poluant atat al apelor de suprafata cat si a panzei de ape freatice.

Modalitatile actuale de evacuare a apelor uzate pot conduce la infestarea solului si a panzei freatice de mica adancime din vecinatatea zonei populate, precum si la degradarea calitatii cursurilor de apa de suprafata ce traverseaza zona in aval.

Pentru a evita construirea numeroaselor fose septice in intravilanul localitatilor, care ar constitui de asemenea surse potentiale de poluare pentru mediul inconjurator sau utilizarea modalitatilor enumerate anterior, este necesara si oportuna construirea unei retele integrale de colectare a apelor uzate menajere rezultate si epurarea apelor uzate colectate intr-o statie de epurare performanta care sa satisfaca cerintele de calitate ale apei epurate impuse de Administratia Nationala Apele Romane

Deoarece alimentarea cu apa si colectoarele principale de canalizare din comuna s-au realizat sau sunt in curs de realizare, se doreste realizarea si a restului retelelor de canalizare din localitatile Zizin si Purcăreni, deoarece legislatia in vigoare impune solutionarea si problemei apelor uzate.

Ca urmare a situatiei actuale necorespunzatoare prezentate si analizand conditiile morfologice, hidrogeologice si climatice pe de o parte, iar pe de alta parte problemele legate de necesitatea asigurarii unor masuri pentru protectia sanatatii populatiei si a protectia mediului, rezulta ca necesara si oportuna realizarea unui sistem centralizat de alimentare cu apa si de



colectare a apelor uzate menajere colectate într-o stație de epurare performanta care sa satisfaca cerintele de calitate ale apei epurate impuse de Administratia Nationala Apele Romane

2.4. Analiza cererii de bunuri și servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității obiectivului de investiții:

Conform datelor din recensamantul populatiei din anul 2011 Populatia comunei Tărlungeni era de de 8320 locuitori.

In prezent conform datelor colectate de la Primaria Tărlungeni, populatia comunei Tărlungeni este de 11.173 locuitori , dupa cum urmeaza:

- localitatea Tărlungeni : 4.037 locuitori
- localitatea Carpinis : 514 locuitori
- localitatea Purcăreni : 1.482 locuitori
- localitatea Zizin: 3.140 locuitori
- cartierul Izvor : cca. 2.000 locuitori

Majoritatea institutiilor administrative se afla in localitatea Tărlungeni, care are o populatie de 4.037 de locuitori (circa 40% din populatia comunei).

Prin promovarea si realizarea acestei investitii, se va realiza extinderea retelelor de canalizare pe restul strazilor din **localitatile Zizin si Purcăreni**, urmand ca printr-o investitie ulterioara sa se executata si canalizarea menejera centralizata a intregii comune, respectiv pentru localitatile Tărlungeni, Carpinis si pentru cartierul Izvor. Apele uzate rezultate vor fi epurate in statia de epurare a comunei Prejmer.

Toate masurile prevazute in prezentul studiu de fezabilitate, vor conduce la imbunatatirea substantiala a calitatii vietii locuitorilor din aceasta zona, precum si la protejarea mediului inconjurator.

Studiul va cuprinde:

- descrierea tehnica a solutiilor adoptate
- evaluarea principalelor obiecte si cheltuielile generale ale investitiei
- lista principalelor utilaje, echipamente si dotari cu indicarea capacitatii tehnice a acestora;



Pentru determinarea valorilor principalilor parametri ai sistemului de canalizare menajera au fost estimate populația de perspectivă a celor doua localitati, locuitorii echivalenti pentru localitatile Zizin si Purcareni, ce fac obiectul prezentului proiect, și s-au calculat debitele de restituție la canalizarea menajera

Breviarul de calcul (prezentat în anexa) tratează cantitățile de apă menajera ce se vor evacua din localitatile Zizin si Purcareni in conditiile prezentate.

Elementele de calcul pentru debitele de apa menajera și dimensionarea rețelei de canalizare menajera s-a făcut conform STAS 1343/I-/2006 și a Normativului NP133-2013.(vezi anexa - Breviar de calcul).

Dimensionarea conductelor de canalizare menajera proiectate pe strazile localitatilor mentionate prin tema de proiectare s-a facut tinand cont de distributia populatiei in zona, sistemul de canalizare proiectat fiind capabil sa preia toate apele menajere ca urmare a unor extinderi.

Conform datelor din tema de proiectare anexată s-au determinat debitele caracteristice de apă potabila si apă uzată menajeră, cât și numărul de locuitori echivalenți localitatile Zizin si Purcareni. Localitatea Purcareni are in prezent 1.482 locuitori, iar in perspectiva s-a prevazut o crestere a populatiei cu 8%. Localitatea Zizin are 3.140 locuitori, iar in perspectiva s-a prevazut o crestere a populatiei cu 10%.

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Zizin**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 429,17 \text{ m}^3/\text{zi} = 4,97 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 557,93 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,46 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 46,49 \text{ m}^3/\text{h} = 12,91 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Zizin: 3.540 LE , din care beneficiari ai extinderilor :2.550 LE**

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Purcareni**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 207,37 \text{ m}^3/\text{zi} = 2,40 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 269,58 \text{ m}^3/\text{zi} = 3,12 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 22,47 \text{ m}^3/\text{h} = 6,24 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Purcareni 1.711 LE ,din care beneficiari ai extinderilor :1.252 LE**



2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investiției publice:

Obiectivul specific al prezentului proiect îl constituie extinderea rețelelor de canalizare menajera în localitățile Zizin și Purcăreni, comuna Târlungeni, județul Brașov, pe majoritatea strazilor și drumurilor menționate conform planurilor de situație anexate. Apele uzate menajere colectate vor fi deversate în rețeaua de canalizare a comunei Prejmer și epurate în stația de epurare a comunei Prejmer.

Pe rețeaua de canalizare menajera ce se va extinde se vor realiza racordurile pentru toate gospodăriile.

Obiectivele proiectului urmăresc în principal :

- Reducerea și limitarea impactului negativ asupra mediului cauzat de evacuarile de ape uzate menajere
- Protejarea populației de efecte negative ale calității apelor uzate asupra sănătății omului și mediului
- Protejarea și îmbunătățirea calității mediului înconjurător

Aceste măsuri vor realiza următoarele:

- Creșterea calității apei de suprafață prin minimizarea efectelor așezărilor umane asupra acestora;
- Reducerea riscului de îmbolnăvire prin realizarea în totalitate a rețelei de canalizare menajera pentru a acoperi populația ce depinde în mod curent de evacuarea reziduurilor locale, asociată cu reducerea a riscului de poluare a apelor subterane și de suprafață;
- Asigurarea calității și disponibilității serviciilor de apă și apă uzată conform principiilor eficienței maxime a costului și calității în funcționare și suportabilității populației;
- Reducerea infiltrațiilor în sistem;
- Reducerea riscului inundațiilor cu ape uzate;
- Reducerea poluării apelor de suprafață provenită din epurarea insuficientă a apelor uzate.

Grupul tinta al proiectului este alcătuit din :



- **4.622 locuitori existenti in localitatile Zizin si Purcareni (respectiv 5.055 locuitori in perspectiva anului 2046), din care :**

- localitatea Zizin 3.140 locuitori (3.454 in perspectiva)

- localitatea Purcareni 1.482 locuitori (1.601 in perspectiva)

- **agentii economici din localitatile Zizin si Purcareni (industrie, servicii, etc)**

-**institutiile publice din localitatile Zizin si Purcareni(casa de cultura, scoli, gradinita, etc.)**

Centralizat numarul populatiei este prezentat in urmatorul tabel:

Localitate	Locuitori 2021	Locuitori in perspectiva (2046)	Locuitori echivalenti in perspectiva (2046)	Locuitori echivalenti beneficiari ai extinderilor in perspectiva (2046)
Zizin	3.140	3.454	3.540	2.550
Purcareni	1.482	1.601	1.711	1.252
Total	4.622	5.055	5.251	3.802

Din punct de vedere geografic, grupul tinta este situat in grupul tinta este situat in regiunea centru, zona de sud-est a judetului Brasov, pe domeniul public al comunei Tarlungeni localitatile Zizin si Purcareni, in depresiunea Barsei, la poalele muntelui Ciucas, la 10 km distanta de municipiul Brasov.

3. Identificarea, propunerea și prezentarea a minimum două scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea obiectivului de investiții¹

3.1. Particularități ale amplasamentului:

a) **descrierea amplasamentului (localizare - intravilan/extravilan, suprafața terenului, dimensiuni în plan, regim juridic - natura proprietății sau titlul de proprietate, servituți, drept de preempțiune, zonă de utilitate publică, informații/obligații/constrângeri extrase din documentațiile de urbanism, după caz):**

¹ În cazul în care anterior prezentului studiu a fost elaborat un studiu de fezabilitate se vor prezenta minim două scenarii / opțiuni tehnico-economice dintre cele selectate ca fezabile la faza studiu de fezabilitate.



Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/optiune tehnico-economica, specificam faptul ca in cadrul ambelor scenarii se mentine aceeasi descriere la acest punct.

Comuna Tărlungeni este situata în partea de sud-est a județului Braşov, în depresiunea Barsei, la poalele muntelui Ciucas, la 10 km distanța de municipiul Braşov.

Comuna Tărlungeni, alcatuita din localitățile Tărlungeni (inclusiv cartierul Izvor), Purcăreni, Carpinis si Zizin, este legata de municipiul Braşov prin drumul județean DJ103A, care strabate localitatea Tărlungeni si Zizin, iar de orasul Sacele cu care se invecineaza la sud, prin drumul judetean DJ103B.

Comuna Tărlungeni este strabatuta de raul Tărlung, în partea sud-estica a acesteia, rau care are categoria de calitate I, iar în aval de comuna se afla frontul de puturi forate Prejmer, utilizat pentru alimentarea cu apa a municipiului Braşov.

Localitatea Zizin este amplasată în jud. Braşov în partea de S-E a comunei Tărlungeni. Această localitate are un real potențial turistic datorită apelor minerale din sol.

Localitatea Purcăreni se află în jud. Braşov în partea de est a comunei Tărlungeni.



Județul Braşov

Fig.1. Localizarea comunei Târlungeni, în județul Braşov

Județul Braşov are o poziție centrală axată pe cursul superior al raului Olt și Buzău.

Teritoriul județului Braşov se învecinează cu: jud. Harghita la nord, jud. Bacău la nord-est, județul Vrancea la est, județul Buzău în sud-est și județul Braşov în vest și sud-vest.

Suprafața teritoriului administrativ al comunei Târlungeni este de 13.566 ha, din care suprafața situată în extravilan 13.183 ha (terenuri agricole, pasuni fanete, livezi, păduri, cursuri de ape, drumuri, terenuri neproductive) și în intravilan 383 ha (drumuri, construcții, cursuri de ape).

Din punct de vedere istoric despre vechimea comunei Târlungeni, se poate afirma că existența comunei datează din secolul al XIII-lea. Originea numelui comunei se trage de la raul Târlung, care traversează partea de vest a comunei.

Principalele obiective turistice ale comunei sunt : Valea Zizinului , Masivul Ciucas, Rezervație fosiliferă Purcăreni, Lacuri artificiale Târlungeni, Biserica fortificată Purcăreni, Apele minerale Zizin.



Activitățile specifice zonei sunt : agricultura, creșterea animalelor, agroturismul, mica industrie. Din punct de vedere al activităților economice principale putem aminti : targul auto săptămânal, targul de animale săptămânal, comerțul , serviciile, ocolul silvic privat Ciucas, construcțiile și depozitele de materiale de construcții, meșteșugăritul.

Majoritatea instituțiilor administrative se afla în localitatea Tărlungeni.

Toate construcțiile aferente extinderii sistemului de canalizare propus în localitățile Zizin și Purcăreni se vor amplasa pe domeniul public. Se vor aduce la starea inițială terenurile afectate de lucrare imediat după terminarea lucrării.

b) relații cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile:

Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/opțiune tehnico-economică , specificăm faptul că în cadrul ambelor scenarii se menține aceeași descriere la acest punct.

Comuna Tărlungeni dispune de drumuri modernizate (asfaltate), dar și de drumuri nemodernizate (macadam sau pământ) majoritatea străzilor din localitate fiind străzi modernizate (asfaltate) și este străbatută de :

- drumul județean DJ 103A ce străbate localitatea de la vest la sud-est.
- drumul județean DJ 103B ce face legătura cu localitatea Sacele
- drumul județean DJ112D ce face legătura cu localitatea Carpinis

Accesul în localitatea Zizin se face din localitatea Tărlungeni pe drumul județean DJ103A care străbate întreaga localitate pe axa nord- sud.

Accesul în localitatea Purcăreni se face din localitatea Tărlungeni pe drumul comunal DC48 care se intersectează cu DJ103A, în dreptul podului peste paraul Zizin

c) orientări propuse față de punctele cardinale și față de punctele de interes naturale sau construite:

Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/opțiune tehnico-economică , specificăm faptul că în cadrul ambelor scenarii se menține aceeași descriere la acest punct.

Rețelele de canalizare propuse se vor amplasa pe majoritatea străzilor din localitățile Zizin și Purcăreni , fără a avea vreo orientare specifică.

d) surse de poluare existente în zonă:



Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/optiune tehnico-economica, specificam faptul ca in cadrul ambelor scenarii se mentine aceeasi descriere la acest punct.

Principalele surse de poluare sunt rezultate din activitatile umane

Pentru nevoi igienico-sanitare locuitorii folosesc latrine vidanjabile , puturi absorbante sau evacueaza apa menajera direct in pâraurile sau văile din zonă.

Puţurile săpate nu respectă normele de protecţie sanitară (latrinele uscate şi grajdurile de animale sunt amplasate de regulă în apropierea lor) , existând pericolul de poluare şi infestare a apei freatică de mică adâncime cu materii organice impropriei consumului de apă potabilă, prin infiltrarea în sol a apelor uzate menajere si a apelor uzate provenite din activitatea zootehnică

Nu exista surse de poluare industrială notabile in cele doua localitati

e) date climatice şi particularităţi de relief:

Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/optiune tehnico-economica, specificam faptul ca in cadrul ambelor scenarii se mentine aceeasi descriere la acest punct.

Zona studiata este incadrata la limita intre Depresiunea Barsei si unitatea structurala denumita Unitatea Leaota-Bucegi-Piatra Mare .

Localitatea Zizin este dezvoltata de-a lungul paraului Zizin, majoritatea gospodariilor fiind amplasate pe partea dreapta a acestuia, avand o diferenta de altitudine pe directia nord -sud de cca. 30 m (intre cota 600,00 si 630 ,00), iar pe directia est – vest de cca 5 m

Localitatea Purcareni este amplasata in partea nord-estica a localitatii Zizin, fiind strabatuta de paraul Valea Purcareni. in partea nordica localitatea se invecineaza cu paraul Zizin. Localitatea are diferenta de altitudine pe directia vest -est de cca. 60 m (intre cota 600,00 si 660 ,00), iar pe directia nord– sud de cca 70 m (intre cota 590,00 si 660,00).

Din punct de vedere climatic, zona are o clima continentală temperată .

Clima amplasamentului evaluata dupa valorile inregistrate la Statia meteo Bod din imediata vecinatate prezinta urmatoarele valori ale principalelor elemente:

- temperatura medie multianuala - 7,5° C.
- luna cu temperatura medie cea mai scazuta - ianuarie: - 5,3 ° C.
- luna cu temperatura medie maxima cea mai ridicata – iulie: +18 ° C.



- amplitudinea medie multianuala: 23,3 ° C.
- cea mai mare temperatura medie lunara: +28 ° C (iulie 1963).
- cea mai mica temperatura medie lunara: -12,8 ° C (ianuarie 1896)
- cea mai mare temperatura inregistrata: +37,2 ° C (9. 09. 1946)
- cea mai mica temperatura inregistrata: -38,5 ° C (25. 01. 1942)
- temperaturi medii zilnice mai mari de 0 ° C – 271 zile/an
- temperaturi medii zilnice mai mici de 0 ° C - 94 zile/an
- temperaturi maxime zilnice mai mari de 30 ° C pot aparea din aprilie pana in octombrie,

dar mai ales in iulie (cca.5,4 zile) sau august (cca.5 zile)

- primul inghet apare in medie la 26 septembrie
- ultimul inghet apare in medie la 1 mai
- total durata medie de zile fara inghet - 148 zile/an
- precipitatii medii multianuale- 610,0 mm/an
- luna cu cea mai mare cantitate medie de precipitatii – iunie: 100,7 mm
- luna cu cea mai mica cantitate medie de precipitatii – februarie: 19,7 mm
- zile cu ninsori: 55, 2 zile/an intre lunile noiembrie si aprilie
- chiciura: in medie 4,3 zile/an (decembrie - martie)
- bruma: in medie 9,7 zile/ an (septembrie - mai)
- presiunea atmosferica medie multianuala: 956, 4 mb.

Directa predominanta a deplasarii maselor de aer este dinspre vest spre est (ca o componenta a vanturilor de vest) si dinspre SE spre NV (ca o influenta a masei muntoase: Muntii Barsei, Ciucasului si Carpatilor Orientali)

In general vanturile de nord-vest bat in toata perioada unui an, cele de sud-vest bat in perioada martie-noiembrie, iar cele din directia est bat in perioada martie-mai. Viteza medie de deplasare a maselor de aer este cca. 1,5 m/sec.

In timpul iernii, in perioadele de calm apare fenomenul inversiunii termice, adeseori insotita de ceata, specific intregii depresuni, perioada in care temperaturile scad foarte mult. Cu exceptia perioadelor de calm si inversiune termica, consideram ca se efectueaza o ventilare buna a amplasamentului si o dispersie buna a compusilor evacuati in atmosfera din procesele tehnologice ale instalatiei de producere energie electrica si termica prin cogenerare .



Conform hartii de zonare a teritoriului Romaniei pe baza indicelui de umiditate Thornthwaite Im (STAS 1709/1-90) zona se incadreaza in tipul climatic III (Im ≥ 20)

f) existența unor:- rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;- posibile interferențe cu monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție;- terenuri care aparțin unor instituții care fac parte din sistemul de apărare, ordine publică și siguranță națională:

Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/optiune tehnico-economica , specificam faptul ca in cadrul ambelor scenarii se mentine aceeasi descriere la acest punct.

Pe majoritatea strazilor din cele doua localitati\ sunt existente retele de apa, retele electrice si retele de gaz. Extinderea retelei de canalizare menajera din cele doua localitati, se va face fara afectarea acestora si fara sa fie cazul de o relocare a acestora.. In cazul intersectiei cu aceste retele , se vor respecta conditiile impuse de normele si normativele in vigoare , iar conditiile de realizare vor tine cont de conditiile stipulate in avizele de amplasament ale acstor detinatori de retele.

g) caracteristici geofizice ale terenului din amplasament - extras din studiul geotehnic elaborat conform normativelor în vigoare, cuprinzând:

Nota : Deoarece trebuie prezentate date pentru fiecare scenariu/optiune tehnico-economica , specificam faptul ca in cadrul ambelor scenarii se mentine aceeasi descriere la acest punct.

i. date privind zonarea seismică;

Pentru proiectarea construcțiilor la acțiunea seismică, teritoriul României este împărțit în zone de hazard seismic. Nivelul de hazard seismic în fiecare zonă se consideră, simplificat, a fi constant. Pentru centre urbane importante și pentru construcții de importanța specială se recomandă evaluarea locală a hazardului seismic pe baza datelor seismice instrumentale și a studiilor specifice pentru amplasamentul considerat. Nivelul de hazard seismic indicat în prezentul cod este un nivel minim pentru proiectare.

Hazardul seismic pentru proiectare este descris de valoarea de vârf a accelerației orizontale a terenului *ag* determinată pentru intervalul mediu de recurență de referință (IMR)



corespunzător stării limită ultime, valoare numită în continuare “acclerația terenului pentru proiectare = a_g ”.

Acclerația terenului pentru proiectare, pentru fiecare zonă de hazard seismic, corespunde unui interval mediu de recurență de referință de 100 ani. Zonarea acclerației terenului pentru proiectare a_g în România, pentru evenimente seismice având intervalul mediu de recurență (al magnitudinii) $IMR = 100$ ani, se folosește pentru proiectarea construcțiilor la starea limită ultimă.

Conform Codului de proiectare P100/1/2006 zona studiata se incadreaza in zona D seismica si caracteristicile macroseismice sunt : T_C (sec) = 0.7 si a_g (pentru $IMR=100ani$) = 0.20g

ii. date preliminare asupra naturii terenului de fundare, inclusiv presiunea convențională și nivelul maxim al apelor freatice:

Adancimea de inghet – Conform STAS 6054-77 in zona studiata adancimea izotermei de 0°C este cuprinsa intre 1.00 – 1.10 m raportat de la cota terenului amenajat la exterior .

Condiții de fundare :

Zona a fost cercetata prin intermediul a 10 profile georadar in localitatea Zizin si 10 profile georadar in localitatea Purcareni , cu adancimea de investigatie intre 4,00 m si 10,00m. Formatiunile intalnite in teren apartin Pleistocenului sup. – Holocen inferior . Depozitele sunt de tip deluvial – proluviale cu grosimi de la 2-10m care acopera deluviile si conurile de dejectie formate in debuseul vaiilor Barsei , Timis si Tarlungul .

Depozitele sunt alcatuite din prafuri argiloase , nisipuri argiloase , si pietris marunt intr-o matrice de nisip argilos .

Incadrarea terenului la sapare

Terenul prospectat din punct de vedere al rezistentei la sapare se incadreaza in categoria de teren tare .

iii. date geologice generale:

Zona studiata din punct de vedere geologic face parte din Depresiunea Barsei .

Ultimele deformari care au afectat edificiul Carpatilor Orientali s-au inregistrat in Mio-Pliocen si chiar in Pleistocen . Deformarile au avut un caracter ruptural si au generat o serie de



depresiuni situate în interiorul edificiului muntos .Asemenea depresiuni sunt cunoscute sub numele de depresiuni posttectonice .Portiunile afundate au functionat ca bazine de sedimentare.

Depresiunea Braşovului – inclusiv Țara Bârsei - este de origine tectonică formată prin fracturarea și scufundarea unui compatriment al masei montane centrale a Carpaților de Curbură, la sfârșitul Pliocenului; apele care au invadat această zona depresionara au format un un mediu lacustru în care s-au colmatat depozite sedimentare pe grosimi de câteva sute de metri; prin defileul antecedent al Oltului de la Racoș, lacul comunica cu cel din bazinul Transilvaniei până la începutul cuaternarului când apele s-au retras spre acesta din urmă; după exondare, suprafața depresiunii a fost supusă modelării geomorfologice de către agenții externi (eroziune și acumulare torențială și fluviatilă etc.) până s-a ajuns la realizarea fizionomiei actuale.

În ansamblul ei, depresiunea Țării Bârsei constituie o unitate teritorială bine individualizată, intens umanizată și urbanizată (aici situându-se orașele Braşov, Săcele, Codlea și Râşnov).

Spre vest, Țara Bârsei este încadrată de o ramă muntoasă cu altitudine mai joasă (800-1300m) aparținând grupei vestice a Carpaților de curbură. Ea include munții Codlei și munții Perșani.

Depresiune Barsei este cea mai întinsă dintre depresiunile intramontane . A luat naștere prin afundarea unei părți din flisul intern de la curbura internă a Carpaților Orientali . La suprafața întâlnim depozite de vârstă Holocen superior (Q24) reprezentate de depozite aluvionare , eoliene și de mlaștină . Strict local formațiunile geologice întâlnite în imediata vecinătate a suprafeței topografice sunt reprezentate de depozite deluviale , coluviale , proluviale , aluvionare , de vârstă recentă Holocen . Avem o alternanță de pământuri coezive reprezentate prin argile , argile prafoase , argile nisipoase și pământuri necoezive reprezentate de nisipuri groșiere , nisipuri groșiere cu pietriș mic la mare și nisipuri fine .

Această alternanță litologică este caracteristică părții terminale a conurilor de dejecție a Timisului Sec , Barsei , Ghimbaselului.

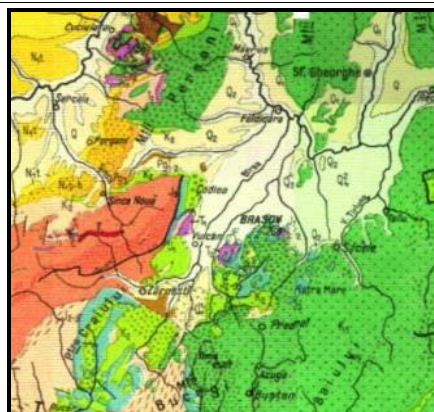
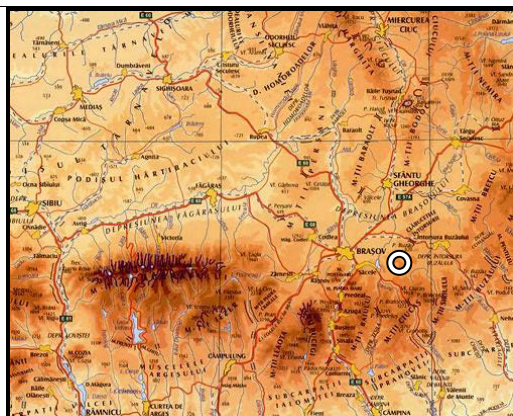


Fig : Cadru geologic regional

- 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:**

Conform studiului geotehnic atasat, zona a fost cercetata prin intermediul a 10 profile georadar in localitatea Zizin si 10 profile georadar in localitatea Purcăreni , cu adancimea de investigatie intre 4,00 m si 10,00m. Datele sunt prezentate in studiul geotehnic anexat.

Studiul geotehnic a pus in evidenta o structura coluviala proluviala . Profilele inregistrate sunt materializate in planurile de situatie anexate studiului geotehnic . Adancimea de investigatie a fost cuprinsa intre de 4.00m si 10,00 m .

Structura sedimentara este reprezentata in adancime de :

- o zona de umplutura in grosime variabila de cca. 0.40 m – 0.80 m ;
- argile nisipoase cu pietrisuri in grosime variabila
- prafuri nisipoase cu pietrisuri in grosime variabila
- nisipuri medii cu pietrisuri pana la adancimea de investigare

CONCLUZII

Fata de cele prezentate rezulta ca amplasamentul cercetat se caracterizeaza din punct de vedere geotehnic prin cateva particularitati ce intervin la conditiile de fundare :

- stabilitatea generala a terenului este asigurata ;
- nu exista suprafete de alunecare ;

- v. **încadrarea în zone de risc (cutremur, alunecări de teren, inundații) în conformitate cu reglementările tehnice în vigoare:**



Lucrarea de fata face parte din categoria geotehnica 1 care exprima un risc geotehnic redus care ia în considerare 4 factori respective conditiile de teren , apa subterana , clasificarea constructiei , vecinatati , la care se adauga punctajul corespunzator zonei seismice respectiv valoarea acceleratiei terenului pentru proiectare a(g) definite in codul P100-1/2006.

Categoria de importanță a obiectivului:

Conform STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa de importanță IV, respectiv:

- Încadrarea construcției hidrotehnice după:
- durata de exploatare: definitivă
- după rolul funcțional: secundară
- construcțiile hidrotehnice: categoria 4

Conform STAS 4068/2-87, asigurarea de calcul și verificare la apărarea împotriva inundațiilor este pentru clasa de importanta IV

Se face precizarea ca investitorii, proiectanții, proprietarii, administratorii și utilizatorii construcțiilor au obligația de a cunoaște și a respecta prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în constructii cu copletarile ulterioare și regulamentelor aferente (HGR 766/1997, HGR261/1994, HGR 272/1994, HGR 273/1994, HGR 925/1995, HGR 392/1994, HGR256/1994)

Din punct de vedere al exigențelor de calitate, conform HGR 766/1997, se încadrează în categoria - construcții de importanță normală (C), conform urmatorului tabel de determinare a punctajului:

Numar ordine Factor determinant	Coef. de Unicitate	Punctaj factor det.	Criterii asociate		
			P(i)	P(ii)	P(iii)
1. Importanța vitala	1	2	1-Re	1- Re	2- M
2. Importanța social-economică si culturală	1	1	1-Re	0 - I	0 - I
3. Importanța ecologică	1	1	0-I	0 - I	2- M
4. Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existență)	1	2	2- M	2- M	2- M
5. Necesitatea adaptării la condițiile locale de teren și de mediu	1	3	4- A	2- M	2- M
6. Volumul de muncă și de materiale necesare	1	2	1-R	1-R	2- M
TOTAL PUNCTAJ		11			
CATEGORIA DE IMPORTANȚĂ	C				

Notații: A – apreciabil; M – mediu; Re – redus; I – inexistent.

Clasa de importanță conform P100-1/2013 este Clasa „III” – importanță normală,iar gradul de rezistență la foc conform Normativ P118/99 - III.

Conform STAS 4273-83, lucrările se încadrează în clasa de importantă IV, respectiv:



- Încadrarea construcției hidrotehnice după:

- durata de exploatare: definitivă
- după rolul functional: secundară
- construcțiile hidrotehnice: categoria 4

Conform STAS 4068/2-87, asigurarea de calcul și verificare la apărarea împotriva inundațiilor este pentru clasa de importanță IV, de:

- condiții normale de exploatare 5 %
- condiții speciale de exploatare 1 %.

vi. caracteristici din punct de vedere hidrologic stabilite în baza studiilor existente, a documentărilor, cu indicarea surselor de informare enunțate bibliografic.

În general, densitatea rețelei hidrografice are valori ridicate în zona unde este amplasată Comuna Tărlungeni.

Principalele rauri și paraie care strabat comuna Tărlungeni sunt :

- Raul Tărlung
- Paraul Zizin
- Paraul Valea Satului
- Paraul Valea Purcăreni

Localitatea Zizin este strabatuta de paraul Zizin de la capatul sudic pana la capatul nordic al acesteia. In intravilanul localitatii Zizin. Paraul Zizin este un curs de apă, afluent de dreapta al râului Tărlung. Se formează la confluența a două brațe Dungu și Dobromiru. Suprafata bazinului hidrografic este de 33 kmp, iar lungimea acestuia este de 19 km. Albia raului este bine conturata, partial regularizata si partial amenajata cu ziduri de sprijin vechi din piatra bruta, atat pe partea dreapta cat si pe parte stanga acestuia.

Localitatea Purcăreni este strabatuta de paraul Valea Purcăreni ce strabate nordul localitatii de la capatul estic spre nord-vest. In intravilanul localitatii Zizin. Paraul Valea Purcăreni este un curs de apă, afluent de dreapta al râului Zizin. Se formează la confluența a mai multor izvoare, vai și viroage. Albia paraului este bine conturata si partial amenajata in intravilan cu ziduri de sprijin vechi din piatra bruta, atat pe partea dreapta cat si pe parte stanga acestuia.



3.2. Descrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic:

3.2.1. CARACTERISTICI TEHNICE ȘI PARAMETRI SPECIFICI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

La stabilirea soluției tehnico - economice din prezentul studiu de fezabilitate, s-a ținut seama de o serie de factori și anume:

- tema de proiectare întocmită de beneficiar;
- proiectarea extinderii rețelelor de canalizare în sistem separativ, pentru colectarea apelor menajere uzate provenite din localitățile Zizin și Purcăreni
- prevederea unor stații de pompare ape uzate menajere, acolo unde curgerea apelor uzate nu se poate face gravitațional datorită configurației terenului sau la supratraversări de râuri mari.
- traseele rețelelor de canalizare se vor alege astfel încât regimul juridic al terenului pe care se vor executa lucrările să aparțină domeniului public. Acolo unde nu este posibil acest lucru, în cazul afectării proprietăților private se va cere acordul notarial cu drept de servitute pentru rețelele ce vor fi amplasate pe proprietăți private.
- să rezulte cheltuieli de investiție și exploatare minime, concomitent cu asigurarea unor condiții de siguranță în exploatare;
- să se prevadă soluții bazate pe materiale și echipamente cu o fiabilitate ridicată și durată mare de viață;
- să fie avute în vedere toate specificațiile tehnice din domeniul lucrărilor hidro-edilitare și a lucrărilor de drumuri, cuprinse în normele și normativele aflate în vigoare;
- amplasamentul consumatorilor;
- relieful și configurația terenului, strazilor.
- sistemul de canalizare existent sau care se află în curs de realizare

Scenariile propuse și care au fost studiate în acest studiu de fezabilitate

Sistemul de canalizare reprezintă un ansamblu de construcții și instalații necesare pentru îndepărtarea apelor uzate de orice natură din centrele populate.

Sistemul de canalizare a unui centru populat, cuprinde ca părți componente, construcții și instalații pentru :



- Colectarea si transportul apelor menajere uzate ;
- Statii de pompare ;
- Statie de epurare.

Aceste componente sunt interdependente, avand in vedere satisfacerea confortului igienic si a sanatatii populatiei.

In functie de factori geografici, marimea localitatii, situatia economica, etc. se stabileste schema sistemului de canalizare a fiecarei localitati.

La alegerea schemei de canalizare s-a examinat, in mod special :

- posibilitatea de evacuare a apelor uzate pe drumul cel mai scurt spre statia de epurare, in scopul reducerii sectiunii conductelor ;
- posibilitatea evacuării gravitationale a apelor de canalizare ;
- adoptarea unei adancimi minime de pozare a conductelor, in functie de cotele obligatorii ale racordurilor de la consumatori, de adancimile minime de inghet si de conditiile de rezistenta ale conductelor ;
- posibilitatea de realizare a unei etanseitati cat mai bune a retelei de canalizare ;
- asigurarea calitatii apelor evacuate in canalizarea menajera conform NTPA–002/2005.

In cazul prezentului proiect s-a adoptat un sistem de canalizare separativ.

In cadrul acestui proiect s-au analizat doua scenarii , dupa cum urmeaza:

1.-Scenariul I – Realizarea extinderilor retelei de canalizare menajera in localitatile Zizin si Purcăreni , din conducte de **policlorura de vinil neplastifiata, PVC KG SN4**, camine de vizitare din polipropilena, cu epurarea apelor colectate in statia de epurare a comunei Prejmer.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Zizin, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea retelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea retelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la reseaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt



prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.

- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Purcareni, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea retelei de canalizare menajera a localitatii Purcareni se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 8.377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea retelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la reseaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m
- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcareni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

2.-Scenariul II — Realizarea extinderilor retelei de canalizare menajera din localitatile Zizin si Purcareni, din conducte de **poliester armat cu fibra de sticla si insertie de nisip tip PAFSIN**, camine de vizitare din beton, cu epurarea apelor colectate in statia de epurare a comunei Prejmer.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Zizin, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea retelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea retelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm.



Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.

- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere rețea de canalizare menajeră in localitatea Purcăreni, comuna Tărlungeni care cuprinde:**

- Extinderea rețelei de canalizare menajera a localitatii Purcăreni se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 8.377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea rețelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m
- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcăreni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

Pentru alegerea celui mai bun scenariu, s-au evaluat parametrii tehnici, parametrii economici, parametrii de mediu, - acordandu-se un punctaj de la 10 la 1, pentru fiecare din scenariile studiate.

Parametrii semnificativi, care pot influenta procesul de luare a deciziei pentru constructia rețelei de apa uzata, sunt prezentati si notati in tabelul urmator:

Parametrii	Scenariul I	Scenariul II	Punctaj	
			Scenariul I	Scenariul II
Extindere sistem de canalizare ape uzate menajere in cartierul				
Tip retele curgere gravitacionala folosite	PVC KG SN4	PAFSIN	10	10
Lungime standard conducte	Teava 1,2 sau 6 m	Teava 6 m	10	9



Diametre de livrare	110 mm÷500 mm	≥ 140 mm	10	10
Modalitate de imbinare	Inel de etansare gata montat	Inel de cuplare, greoaie	10	8
Camine de vizitare	Polipropilena	Beton	10	9
Modalitate de executie (montaj) camine	gata confectionate	gata confectionate + executie locala fundatie	10	9
Statie de epurare	A localitatii Prejmer	A localitatii Prejmer	10	10
Acceptabilitate sociala	Foarte buna	Foarte buna	10	10
Conformitate cu Directivele CE	Conforma	Conforma	10	10
TOTAL GENERAL PUNCTAJ			90	85

Ca rezultat al acestei etape a analizei multicriteriale se obseva ca scenariul 1 care reprezinta realizarea retelei de canalizare ape uzate cu conducte PVC-KG SN4 si racord la reseaua existenta ce preia apele uzate spre statia de epurare a localitatii Prejmer , devanseaza scenariul 2, iar din punct de vedere al valorii investitiei lucrarile necesare pentru realizarea scenariului 2 sunt cu cca. 5,3 % mai mari decat lucrarile necesare scenariului 1.

3.2.2. VARIANTA CONSTRUCTIVĂ DE REALIZARE A INVESTIȚIEI, CU JUSTIFICAREA ALEGERII ACESTEIA:

Scenariul recomandat de catre elaborator

In urma studierii si evaluarii celor doua scenarii tehnico-economice, recomandam pentru executie scenariul I .

Avantajele scenariului recomandat

- **Imbunatatirea factorilor de mediu , prin :**
 - realizarea unui sistem etans de retele de colectare a apelor menajere
 - deversarea apelor uzate menajere colectate in sistemul de canalizare in statia de epurare existenta care va trata apele uzate menajere astfel încât calitate apei epurate se va încadra în parametrii prevăzut în NTPA 001/2002.

- **Imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor, prin;**
 - cresterea gradului de confort si sanatate a populatiei, datorita extinderii retelelor de canalizare si epurarea apelor uzate in statia de epurare existenta

De remarcat aici este faptul ca prin Legea apelor se da drept de proprietate si gestiune Administratia Nationala Apele Romane asupra tuturor cursurilor de apa naturale, poluarea acestora fiind astfel exclusa. Mai mult existenta unui sistem centralizat de alimentare cu apa care



conduce la formarea unui debit de ape uzate, implica realizarea unui sistem centralizat de colectare si epurare a acestor ape in vederea preintampinarii poluarii mediului (inclusiv ape).

In ceea ce priveste implementarea proiectului, Primaria Comunei Tărlungeni detine spatii, resurse umane, dotari si echipamente necesare pentru exercitarea rolului de management de proiect.

Prin implementarea proiectului se estimeaza o scadere a migratiei populatiei datorita crearii de noi locuri de munca pe teritoriul localitatii, ceea ce va conduce la o crestere a populatiei localitatii

Prin facilitatile create, proiectul va genera dezvoltarea sectoarelor agricole, economice, cultural-educative, turismul si serviciile, contribuind in acest fel la cresterea veniturilor proprii ale populatiei si implicit a nivelului de trai.

Colectarea apelor uzate menajere printr-un sistem centralizat prevede un control riguros al calitatii apei uzate deversate ceea ce va elimina posibilitatea aparitiei inbolnavirilor.

Lucrarile propuse prin prezentul proiect vizeaza realizarea unui sistem de colectare si transport ape uzate reseaua de canalizare si statia de epurare existenta in localitatea Tărlungeni . In ambele variante analizate impactul lucrarilor propuse va fi minim.

Prin materialele si sistemul de imbinare propus pentru conductele de canalizare si caminele de vizitare se exclude posibilitatea pierderilor de apa uzata din conducte in sol, fapt ce nu va afecta calitatea acestuia.

• **Din punct de vedere tehnic, conductele de refulare din PEHD si PVC-KG si caminele de vizitare din polipropilena prezinta urmatoarele avantaje :**

- rezistenta inalta la uzura;
- rezistenta chimica sporita: la valori de pH 2 -12, (Anexa 1 la Standardul DIN 8061);
- menajeaza resursele naturale;
- constructie stabila si robusta de teava si fittinguri, la o greutate specifica scazuta;
- pozare si montare - simpla si facila ;
- garniturile de etansare - integrate in mufa conform DIN 4060;
- etanseitate permanenta (0,5 bar)
- rezistenta electrochimica ridicata ;
- constructia mufei - rezistenta la patrunderea radacinilor, conform DIN V 19534;



- greutate specifica redusa – costuri mici de manipulare si transport;
- exploatare avantajoasa (rata defectiunilor redusa);
- durata de serviciu ridicata – garantie 50 ani in conditii de montare si exploatare corecte ;
- rugozitatea peretilor redusa si constanta in timp ;
- productivitate mare de montaj, cu consum redus de forta de munca.
 - costuri de investitie si exploatare mai mici.
 - timp minim de execuție a lucrărilor,

3.2.3. ECHIPAREA ȘI DOTAREA SPECIFICĂ FUNCȚIUNII PROPUSE:

In cadrul investitiei propuse nu sunt necesare utilaje, echipamente sau dotari specifice.



3.3. Costurile estimative ale investiției:

A. COSTURILE ESTIMATE PENTRU REALIZAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII, CU LUAREA ÎN CONSIDERARE A COSTURILOR UNOR INVESTIȚII SIMILARE, ORI A UNOR STANDARDE DE COST PENTRU INVESTIȚII SIMILARE CORELATIV CU CARACTERISTICILE TEHNICE ȘI PARAMETRII SPECIFICI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII:

3.3.1 DEVIZE GENERALE

3.3.1.1. Devizul general centralizator estimativ al investiției Scenariul 2

nerecomandat

SC I.G.U.T. SRL

str. Mihail Kogalniceanu, nr.11, Bloc C 1 III 1

birou 1, et. 3, Braşov, România, 500090

tel: 0268.475.207

DEVIZ GENERAL – SCENARIUL 2 NERECOMANDAT

al obiectivului de investiții:

„Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Tărlungeni, în localitatea Zizin și localitatea Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Braşov”.

- continut cadru -

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	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 terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectului				
2.1	Alimentare cu apă	0,00	0,00	0,00
2.2	Alimentare cu energie electrică	0,00	0,00	0,00
2.3	Drum de acces	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	50.400,00	9.576,00	59.976,00
	3.1.1. Studii teren	50.400,00	9.576,00	59.976,00



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8.880,00	1.687,20	10.567,20
3.3	Expertizare tehnica	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	412.600,00	78.394,00	490.994,00
	3.5.1. Tema de proiectare	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor si /acordurilor/autorizatiilor	42.600,00	8.094,00	50.694,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie (inclusiv DTAC)	276.000,00	52.440,00	328.440,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanță	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	140.000,00	26.600,00	166.600,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	56.000,00	10.640,00	66.640,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	42.000,00	7.980,00	49.980,00
	3.8.8.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	14.000,00	2.660,00	16.660,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	84.000,00	15.960,00	99.960,00
Total capitolul 3		771.880,00	146.657,20	918.537,20
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	11.629.055,00	2.209.520,45	13.838.575,45
	4.1.1. Extindere rețele de canalizare menajera in localitatea Zizin	5.280.297,60	1.003.256,54	6.283.554,14
	4.1.2. Extindere rețele de canalizare menajera in localitatea Purcăreni	6.348.757,40	1.206.263,91	7.555.021,31
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 4		11.629.055,00	2.209.520,45	13.838.575,45
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de santier	91.800,00	17.442,00	109.242,00
	5.1.1. Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	91.800,00	17.442,00	109.242,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	128.929,41	24.496,58	153.425,99
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	58.604,28	11.134,81	69.739,09
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	11.720,86	2.226,96	13.947,82
	5.2.4. Cota aferenta casei sociale a constructorilor - CSC	58.604,28	11.134,81	69.739,09
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.218.165,50	231.451,45	1.449.616,95
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 5		1.438.894,91	273.390,03	1.712.284,94
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		13.839.829,91	2.629.567,68	16.469.397,59
din care : C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		11.720.855,00	2.226.962,45	13.947.817,45

În prețuri la data de . 27.10.2021,

1 euro = 4,9486lei

Data:
27.10.2021
Beneficiar / Investitor,
Comuna Târlungeni

Întocmit,
Dipl.ing. Barberiu Dumitru
Director tehnic
S.C. IGUT S.R.L

NOTA:

**In continuare sunt prezentate costurile estimative ale investitiei pentru scenariul 1
recomandat , cu defalcare pe deviz general si devize pe obiecte**



3.3.1.2. Devizul general centralizator estimativ al investiției Scenariul 1 recomandat

Proiectant,

SC I.G.U.T. SRL

str. Mihail Kogalniceanu, nr.11, Bloc C 1 III 1

birou 1, et. 3, Brașov, România, 500090

tel: 0268.475.207

DEVIZ GENERAL – SCENARIUL 1 RECOMANDAT

al obiectivului de investiții:

„Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Tărlungeni, în localitățile Zizin și Purcăreni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Brașov”.

- continut cadru -

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	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 terenului la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 1		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectului				
2.1	Alimentare cu apă	0,00	0,00	0,00
2.2	Alimentare cu energie electrică	0,00	0,00	0,00
2.3	Drum de acces	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1	Studii	50.400,00	9.576,00	59.976,00
	3.1.1. Studii teren	50.400,00	9.576,00	59.976,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	0,00	0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	8.880,00	1.687,20	10.567,20
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	412.600,00	78.394,00	490.994,00
	3.5.1. Tema de proiectare	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	80.000,00	15.200,00	95.200,00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor si /acordurilor/autorizatiilor	42.600,00	8.094,00	50.694,00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12.000,00	2.280,00	14.280,00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie (inclusiv DTAC)	276.000,00	52.440,00	328.440,00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30.000,00	5.700,00	35.700,00
3.7	Consultanță	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	130.000,00	24.700,00	154.700,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	140.000,00	26.600,00	166.600,00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	56.000,00	10.640,00	66.640,00
	3.8.1.1. pe perioada de executie a lucrarilor	42.000,00	7.980,00	49.980,00
	3.8.8.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	14.000,00	2.660,00	16.660,00
	3.8.2. Dirigentie de santier	84.000,00	15.960,00	99.960,00
Total capitolul 3		771.880,00	146.657,20	918.537,20
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	11.000.944,00	2.090.179,36	13.091.123,36
	4.1.1. Extindere retele de canalizare menajera in localitatea Zizin	4.944.071,60	939.373,60	5.883.445,20
	4.1.2. Extindere retele de canalizare menajera in localitatea Purcareni	6.056.872,40	1.150.805,76	7.207.678,16
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0,00	0,00	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesita montaj	0,00	0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 4		11.000.944,00	2.090.179,36	13.091.123,36
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1	Organizarea de santier	91.800,00	17.442,00	109.242,00
	5.1.1. Lucrări de construcții si instalatii aferente organizarii de santier	91.800,00	17.442,00	109.242,00



Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	122.020,18	23.183,84	145.204,02
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	55.463,72	10.538,11	66.001,83
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	11.092,74	2.107,62	13.200,36
	5.2.4. Cota aferenta casei sociale a constructorilor - CSC	55.463,72	10.538,11	66.001,83
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.155.354,40	219.517,34	1.374.871,74
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 5		1.369.174,58	260.143,18	1.629.317,76
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste	0,00	0,00	0,00
Total capitolul 6		0,00	0,00	0,00
TOTAL GENERAL		13.141.998,58	2.496.979,74	15.638.978,32
din care : C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		11.092.744,00	2.107.621,36	13.200.365,36

În prețuri la data de . 27.10.2021,

1 euro = 4,9486lei

Data:
27.10.2021
Beneficiar / Investitor,
Comuna Tărlungeni

Întocmit,
Dipl.ing. Barberiu Dumitru
Director tehnic
S.C. IGUT S.R.L



3.3.2. DEVIZE PE OBIECTE

Proiectant,
SC I.G.U.T. SRL
str. Mihail Kogalniceanu, nr.11, Bloc C 1 III 1
birou 1, et. 3, Braşov, România, 500090
tel: 0268.475.207

DEVIZUL CENTRALIZATOR obiectului 4.1.1

"Extindere retele de canalizare menajera in localitatea Zizin"

in lei/ euro la cursul lei/euro din data de:27.10.2021,

1 euro = **4,9486LEI**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (		Valoare(cu TVA)
		fără TVA)	TVA	
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza:				
4.1	Constructii si instalatii	4.944.072	939.374	5.883.445
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	1.478.804	280.973	1.759.776
4.1.2	Rezistenta	2.991.240	568.336	3.559.576
4.1.3	Arhitectura	0	0	0
4.1.4	Instalații	474.028	90.065	564.093
TOTAL I - subcap.4.1		4.944.072	939.374	5.883.445
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0	0	0
TOTAL II - subcap.4.2		0	0	0
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0	0	0
4.4	Utilaje și echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0	0	0
Total deviz pe obiect (TOTAL I +TOTAL II +TOTAL III)		4.944.072	939.374	5.883.445

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



Proiectant,
SC I.G.U.T. SRL
str. Mihail Kogalniceanu, nr.11, Bloc C 1 III 1
birou 1, et. 3, Braşov, România, 500090
tel: 0268.475.207

DEVIZUL CENTRALIZATOR
obiectului 4.1.1

"Extindere retele de canalizare menajera in localitatea Purcareni"

in lei/ euro la cursul lei/euro din data de:27.10.2021,
1 euro = **4,9486LEI**

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (	TVA	Valoare(
		fără TVA)		cu TVA)
		lei	lei	lei
1	2	3	5	6
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investitia de baza:				
4.1	Constructii si instalatii	6.056.872	1.150.806	7.207.678
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	1.839.406	349.487	2.188.893
4.1.2	Rezistenta	3.616.915	687.214	4.304.129
4.1.3	Arhitectura	0	0	0
4.1.4	Instalații	600.551	114.105	714.656
TOTAL I - subcap.4.1		6.056.872	1.150.806	7.207.678
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0	0	0
TOTAL II - subcap.4.2		0	0	0
4.3	Utilaje , echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0	0	0
4.4	Utilaje și echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0
TOTAL III - subcap.4.3+4.4+4.5+4.6		0	0	0
Total deviz pe obiect (TOTAL I +TOTAL II +TOTAL III)		6.056.872	1.150.806	7.207.678

Intocmit,
Dipl.ing.Barberiu Dumitru



Proiectant,
SC I.G.U.T. S.R.L.

3.3.3. DEVIZE FINANCIARE

CAPITOLUL 1						
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021						
Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
1.1	Obținerea terenului	0	0	0	0	0
1.1.1	Cumpararea de terenuri	0	0	0	0	0
1.1.2	Plata concesiunii (redeventei) pe durata realizarii lucrarilor	0	0	0	0	0
1.1.3	Expropriieri si despagubiri;	0	0	0	0	0
1.1.4	Schimbarea regimului juridic al terenului	0	0	0	0	0
1.1.5	Scoaterea temporara sau definitiva din circuitul agricol	0	0	0	0	0
1.1.6	Cheltuieli de aceeași natura, prevazute de lege	0	0	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0	0	0
1.2.1	Demolări	0	0	0	0	0
1.2.2	Demontări	0	0	0	0	0
1.2.3	Dezafectări	0	0	0	0	0
1.2.4	Defrișări	0	0	0	0	0
1.2.5	Colectare, sortare si transport la depozitele autorizate al deseurilor rezultate;	0	0	0	0	0
1.2.6	Sistematizări pe verticală	0	0	0	0	0
1.2.7	Accesuri/ drumuri/ alei/ parcuri/ drenuri/ rigole/ canale de scurgere, ziduri de sprijin;	0	0	0	0	0
1.2.8	Drenaže	0	0	0	0	0
1.2.9	Epuismențe (exclusiv cele aferente lucrărilor de bază)	0	0	0	0	0
1.2.10	Devieri cursuri de apă	0	0	0	0	0
1.2.11	Strămutări de localități	0	0	0	0	0
1.2.12	Strămutări de monumente istorice	0	0	0	0	0
1.2.13	Descarcari de sarcina arheologica sau, dupa caz, protejare in timpul executiei obiectivului de investitii (in cazul executarii unor lucrari pe amplasamente ce fac parte din Lista monumentelor istorice sau din Repertoriul arheologic national)	0	0	0	0	0
1.2.14	Lucrari pentru pregatirea amplasamentului	0	0	0	0	0



1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0	0	0	0	0
1.3.1	Reamenajare zone verzi după executia lucrarilor de alimentare cu apa	0	0	0	0	0
1.3.2	Reamenajare zone verzi după executia lucrarilor de canalizare menajera	0	0	0	0	0
1.3.3	Plantare copaci	0	0	0	0	0
1.3.4	Reintroducerea în circuitul agricol a suprafețelor scoase temporar din uz	0	0	0	0	0
1.3.5	Lucrari/actiuni pentru protectia mediului	0	0	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0	0	0	0	0
1.4.1	Devieri retele de utilitati din amplasament	0	0	0	0	0
Total Capitolul 1		0	0	0	0	0

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



CAPITOLUL 2

**Cheltuieli pentru asigurarea utilităților
necesare obiectivului**

1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021

Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
2.1	Alimentare cu apă	0	0	0	0	0
2.2	Canalizare pluviala, pluviala, etc	0	0	0	0	0
2.3	Alimentare cu gaze naturale	0	0	0	0	0
2.4	Alimentare cu agent termic	0	0	0	0	0
2.5	Alimentare cu energie electrica	0	0	0	0	0
2.6	Telecomunicații (telefonie, radio- tv,etc.)	0	0	0	0	0
2.7	Alte tipuri de rețele exterioare	0	0	0	0	0
2.8	Drumuri de acces	0	0	0	0	0
2.9	Căi ferate industriale	0	0	0	0	0
2.10	Cheltuieli aferente racordării la utilități	0	0	0	0	0
Total Capitolul 2		0	0	0	0	0

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



CAPITOLUL 3

Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica

1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021

Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
3.1	Studii	50.400	10.185	9.576	59.976	12.120
3.1.1	Studii de teren	50.400	10.185	9.576	59.976	12.120
3.1.1.1	Studii geotehnice	9.900	2.001	1.881	11.781	2.381
3.1.1.2	Studii geologice	0	0	0	0	0
3.1.1.3	Studii hidrologice	0	0	0	0	0
3.1.1.4	Studii hidrogeotehnice	0	0	0	0	0
3.1.1.5	Studii fotogrammetrice	0	0	0	0	0
3.1.1.6	Studii topografice	40.500	8.184	7.695	48.195	9.739
3.1.1.7	Studii de stabilitate a terenului	0	0	0	0	0
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0	0	0	0	0
3.1.3	Studii de specialitate necesare in functie de specificul investitiei	0	0	0	0	0
3.1.3.1	Studii urbanistice	0	0	0	0	0
3.1.3.2	Studii de impact asupra sanatatii populatiei	0	0	0	0	0
3.1.3.3	Studii/expertize de amplasament	0	0	0	0	0
3.1.3.4	Studii de trafic	0	0	0	0	0
3.2	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	8.880	1.794	1.687	10.567	2.135
3.2.1	Obținerea acord/aviz telecomunicații Telekom	0	0	0	0	0
3.2.2	Obținerea acord/aviz GosCom	0	0	0	0	0
3.2.3	Obținerea acord/aviz alimentare cu apă/canalizare	100	20	19	119	24
3.2.4	Obținerea acord/aviz alimentare cu energie electrică S.C. Electrica S.A.	3.980	804	756	4.736	957
3.2.5	Obținerea acord/aviz alimentare cu gaze naturale S.C. Distrigaz S.A.	400	81	76	476	96
3.2.6	Obținerea acord/aviz ANIF	0	0	0	0	0
3.2.7	Obținerea acord/aviz Petrotrans	200	40	38	238	48
3.2.8	Obținerea acord/aviz Transelectrica	0	0	0	0	0
3.2.9	Obținerea acord/aviz telecomunicații Orange	300	61	57	357	72
3.2.10	Obținerea acord/aviz Transgaz	0	0	0	0	0
3.2.11	Obținere aviz Oficiul de Cadastru	600	121	114	714	144
3.2.12	Obținerea acord/aviz sanitar, sanitare- veterinar și fitosanitar	200	40	38	238	48
3.2.13	Obținerea certificatului de nomenclatur stradală și adresă	0	0	0	0	0
3.2.14	Întocmirea documnetatei, obținerea numărului Cadastral provizoriu și înregistrarea terenului în Cartea Funciară	0	0	0	0	0
3.2.15	Obținerea avizului P.S.I.	0	0	0	0	0



3.2.16	Obținerea acordului de mediu	1.000	202	190	1.190	240
3.2.17	Obținere aviz poliția rutieră	200	40	38	238	48
3.2.18	Obținere aviz CNCFR	0	0	0	0	0
3.2.19	Obținere acord/aviz Adm.Drumurilor judetene	1.000	202	190	1.190	240
3.2.20	Obținere acord/aviz Adm.Drumurilor Nationale - CNADNR	0	0	0	0	0
3.2.21	Obținere acord/aviz S.G.A.	900	182	171	1.071	216
3.2.22	Alte avize si acorduri impuse de lege	0	0	0	0	0
3.3	Expertizare tehnica	0	0	0	0	0
3.3.1	Expertizare tehnica a constructiilor existente inclusiv intocmirea de catre expertul tehnic a raportului de expertiza tehnica	0	0	0	0	0
3.3.2	Expertizare tehnica a constructiilor existente a structurilor inclusiv intocmirea de catre expertul tehnic a raportului de expertiza tehnica	0	0	0	0	0
3.3.3	Expertizare tehnica a proiectelor tehnice, inclusiv intocmirea de catre expertul tehnic a raportului de expertiza tehnica	0	0	0	0	0
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.4.1	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0	0	0	0	0
3.5	Proiectare	412.600	83.377	78.394	490.994	99.219
3.5.1	Tema de proiectare	2.000	404	380	2.380	481
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0	0	0	0	0
3.5.3	Studiu de fezabilitate (SF) / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii (DALI) si deviz general	80.000	16.166	15.200	95.200	19.238
3.5.3.1	Studiu de fezabilitate (SF) si deviz general	80.000	16.166	15.200	95.200	19.238
3.5.3.2	Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii (DALI) si deviz general	0	0	0	0	0
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	42.600	8.608	8.094	50.694	10.244
3.5.4.1	Documentații ce stau la baza emiterii avizelor și acordurilor impuse prin certificatul de urbanism	12.600	2.546	2.394	14.994	3.030
3.5.4.2	Proiect pentru autorizarea lucrarilor de construire - P.A.C.	20.000	4.042	3.800	23.800	4.809
3.5.4.3	Proiect pentru autorizarea lucrarilor de desfiintare- P.A.D.	0	0	0	0	0
3.5.4.4	Proiect de organizare a executiei lucrarilor- P.O.E.	10.000	2.021	1.900	11.900	2.405
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	12.000	2.425	2.280	14.280	2.886



3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	276.000	55.773	52.440	328.440	66.370
3.5.6.1	Proiect tehnic - PT	230.000	46.478	43.700	273.700	55.309
3.5.6.2	Detalii de execuție - DE	46.000	9.296	8.740	54.740	11.062
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30.000	6.062	5.700	35.700	7.214
3.6.1	Cheltuieli aferente întocmirii documentației de atribuire și multiplicării acesteia (exclusiv cele cumparate de ofertanti)	10.000	2.021	1.900	11.900	2.405
3.6.2	Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea, diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare	17.000	3.435	3.230	20.230	4.088
3.6.3	Cheltuieli cu anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor, corespondența prin poșta, fax, poșta electronică în legătură cu procedurile de achiziție publică	1.000	202	190	1.190	240
3.6.4	Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice.	2.000	404	380	2.380	481
3.7	Consultanță	130.000	26.270	24.700	154.700	31.261
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	130.000	26.270	24.700	154.700	31.261
3.7.2	Auditul financiar	0	0	0	0	0
3.8	Asistență tehnică	140.000	28.291	26.600	166.600	33.666
3.8.1	Asistenta tehnică din partea proiectantului	56.000	11.316	10.640	66.640	13.466
3.8.1.1	Asistenta tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor	42.000	8.487	7.980	49.980	10.100
3.8.1.2	Asistenta tehnică din partea proiectantului pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	14.000	2.829	2.660	16.660	3.367
3.8.2	Dirigenție de șantier, asigurată de personal tehnic de specialitate autorizat	84.000	16.975	15.960	99.960	20.200
3.8.2.1	Plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale, pentru verificarea lucrărilor de construcții și instalații	84.000	16.975	15.960	99.960	20.200
Total Capitolul 3		771.880	155.979	146.657	918.537	185.616

Intocmit,
Dipl.ing.Barberiu Dumitru



CAPITOLUL 4

Cheltuieli pentru investiția de bază

1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021

Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
4.1	4.1. Construcții și instalații	11.000.944	2.223.042	2.090.179	13.091.123	2.645.420
4.1.1	Extindere rețele de canalizare menajera in localitatea Zizin	4.944.072	999.085	939.374	5.883.445	1.188.911
4.1.1.1	Extindere retea canalizare menajera in localitatea Zizin	4.944.072	999.085	939.374	5.883.445	1.188.911
4.1.2	Extindere rețele de canalizare menajera in localitatea Purcăreni	6.056.872	1.223.957	1.150.806	7.207.678	1.456.509
4.1.2.1	Extindere retea canalizare menajera in localitatea Purcăreni	6.056.872	1.223.957	1.150.806	7.207.678	1.456.509
4.2	Montaj utilaje tehnologice	0	0	0	0	0
4.2.1	Montaj utilaj tehnologic și al utilajelor incluse in instalațiile funcționale, inclusiv rețelele aferente necesare funcționării acestora	0	0	0	0	0
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0	0	0	0	0
4.3.1	Utilaje și echipamente tehnologice, precum și a celor incluse în instalațiile funcționale	0	0	0	0	0
4.4	4.4.Utilaje fără montaj și echipamente de transport	0	0	0	0	0
4.4.1	Utilaje și echipamente care nu necesită montaj	0	0	0	0	0
4.5	Dotări	0	0	0	0	0
4.5.1	Dotări PSI	0	0	0	0	0
4.5.2	Dotări protectia muncii	0	0	0	0	0
4.5.3	Dotări de uz gospodăresc	0	0	0	0	0
4.5.4	Dotari Mobilier	0	0	0	0	0
4.6	Active necorporale	0	0	0	0	0
4.6.1	Drepturi referitoare la brevete	0	0	0	0	0
4.6.2	Licențe	0	0	0	0	0
4.6.3	Know-how la cunoștințe tehnice ne brevetate	0	0	0	0	0
Total Capitolul 4		11.000.944	2.223.042	2.090.179	13.091.123	2.645.420

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



CAPITOLUL 5

Alte cheltuieli

1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021

Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
5.1	Organizarea de şantier	91.800	18.551	17.442	109.242	22.075
5.1.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de şantier	91.800	18.551	17.442	109.242	22.075
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării de şantier	0	0	0	0	0
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	122.020	24.658	23.184	145.204	29.342
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0	0	0	0	0
5.2.2	Cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata : 0,7% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	55.464	11.208	10.538	66.002	13.337
5.2.3	Cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare : 0,1% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	11.093	2.242	2.108	13.200	2.668
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC, in aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997 privind Casa Sociala a Constructorilor : 0,5% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	55.464	11.208	10.538	66.002	13.337
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/ desfiintare.	0	0	0	0	0
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.155.354	233.471	219.517	1.374.872	277.830
5.3.1	Cheltuieli diverse și neprevăzute : 10 % x (cap.1.2+cap.1.3+ cap.1.4+cap.2+cap 3.5+ cap.3.8+cap.4)	1.155.354	233.471	219.517	1.374.872	277.830
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	0	0	0	0	0
5.4.1	Cheltuielile pentru publicitate si informare, inclusiv pentru diseminarea informatiilor de interes public.	0	0	0	0	0
Total Capitolul 5		1.369.175	276.679	260.143	1.629.318	329.248

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



CAPITOLUL 6

**Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și
predare la beneficiar**

1 EURO = 4,9486 lei, la data : 27.10.2021

Nr. crt.	Denumirea subcapitolului	Valoare (fara TVA)		TVA	Valoare (inclusiv TVA)	
		Lei	Euro	Lei	Lei	Euro
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0	0	0	0	0
6.1.1	Cheltuieli pentru instruirea/scolarizarea personalului de exploatare , in vederea utilizării corecte și eficiente a utilajelor și tehnologiilor	0	0	0	0	0
6.2	Probe tehnologice și teste	0	0	0	0	0
6.1.1	Probe tehnologice si teste	0	0	0	0	0
6.1.2	Rodaje	0	0	0	0	0
	Total Capitolul 6	0	0	0	0	0

Intocmit,

Dipl.ing.Barberiu Dumitru



3.3.4. EVALUARI DEFALCATE PE CATEGORII DE LUCRARI

in mii lei/ mii euro la cursul lei/euro din data de:27.10.2021

1 EURO = 4,9486 LEI

Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U. Lei	Total Lei	Total euro
Cap.3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1. Studii					
3.1.1 Studii de teren	lei			50.400	10.185
- Studii geotehnice	lei			9.900,00	2.001
- Studii topografice	lei			40.500,00	8.184
3.1.2 Raport privind impactul asupra mediului	lei			0	0
3.1.3 Studii de specialitate necesare in functie de specificul investitiei	lei			0	0
Total studii fără TVA				50.400,00	10.184,70
TVA 19%				9.576,00	1.935,09
Total studii cu TVA				59.976,00	12.119,79
3.2. Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii					
- Obținerea acord/aviz alimentare cu apă/canalizare	lei			100	20
- Obținerea acord/aviz alimentare cu energie electrică S.C. Electrica S.A.	lei			3.980	804
- Obținerea acord/aviz alimentare cu gaze naturale S.C. Distrigaz S.A.	lei			400	81
- Obținerea acord/aviz salubritate	lei			200	40
- Obținerea acord/aviz telecomunicații	lei			300	61
- Obținere aviz Oficiul de Cadastru	lei			600	121
- Obținerea acord/aviz sanitar, sanitare- veterinar și fitosanitar	lei			200	40
- Obținerea acordului de mediu	lei			1.000	202
- Obținere aviz poliția rutieră	lei			200	40
- Obținere acord/aviz Adm.Drumurilor judetene	lei			1.000	202
- Obținere acord/aviz S.G.A.	lei			900	182



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
Total documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii fără TVA				8.880,00	1.794,45
TVA 19%				1.687,20	340,95
Total Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii cu TVA				10.567,20	2.135,40
3.5. Proiectare					
3.5.1 Tema de proiectare	lei			2.000	404
3.5.2 Studiu de prefezabilitate	lei			0	0
3.5.3 Studiu de fezabilitate (SF) / documentatie de avizare a lucrarilor de interventii (DALI) si deviz general	lei			80.000	16.166
- Studiu de fezabilitate (SF) si deviz general	lei			80.000	16.166
- Documentatie de avizare a lucrarilor de interventii (DALI) si deviz general	lei			0	0
3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor / acordurilor / autorizatiilor	lei			42.600	8.608
- Documentații ce stau la baza emiterii avizelor și acordurilor impuse prin certificatul de urbanism	lei			12.600	2.546
- Proiect pentru autorizarea lucrarilor de construire - P.A.C.	lei			20.000	4.042
- Proiect pentru autorizarea lucrarilor de desfiintare- P.A.D.	lei			0	0
- Proiect de organizare a executiei lucrarilor- P.O.E.	lei			10.000	2.021
3.5.5 Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	lei			12.000	2.425
3.5.6 Proiect tehnic si detalii de executie	lei			276.000	55.773
- Proiect tehnic - PT	lei			230.000	46.478
- Detalii de execuție - DE	lei			46.000	9.296
Total proiectare și inginerie fără TVA				412.600,00	83.377
TVA 19%				78.394,00	15.842
Total proiectare și inginerie cu TVA				490.994,00	99.219



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
3.6. Organizarea procedurilor de achiziție					
- Cheltuieli aferente întocmirii documentației de atribuire și multiplicării acesteia (exclusiv cele cumparate de ofertanti)	lei			10.000	2.021
- Cheltuieli cu onorariile, transportul, cazarea, diurna membrilor desemnați în comisiile de evaluare	lei			17.000	3.435
- Cheltuieli cu anunțuri de intenție, de participare și de atribuire a contractelor, corespondența prin poșta, fax, poșta electronică în legătură cu procedurile de achiziție publică	lei			1.000	202
- Cheltuieli aferente organizării și derulării procedurilor de achiziții publice..	lei			2.000	404
Total organizarea procedurilor de achiziție fără TVA				30.000	6.062
TVA 19%				5.700	1.152
Total organizarea procedurilor de achiziție cu TVA				35.700	7.214
3.7. Consultanță					
3.7.1 Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	lei			130.000	26.270
3.7.2 Auditul financiar	lei			0	0
Total consultanță fără TVA				130.000,00	26.270
TVA 19%				24.700,00	4.991
Total consultanță cu TVA				154.700,00	31.261
3.8. Asistență tehnică					
3.8.1. Asistența tehnică din partea proiectantului	lei			56.000	11.316
- Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor	luni	14,0	3.000,00	42.000	8.487



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Asistența tehnică din partea proiectantului pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	luni	14,0	1.000,00	14.000	2.829
3.8.2. Dirigentie de santier, asigurata de personal tehnic de specialitate autorizat	lei			84.000	16.974
- Plata diriginților de șantier desemnați de autoritatea contractantă, autorizați conform prevederilor legale, pentru verificarea lucrărilor de construcții și instalații	luni	14,0	6.000,00	84.000	16.974
Total asistență tehnică fără TVA				140.000,00	28.291
TVA 19%				26.600,00	5.375
Total asistență tehnică cu TVA				166.600,00	33.666
Total cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică fără TVA				771.880,00	155.979
TVA 19%				146.657,20	29.636
Total cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică cu TVA				918.537,20	185.616
Cap.4 Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1. Construcții și instalații					
4.1.1. Extindere rețele de canalizare menajera în localitatea Zizin					
4.1.1.1. Extindere rețea canalizare menajera în localitatea Zizin					
4.1.1.1.1 Conducta PVC KG DN250 SN4					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	350,0	90,00	31.500	6.365
- Săpături mecanice	mc	1.598,0	14,00	22.372	4.521
- Sprijiniri maluri	mp	3.615,0	10,00	36.150	7.305
- Umplutură manuala cu pamant (compactare, imprastiere, etc.)	mc	261,0	30,00	7.830	1.582



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Umplutură mecanica cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	1.044,0	20,00	20.880	4.219
- Transport pământ excedentar	t	795,0	9,00	7.155	1.446
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare PVC KG Dn 250 mm SN4	mc	393,0	75,00	29.475	5.956
Constructii					
Camine					
- Cămine de vizitare din polipropilena , avand Dn 600/1000, cu adancimea variabila, complet echipate cu capace si rame carosabile sau necarosabile din material compozit	buc.	21,0	5.600,00	117.600	23.764
Traversari					
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere drum asfaltat	mp	804,0	250,00	201.000	40.618
- Desfacere refacere acostament	mp	703,0	90,00	63.270	12.785
- Desfacere si refacere rigole betonate	m	200,0	120,00	24.000	4.850
Instalatii sanitare					
- Conductă de canalizare din tuburi PVC KG De 250 mm	m	1.004,0	70,00	70.280	14.202
- Piese de legătură, fittinguri(10 % din valoare conductă)				7.028	1.420
Total conducta PVC KG DN250 SN4 fara TVA				638.540	129.034
4.1.1.1.2 Conducta PVC KG DN200 SN4					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	1.848,0	90,00	166.320	33.610
- Săpături mecanice	mc	7.392,0	14,00	103.488	20.913
- Sprijiniri maluri	mp	19.116,0	10,00	191.160	38.629
- Umplutură manuala cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	1.423,0	30,00	42.690	8.627
- Umplutură mecanica cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	5.693,0	20,00	113.860	23.009
- Transport pământ excedentar	t	3.823,0	9,00	34.407	6.953
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare PVC KG Dn 200 mm SN4	mc	1.957,0	75,00	146.775	29.660
Constructii					
Camine					



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Cămine de vizitare din polipropilena , avand Dn 600/1000, cu adancimea variabila, complet echipate cu capace si rame carosabile sau necarosabile din material compozit	buc.	113,0	5.600,00	632.800	127.875
Traversari					
- Subtraversare SB1, parau Zizin , cu reseaua de canalizare menajera , PVC KG DN200 SN4 in tub de protectie din teava de OL Dn 250 (De 377 x10 mm) izolata anticoroziv, L=17,00 m. Subtraversarea se va executa prin foraj orizontal	m	17,0	2.450,00	41.650	8.417
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere drum asfaltat	mp	5.008,0	250,00	1.252.000	253.001
- Desfacere refacere acostament	mp	235,0	90,00	21.150	4.274
- Desfacere si refacere rigole betonate	m	66,0	120,00	7.920	1.600
Instalatii sanitare					
- Conductă de canalizare din tuburi PVC KG De 200 mm	m	5.310,0	45,00	238.950	48.286
- Piese de legătură, fittinguri (10 % din valoare conductă)				23.895	4.829
Total conducta PVC KG DN200 SN4 fara TVA				3.017.065	609.681
4.1.1.1.3 Racorduri pe reseaua de canalizare mnajera din localitatea Zizin					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	2.937,6	90,00	264.384	53.426
- Săpături mecanice	mc	734,4	14,00	10.282	2.078
- Sprijiniri maluri	mp	9.180,0	10,00	91.800	18.551
- Umplutură manuala cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	2.187,0	30,00	65.610	13.258
- Umplutură mecanica cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	547,0	20,00	10.940	2.211
- Transport pământ excedentar	t	1.689,0	9,00	15.201	3.072
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de racord PVC KG Dn 160 SN4	mc	887,0	75,00	66.525	13.443
Constructii					
Camine					



Denumirea obiectelor și lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Camine de racord Dn 300 mm complet echipate cu placa beton și rama și capace necarosabile sau carosabile accidental în funcție de amplasarea acestora	buc.	510,0	1.120,00	571.200	115.427
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere acostament	mp	510,0	90,00	45.900	9.275
- Desfacere și refacere santuri pământ	ml	510,0	25,00	12.750	2.576
Instalații sanitare					
- Conductă racord PVC KG De 160 mm, SN4	m	2.550,0	35,00	89.250	18.035
- Piese de legătură, fittinguri (cca. 50 % din valoare conductă)				44.625	9.018
Total racorduri pe rețeaua de canalizare menajeră din localitatea Zizin fără TVA				1.288.466,60	260.370
Total extindere rețea canalizare menajeră în localitatea Zizin fără TVA				4.944.071,60	999.085
Total C+I Extindere rețele de canalizare menajeră în localitatea Zizin fără TVA				4.944.071,60	999.085
TVA 19%				939.373,60	189.826
Total C+I Extindere rețele de canalizare menajeră în localitatea Tărlungeni cu TVA				5.883.445,20	1.188.911
4.1.2. Extindere rețele de canalizare menajeră în localitatea Purcăreni					
4.1.2.1. Extindere rețea canalizare menajeră în localitatea Purcăreni					
4.1.2.1.1 Conductă PVC KG DN250 SN4					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	489,0	90,00	44.010	8.893
- Săpături mecanice	mc	1.954,0	14,00	27.356	5.528
- Sprijiniri maluri	mp	5.054,0	10,00	50.540	10.213
- Umplutură manuală cu pământ (compactare, imprastiere, etc.)	mc	365,0	30,00	10.950	2.213
- Umplutură mecanică cu pământ (compactare, imprastiere, etc.)	mc	1.460,0	20,00	29.200	5.901
- Transport pământ excedentar	t	1.112,0	9,00	10.008	2.022



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare pluviala PVC KG DN 250, SN4	mc	549,0	75,00	41.175	8.321
Constructii					
Camine					
- Cămine de vizitare din polipropilena , avand Dn 600/1000, cu adancimea variabila, complet echipate cu capace si rame carosabile sau necarosabile din material compozit	buc.	42,0	5.600,00	235.200	47.529
Traversari					
- Subtraversari viroage necadastrate - SB1 si SB3 cu rețeaua de canalizare PVC KG Dn250 mm SN4 in tub de protectie din teava OL 377 x10mm, izolata anticoroziv si ranforsat in beton, cu lungimea L =8 ml/buc. Subtraversarile se vor executa prin sapatura deschisa	m	16,0	2.850,00	45.600	9.215
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere drum asfaltat	mp	794,0	250,00	198.500	40.112
- Desfacere si refacere macadam	mp	610,0	85,00	51.850	10.478
Instalatii sanitare					
- Conductă de canalizare din tuburi PVC KG De 250 mm	m	1.404,0	70,00	98.280	19.860
- Piese de legătură, fittinguri (10 % din valoare conductă)				9.828	1.986
Total conducta PVC KG DN 250 SN4 fara TVA				852.497	172.270
4.1.2.1.2 Conducta PVC KG DN200 SN4					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	2.427,0	90,00	218.430	44.140
- Săpături mecanice	mc	9.706,0	14,00	135.884	27.459
- Sprijiniri maluri	mp	25.103,0	10,00	251.030	50.727
- Umplutură manuala cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	1.869,0	30,00	56.070	11.330
- Umplutură mecanica cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	7.475,0	20,00	149.500	30.211
- Transport pământ excedentar	t	5.021,0	9,00	45.189	9.132
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de canalizare pluviala PVC KG DN 200, SN4	mc	2.570,0	75,00	192.750	38.950



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
Constructii					
Camine					
- Cămine de vizitare din polipropilena , avand Dn 600/1000, cu adancimea variabila, complet echipate cu capace si rame carosabile sau necarosabile din material compozit	buc.	229,0	5.600,00	1.282.400	259.144
Traversari					
- Subtraversari parau Valea Purcareni - SB2 si viroage necadastrate SB4,SB5,SB6 si SB7 cu retea de canalizare PVC KG Dn200 mm SN4 in tub de protectie din teava OL 377 x10mm, izolata anticoroziv si ranforsat in beton, cu lungimea L =12 ml ptr SB2 si 3ml/buc ptr. SB4,SB5,SB6 si SB7. Subtraversarile se vor executa prin sapatura deschisa	m	24,0	2.850,00	68.400	13.822
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere drum asfaltat	mp	3.190,0	250,00	797.500	161.157
- Desfacere si refacere macadam	mp	2.911,0	85,00	247.435	50.001
Instalatii sanitare					
- Conductă de canalizare din tuburi PVC KG De 200 mm	m	6.973,0	45,00	313.785	63.409
- Piese de legătură, fittinguri,mufe, piese speciale de racord la camine (cca.10 % din valoare conductă)				31.379	6.341
Total conducta PVC KG DN 200 SN4 fara TVA				3.789.752	765.823
4.1.2.1.3 Racorduri pe retea de canalizare mnajera in localitatea Purcareni					
Terasamente					
- Săpături manuale	mc	3.232,0	90,00	290.880	58.780
- Săpături mecanice	mc	808,0	14,00	11.312	2.286
- Sprijiniri maluri	mp	10.098,0	10,00	100.980	20.406
- Umplutură manuala cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	2.406,0	30,00	72.180	14.586
- Umplutură mecanica cu pamant (compactare,imprastiere, etc.)	mc	602,0	20,00	12.040	2.433
- Transport pământ excedentar	t	1.858,0	9,00	16.722	3.379
- Umplutură cu nisip în jurul conductei de racord PVC KG De 160 mm,SN4	mc	976,0	75,00	73.200	14.792



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U. Lei	Total Lei	Total euro
Constructii					
Camine					
- Camine de racord Dn 300 mm complet echipate cu placa beton si rama si capace necarosabile sau carosabile accidental in functie de amplasarea acestora	buc.	561,0	1.120,00	628.320	126.969
Desfaceri refaceri sistem rutier					
- Desfacere refacere macadam	mp	561,0	85,00	47.685	9.636
- Desfacere si refacere santuri pamant	ml	561,0	25,00	14.025	2.834
Instalatii sanitare					
- Conductă racord PVC KG De 160 mm,SN4	m	2.805,0	35,00	98.175	19.839
- Piese de legătură, fittinguri (cca.50 % din valoare conductă)				49.105	9.923
Total Racorduri pe rețeaua de canalizare menajera in localitatea Purcareni fara TVA				1.414.623,90	285.863
Total extindere rețea canalizare menajera in localitatea Purcareni fara TVA				6.056.872,40	1.223.957
Total C+I Extindere rețele de canalizare ape uzate menajere in localitatea Purcareni fără TVA				6.056.872,40	1.223.957
TVA 19%				1.150.805,76	232.552
Total C+I Extindere rețele de canalizare ape uzate menajere in localitatea Purcareni cu TVA				7.207.678,16	1.456.509
Total construcții și instalații fără TVA				11.000.944,00	2.223.042
TVA 19%				2.090.179,36	422.378
Total construcții și instalații cu TVA				13.091.123,36	2.645.420
4.2. Montaj utilaje tehnologice					
-Montaj utilaj tehnologic și al utilajelor incluse in instalațiile funcționale, inclusiv rețelele aferente necesare funcționării acestora	lei			0	0
Total montaj utilaje tehnologice fără TVA				0	0



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
TVA 19%				0	0
Total montaj utilaje tehnologice cu TVA				0	0
4.3.Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj					
-Utilaje și echipamente tehnologice, precum și a celor incluse în instalațiile funcționale	lei			0	0
Total utilaje,, echipamente tehnologice și funcționale fără TVA				0	0
TVA 19%				0	0
Total utilaje,, echipamente tehnologice și funcțional cu TVA				0	0
Total cheltuieli pentru investiția de bază fără TVA				11.000.944,00	2.223.042
TVA 19%				2.090.179,36	422.378
Total cheltuieli pentru investiția de bază cu TVA				13.091.123,36	2.645.420
Cap.5 Alte cheltuieli					
5.1 Organizarea de șantier					
5.1.1 Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier					
- Vestiare/baraci/spatii de lucru pentru personalul din santier;	buc.	4,0	1.000,00	4.000	808
- Platforme tehnologice/dezafectarea platformelor tehnologice;	mp	1.000,0	30,00	30.000	6.062
- Grupuri sanitare;	buc.	1,0	1.800,00	1.800	364
- Rampe de spalare auto;	buc.	0,0	0,00	0	0
- Depozite pentru materiale;	buc.	3,0	2.500,00	7.500	1.516
- Fundatii pentru macarale;	buc.	0,0	0,00	0	0
- Retele electrice de iluminat si forta;	set	1,0	1.000,00	1.000	202
- Cai de acces auto si cai ferate;	m	50,0	250,00	12.500	2.526
- Bransamente/racorduri la utilitati;	buc.	1,0	5.500,00	5.500	1.111
- Imprejmuiri;	buc.	200,0	30,00	6.000	1.212



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
- Panouri de prezentare;	buc.	5,0	200,00	1.000	202
- Pichete de incendiu;	buc.	1,0	2.500,00	2.500	505
- Cheltuieli pentru desfiintarea organizarii de santier, inclusiv cheltuielile necesare readucerii terenurilor ocupate la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor de investitii, cu exceptia cheltuielilor aferente pct. 1.3 "Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala" din structura devizului general;	mp	1.000,0	20,00	20.000	4.042
Total lucrări de construcții aferente organizării de șantier fără TVA				91.800,00	18.551
TVA 19%				17.442,00	3.525
Total lucrări de construcții aferente organizării de șantier cu TVA				109.242,00	22.075
Total organizare de șantier fără TVA				91.800,00	18.551
TVA 19%				17.442,00	3.525
Total organizare de șantier cu TVA				109.242,00	22.075
5.2 Comisioane, cote, taxe, costul creditului					
5.2.2. Cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata : 0,5% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	%	0,50	11.092.744	55.464	11.208
5.2.3 cota aferenta Inspectoratului de Stat in Constructii, calculata potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare : 0,1% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	%	0,10	11.092.744	11.093	2.242
5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC, in aplicarea prevederilor Legii nr. 215/1997 privind Casa Sociala a Constructorilor : 0,5% x C+M (cap.1.2+cap.1.3+cap. 1.4.+ cap.2+cap 4.1+cap.4.2 + cap.5.1.1)	%	0,50	11.092.744	55.464	11.208



Denumirea obiectelor si lucrărilor proiectate	U.M.	Cantitate	P.U.	Total	Total
			Lei	Lei	euro
Total comisioane, cote, taxe, costul creditului fără TVA				122.020,18	24.658
TVA 19%				23.183,84	4.684,93
Total comisioane, cote, taxe, costul creditului cu TVA				145.204,02	29.342
5.3 Cheltuieli diverse și neprevăzute					
- Cheltuieli diverse și neprevăzute : 10 % x (cap.1.2+cap.1.3+ cap.1.4+cap.2+cap 3.5+ cap.3.8+cap.4)	%	10,00	11.553.544	1.155.354,40	233.471
Total cheltuieli diverse și neprevăzute fără TVA				1.155.354,40	233.471
TVA 19%				219.517,34	44.359
Total cheltuieli diverse și neprevăzute cu TVA				1.374.871,74	277.830
Total alte cheltuieli fără TVA				1.369.174,58	276.679
TVA 19%				260.143,18	52.569
Total alte cheltuieli cu TVA				1.629.317,76	329.248
Total general deviz fără TVA				13.141.998,58	2.655.700
TVA 19%				2.496.979,74	504.583
Total general deviz cu TVA				15.638.978,32	3.160.283

Intocmit,
Dipl.ing.Barberiu Dumitru



B. COSTURILE ESTIMATIVE DE OPERARE PE DURATA NORMALĂ DE VIAȚĂ/DE AMORTIZARE A INVESTIȚIEI PUBLICE:

Cheltuielile estimative anuale pentru intretinerea, exploatarea si operarea extinderilor rețelei de canalizare din localitatile Tarlungeni si Carpinis sunt de cca: 110.009 lei fara TVA

Avand in vedere o durata normata de viata de cca.40 de ani rezultata din amortisment, rezulta o cheltuiala totala pe durata normata de viata de 40 ani de cca: 110.009 lei x 40 ani = 4.400.360 lei fara TVA.

A. CHELTUIELI ANUALE DE PRODUCTIE

1. CHELTUIELI DIRECTE

Cheltuieli cu amortismentele	procent recuperare	investitie	lei/an	euro/an			
	2,50%	13.141.999	328.684	70.621			
TOTAL CHELTUIELI DIRECTE	lei/an	euro/an					
	328.684	70.621					

2. CHELTUIELI INDIRECTE

Cheltuieli cu mentenanta si intretinerea sistemului de alimentare cu apa si canalizare al localitatilor Zizin si Purcarenii	procent recuperare	cap.2+cap.4	lei/an	euro/an			
	1,00%	11.000.944	110.009	23.637			
TOTAL CHELTUIELI INDIRECTE	lei/an	euro/an					
	110.009	23.637					
TOTAL CHELTUIELI ANUALE (1+2)	lei/an	euro/an					
	438.693	94.257					

C. DURATA DE RECUPERARE A INVESTITIEI

Durata de recuperare:	investitie	profit net	amortisment	ani			
	13.141.999	0	328.684	40			



3.4. Studii de specialitate, în funcție de categoria și clasa de importanță a construcțiilor, după caz:

- **studiu topografic;**

S-a anexat prezentului studiu de fezabilitate

- **studiu geotehnic și/sau studii de analiză și de stabilitate a terenului;**

S-a anexat prezentului studiu de fezabilitate

- **studiu hidrologic, hidrogeologic;**

Nu este cazul

- **studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;- studiu de trafic și studiu de circulație;**

Nu este cazul

- **raport de diagnostic arheologic preliminar în vederea exproprierii, pentru obiectivele de investiții ale căror amplasamente urmează a fi expropriate pentru cauză de utilitate publică;- studiu peisagistic în cazul obiectivelor de investiții care se referă la amenajări spații verzi și peisajere;**

Nu este cazul

- **studiu privind valoarea resursei culturale;**

Nu este cazul

- **studii de specialitate necesare în funcție de specificul investiției.**

Nu este cazul



3.5. Grafice orientative de realizare a investiției:

Întreaga investiție se realizează într-un interval de 20 luni de la semnarea contractului de finanțare, până la punerea în funcțiune.

Etapile principale de realizare a investiției sunt:

- etapa de pregătire a investiției, obținerea fondurilor și de obținere a avizelor;
- etapa de proiectare și amenajare teren;
- etapa de execuție a lucrărilor;
- etapa de recepție, remedieri și probe tehnologice.

Graficul de eșalonare al investiției cuprinde 3 categorii de activități:

- Etapa I – Etapa pregătitoare
- Etapa II – Semnarea contractului de finanțare
- Etapa III – Implementarea proiectului

Activități elaborate înaintea semnării contractului de finanțare și obținerii

fondurilor:

- Întocmire studiu de fezabilitate (SF);
- Întocmire studiu geotehnic;
- Întocmire studiu topografic;
- Întocmire documentații pentru obținerea avizelor și acordurilor (inclusiv obținerea acestora) : documentații pentru obținerea Certificatului de Urbanism , avizelor și acordurilor privind utilitățile, avizului Inspectoratului de Medicină Preventivă, avizului Ministerului Mediului, avizului SGA ,etc;
- Întocmire cerere de finanțare și realizarea dosarului de finanțare;
- Depunere dosar de finanțare

Activități de proiectare:

- Semnare contract de finanțare ;
- Întocmirea caietului de sarcini și organizarea licitației de proiectare a lucrării;
- Selectarea firmei care va proiecta investiția și contractarea lucrărilor de proiectare;
- Elaborarea proiectului de execuție a lucrării (PTh, DE , CS, DTAC);
- Întocmirea caietului de sarcini și organizarea licitației de execuție a lucrării;



- Selectarea firmei care va executa investitia și contractarea lucrărilor de executie;
- Obținerea și amenajarea terenului înainte începerii executiei lucrărilor.

Activitatea de executie și punere în funcțiune:

- Executarea extinderii sistemului de canalizare și a constructiilor aferente acestuia (retea de canalizare, camine , racorduri, etc);
- Probe tehnologice, teste și receptia lucrărilor



GRAFICUL DE ESALONARE A INVESTITIEI

„Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Tarlungeni, in localitatea Zizin si localitatea Purcareni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Braşov”

Nr. Crt.	Activitate	EȘALONARE ÎN TIMP																																			
		ANUL I												ANUL II												ANUL III											
		TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4		
Luna		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
I. ETAPA PREGATITOARE																																					
Activități elaborate înaintea semnării contractului de finantare (dacă este cazul) și obtinerii fondurilor																																					
1.	Întocmire SF, studiu geo , studiu topo, avize și acorduri (inclusiv obtinerea acestora), întocmire cerere de finantare, consultanta pentru pregatire proiect																																				
II. SEMNAREA CONTRACTULUI DE FINANTARE																																					
1	Semnare contract de finantare																																				
III. ETAPA DE IMPLEMENTARE																																					
III.1 Activități de proiectare																																					
1	Întocmirea caietului de sarcini și organizarea licitatiei de proiectare a lucrării																																				
2	Selectarea firmei care va proiecta investitia și contractarea lucrărilor de proiectare																																				



Nr. Crt.	Activitate		EȘALONARE ÎN TIMP																																			
			ANUL I												ANUL II												ANUL III											
			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4		
Luna		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
3	Elaborarea proiectului de executie a lucrării (PTh, DE,CS,DTAC)																																					
4	Intocmirea caietului de sarcini și organizarea licitatiei de executie a lucrării																																					
5	Selectarea firmei care va executa investitia și contractarea lucrărilor de executie																																					
III.2 Activități de executie și punere în functiune																																						
6.	Executarea extinderilor sistemului de canalizare și a constructiilor aferente acestuia (subtraversări drumuri vai, paraie ,camine de vizitare, camine de vane, racorduri etc), din care:																																					
	- Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala																																					
	- Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului (alimentare cu energie electrica)																																					
	- Asistenta tehnica																																					
	- Extindere retele canalizare menajera in localitatea Zizin																																					
	- Extindere retele																																					



Nr. Crt.	Activitate	EȘALONARE ÎN TIMP																																				
			ANUL I												ANUL II												ANUL III											
			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4			TRIM. 1			TRIM. 2			TRIM. 3			TRIM. 4		
Luna		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
	canalizare menajera in localitatea Purcareni																																					
	- Organizare de santier																																					
	- Comisioane, cote, taxe																																					
	- Diverse si neprevazute																																					
	- Pregatirea personalului de exploatare																																					
7.	Probe tehnologice, teste și receptia lucrărilor																																					
8.	Consultanta pentru implementarea proiectului																																					



4. Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/opțiuni tehnico-economic(e) propus(e)

4.1. *Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință*

Proiectul reprezintă o investiție prioritară pentru cetățenii localitatilor Zizin si Purcareni din localitatea Târlungeni, comuna Târlungeni, județul Braşov, precum și de către aparatul executiv și legislativ al comunei si presupune realizarea „**Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Târlungeni, in localitatile Zizin si Purcareni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Braşov**”.

Justificarea identificării acestui proiect ca urgent și prioritar pentru cele doua localitati din localitatea Târlungeni, comuna Târlungeni, rezidă din efectele negative induse de inexistența unui sistem centralizat de de canalizare menajeră, precum:

- lipsa de interes din partea unor investitori în dezvoltarea activității economice în zonă
- lipsa de interes în stabilirea în comună a personalului didactic, medical etc.
- asigurarea medicală și veterinară se desfășoară cu greutate
- neatractivitate din partea locuitorilor de a se stabili și a construi locuințe in continuare
- asigurarea unor condiții minime pentru sănătatea, confortul și igiena oamenilor.

Pentru proiectul „**Extindere sistem de canalizare pe teritoriul comunei Târlungeni, in localitatile Zizin si Purcareni, cu deversarea apelor uzate în stația de epurare a localității Prejmer, județul Braşov**” perioada de referință luată în considerare, ținând cont de faptul că proiectul este unul de apă și mediu, **este de 25 ani.**

Scenariile care s-au avut in vedere sunt:

Varianta I – Varianta „0” reprezintă varianta în care nu s-ar realiza nici un proiect, adică comuna nu ar deține infrastructură de canalizare pe toate strazile, ci ar utiliza în continuare modalitățile existente (colectarea apelor uzate în bazine individuale cu deversarea preaplinului în cursurile de apă sau solul din apropiere; contaminarea pânzei freatice de mică adâncime utilizată în general ca sursă de apă).

In concluzie nu se recomandă această variantă.

- **Varianta II** – varianta cu investiție;



a). Cu investiţie medie a fost considerată varianta optimă şi reprezintă varianta prezentată prin proiect ca **scenariu I**.

1.-Scenariul I – Realizarea extinderilor reţelei de canalizare menajera în localităţile Zizin şi Purcăreni, din conducte de **policlorura de vinil neplastifiata, PVC KG SN4**, camine de vizitare din polipropilena, cu epurarea apelor colectate în staţia de epurare a comunei Prejmer.

➤ **Extindere reţea de canalizare menajeră în localitatea Zizin, comuna Tărlungeni care cuprinde:**

- Extinderea reţelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea reţelelor, se vor realiza şi racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la reţeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. În total sunt prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.
- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere reţea de canalizare menajeră în localitatea Purcăreni, comuna Tărlungeni care cuprinde:**

- Extinderea reţelei de canalizare menajera a localitatii Purcăreni se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 8.377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea reţelelor, se vor realiza şi racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la reţeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. În total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m



- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcareni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

Valoarea totală a investiției în acest caz se ridică la **13.141.999 Lei fara TVA.**

b). Cu investiție maximă- scenariul II.

2.-Scenariul II — Realizarea extinderilor rețelei de canalizare menajera din localitatile Zizin si Purcareni, din conducte de **poliester armat cu fibra de sticla si insertie de nisip tip PAFSIN**, camine de vizitare din beton, cu epurarea apelor colectate în statia de epurare a comunei Prejmer.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Zizin, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea rețelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea rețelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.
- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Purcareni, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea rețelei de canalizare menajera a localitatii Purcareni se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 8377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea rețelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe



domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m

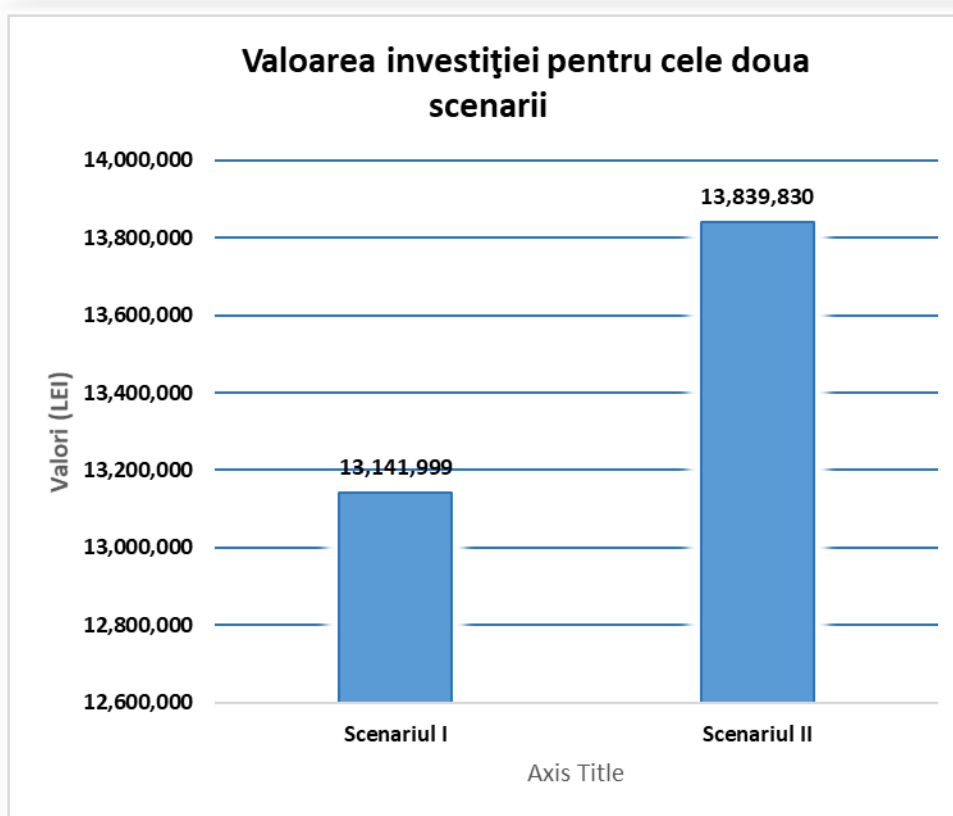
- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcareni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

Valoarea totală a investiției în acest caz se ridică la **13.839.830 Lei fara TVA.**

Tabelul nr.1 – Valoarea investițiilor

Variante de investiție	Costul investiției (lei fără TVA)
Varianta zero - varianta fara investitie	0
Varianta medie - varianta optima (scenariu I)	13.141.999
Varianta maxima - varianta alternative (scenariu II)	13.839.830

Ca rezultat al acestei etape se obsevă că scenariul 1, devansează scenariul 2, iar din punct de vedere al valorii investiției lucrările necesare pentru realizarea scenariului 2 sunt cu cca.5,3% mai mari decât lucrările necesare scenariului 1.



Graficul nr. 1. Scenarii



4.2. Analiza vulnerabilităților cauzate de factori de risc, antropici și naturali, inclusiv de schimbări climatice, ce pot afecta investiția

Analiza de risc constă în studierea probabilității ca un proiect să obțină o performanță satisfăcătoare ca și variabilitatea rezultatului în comparație cu cea mai bună estimare făcută.

Factorii critici care influențează succesul unei investiții în acest sector sunt:

- ✓ orice eveniment neașteptat în construcția instalațiilor, care poate modifica nefavorabil costul investiției în curs;
- ✓ prognozele cererii;
- ✓ schimbarea tarifelor (care depinde de organisme de reglementare regionale sau naționale);
- ✓ lipsa de capacitate de a răspunde la unele șocuri apărute pe parcursul derulării investiției;
- ✓ influența intervențiilor colaterale;
- ✓ eficiența administrării.

Estimarea și evaluarea riscurilor oferă soluții în ceea ce privește măsurile care trebuie luate pentru gestionarea riscurilor.

În următorul tabel sunt enumerate aceste riscuri, pe categorii, și evidențiată importanța lor.

Categoria de risc	Probabilitate	Gravitate	Evaluare
Riscuri pe parcursul exploatării investiției (critice)			
-schimbarea tarifelor	medie	minor	tolerabil
-modificarea consumului de apă	mică	minor	important
-cheltuielile cu salariile	medie	medie	important
-cheltuielile cu energia electrică	medie	grav	important
Riscuri secundare			
Riscuri naturale			
-cutremure $\geq$ gr. 6-9	mică	foarte grav	foarte important
Riscuri geomorfologice			
-alunecări de teren	mică	grav	important
Riscuri climatice			
- furtuni	medie	foarte grav	important
- inundații din ape de suprafață	medie	foarte grav	important
Riscuri de securitate fizică			



-furt	mică	minor	tolerabil
Riscuri politice			
- modificarea legislației	medie	minor	tolerabil
Riscuri financiare si economice			
- cursul valutar	medie	minor	tolerabil
- inflația	medie	minor	tolerabil
- fraude financiare	mica	minor	tolerabil
- întârzieri de plată	medie	grav	important
-costul investiției	mică	minor	tolerabil
- variații ale conjuncturii economice	mică	minor	important
- dinamica costurilor în timp	medie	minor	important
Riscuri sociale			
-variații ale creșterii populației	mică	minor	tolerabil
- accidente de muncă	mică	minor	tolerabil
Riscuri asupra mediului	mică	minor	tolerabil
Forta majora			
- pierderea mijloacelor fixe	mică	foarte grav	important
Riscuri operationale			
- folosirea insuficientă a capacităților	mică	minor	tolerabil
- folosirea ineficientă a capacităților	medie	grav	foarte important
- depășirea costurilor	medie	grav	important

În funcție de structura riscurilor se vor lua măsurile necesare unei gestionări eficiente și corecte a riscurilor. Gestionarea riscurilor se realizează pe baza a patru operațiuni distincte:

- planificarea (operațiune care intră în sarcina beneficiarului);
- monitorizare (operațiune care intră în sarcina beneficiarului);
- alocarea resurselor necesare prevenirii sau înlăturării efectelor riscurilor produse (operațiune care intră în sarcina beneficiarului și alte instituții financiare sau politice a căror rol este de sprijinire a proiectului);
- control (operațiune care intră în sarcina beneficiarului).

Pentru gestionarea riscurilor se impun, încă din faza de elaborare a proiectului, luarea unor măsuri de prevenire și protecție a proiectului:



➤ includerea de cheltuieli neprevăzute în bugetul proiectului, măsură care poate soluționa apariția unor riscuri naturale, tehnice și chiar financiar - economice (surpări de teren, inundații, forța majoră, erori de execuție, întârzieri, modificări ale ratei dobânzii, modificări ale cursului valutar;

- corelarea strategică a obiectivelor, scopurilor și rezultatelor proiectului;
- atenuarea riscurilor pe perioada de implementare printr-o atenă monitorizare;
- angrenarea factorilor interesați în toate etapele de derulare a proiectului.

Conform celor prezentate, riscurile care pot apărea sunt relativ mici și vor fi avute în vedere de către solicitant în elaborarea bugetelor anuale în vederea evitării problemelor care pot apărea și a întârzierilor

4.3. Situația utilităților și analiza de consum:- necesarul de utilități și de relocare/protejare, după caz;- soluții pentru asigurarea utilităților necesare.

Situația utilitatilor

Localitățile Zizin și Purcăreni nu dispun de :

- rețele de canalizare pluvială;
- rețele de canalizare menajeră pe toate strazile din localități

Alimentare cu energie electrică

Localitățile Zizin și Purcăreni sunt racordate la sistemul energetic național, distribuția în cartier fiind asigurată prin linii electrice aeriene de medie tensiune și posturi de transformare la tensiunea de utilizare de 0,4 KW.

Drumuri

Comuna Tărlungeni dispune de drumuri modernizate (asfaltate), dar și de drumuri nemodernizate (macadam sau pământ) majoritatea străzilor din localitate fiind străzi modernizate (asfaltate) și este străbatută de :

- drumul județean DJ 103A ce străbate localitatea de la vest la sud-est.
- drumul județean DJ 103B ce face legătura cu localitatea Sacele
- drumul județean DJ 112D ce face legătura cu localitatea Carpinis



Accesul in localitatea Zizin se face din localitatea Tărlungeni pe drumul judetean DJ103A care strabate intreaga localitate pe axa nord- sud.

Accesul in localitatea Purcăreni se face din localitatea Tărlungeni pe drumul comunal DC48 care se intersecteaza cu DJ103A, in dreptul podului peste paraul Zizin

Alimentarea cu căldură

Încălzirea locuințelor se face cu sobe și cazane, folosind drept combustibil gazul metan, lemnul sau energia electrica

Rețele de telefonie

Din punct de vedere al serviciilor de telefonie localitatile Zizin si Purcăreni sunt racordate la rețeaua de telefonie națională a societății Telekom și există acoperire GSM (Vodafone , Orange, Telekom, Digi).

Alimentare cu gaze naturale

In prezent cele doua localitati exista retele de distributie gaze naturala de joasa presiune si bransamente la consumatori cu presiune redusa

Canalizare menajera

Comuna Tărlungeni nu dispune de un sistem centralizat integral de canalizare menajera. In prezent in comuna Tărlungeni se desfasoara investitia privind realizarea colectoarelor principale de canalizare menajera din comuna pe o lungime totala de 19.886 m, inclusiv toate lucrarile specifice aferente acestora (camine de inspectie si vizitare, racorduri de canalizare, statii de pompare, traversari, etc.). Investitia este finantata prin Fondul de Mediu cca. 70% si fonduri locale cca. 30%.

Prin promovarea acestei investitii se va realiza extinderea rețelelor de canalizare menajera in localitatile Zizin si Purcăreni, localitatea Tărlungeni, comuna Tărlungeni .

Alimentare cu apa

Comuna Tărlungeni cu localitatile aferente Zizin, Purcăreni, Tărlungeni (inclusiv cartierul Izvor) si Carpinis dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apa potabila din sursa Ciucas.

Necesarul de utilitati pentru varianta propusa promovarii

Nu sunt necesare utilitati pentru varianta propusa promovarii

Solutii tehnice de asigurare cu utilitati

Nu este cazul



4.4. *Sustenabilitatea realizării obiectivului de investiții:*

a. impactul social și cultural, egalitatea de șanse:

Obiectivul specific al prezentului proiect îl constituie extinderea rețelei de canalizare menajera in localitatile Zizin si Purcareni, comuna Tarlungeni. Apele uzate menajere colectate vor fi deversate in rețeaua de canalizare a comunei Prejmer si epurate in statia de epurare a comunei Prejmer.

Pe rețeaua de canalizare menajera ce se va extinde se vor realiza racordurile pentru toate gospodariile.

Obiectivele proiectului urmaresc in principal :

- Reducerea si limitarea impactului negativ asupra mediului cauzat de evacuarile de ape uzate menajere
- Protejarea populatiei de afecte negative ale calitatii apelor apelor uzate asupra sanatatii omului si mediului
- Protejarea si imbunatatirea calitatii mediului inconjurator

Conform datelor din recensamantul populatiei din anul 2011 Populatia comunei Tarlungeni era de de 8320 locuitori.

In prezent conform datelor colectate de la Primaria Tarlungeni, populatia comunei Tarlungeni este de 11.173 locuitori , dupa cum urmeaza:

- localitatea Tarlungeni : 4.037 locuitori
- localitatea Carpinis : 514 locuitori
- localitatea Purcareni : 1.482 locuitori
- localitatea Zizin: 3.140 locuitori
- cartierul Izvor : cca. 2.000 locuitori

Majoritatea institutiilor administrative se afla in localitatea Tarlungeni, care are o populatie de 4.037 de locuitori (circa 40% din populatia comunei).

Prin promovarea si realizarea acestei investitii, se va realiza extinderea rețelelor de canalizare pe restul strazilor din **localitatile Zizin si Purcareni**, urmand ca printr-o investitie ulterioara sa se executata si canalizarea menejera centralizata a intregii comune, respectiv pentru



localitățile Purcăreni, Zizin și pentru cartierul Izvor. Apele uzate rezultate vor fi epurate în stația de epurare a comunei Prejmer.

Conform datelor din tema de proiectare anexată s-au determinat debitele caracteristice de apă potabilă și apă uzată menajeră, cât și numărul de locuitori echivalenți localitățile Zizin și Purcăreni. Localitatea Purcăreni are în prezent 1.482 locuitori, iar în perspectiva s-a prevăzut o creștere a populației cu 8%. Localitatea Zizin are 3.140 locuitori, iar în perspectiva s-a prevăzut o creștere a populației cu 10%.

b. estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea investiției: în faza de realizare, în faza de operare:

Număr de locuri în faza de execuție:

- un diriginte de șantier.
- 20 – 40 persoane angajate pe perioada execuției lucrărilor din partea firmei care

execută licitația

În faza de operare:

- nu se creează locuri de muncă în faza de operare. Operatorul zonal care va gestiona sistemul de alimentare cu apă și canalizare al comunei Tărlungeni, va opera și sistemul de apă – canal cu personalul specializat angajat.

c. impactul asupra factorilor de mediu, inclusiv impactul asupra biodiversității și a siturilor protejate, după caz:

Obiectivul general al proiectului este în concordanță cu obiectivul fundamental al Strategiei Naționale pentru Dezvoltare Durabilă – Creșterea bunăstării și prosperității individuale și a ansamblului social la nivel național, urmărind o dezvoltare economică în limitele de suport ale Capitalului Natural, într-un mod care să garanteze și calitatea vieții generațiilor viitoare “.

Noua dimensiune europeană impune, ca o condiție cheie pentru România, o calitate mai bună a mediului înconjurător. Deși s-au înregistrat progrese semnificative, în continuare sunt necesare numeroase eforturi și resurse pentru a atinge standardele Uniunii Europene.



Prin lucrarile prevazute pentru realizarea retelei de canalizare nu este afectat mediul inconjurator, activitatile nu constituie surse de poluare a apei, aerului si solului si nu sunt generatoare de noxe.

Realizarea obiectivelor studiului de fezabilitate va avea influență pozitivă asupra stării de sănătate a populatiei, asupra creșterii gradului de confort al populatiei si îmbunătățirea calității mediului

Lucrările proiectate nu se situează pe arii protejate sau ecosisteme sensibile în acest context, nu se estimează aparitia unui impact negativ asupra mediului.

Sursele de zgomot sunt vocea umana si activitatile specifice, nefiind necesare amenajari si dotari pentru protectia impotriva zgomotului si a vibratiilor.

Impactul asupra mediului se produce in special in timpul executiei lucrarilor, aceasta datorandu-se concentrarii mijloacelor de transport si utilajelor de lucru in spatii limitate.

In faza de exploatare a sistemului de canalizare menajera nu vor exista factori de mediu afectati.

Dupa terminarea lucrarilor se vor evacua toate materialele ramase, se vor dezafecta terenurile si platformele de lucru ocupate de constructor, iar zonele care au fost afectate de lucrari in timpul executiei se vor aduce la starea initiala prin lucrari de reconstructie ecologica (inierbari, plantatii, nivelari de teren).

Deseurile rezultate din activitatile specifice sunt de tip menajer, modul de gospodarire a acestora se va face conform legislatiei in vigoare.

In urma celor prezentate anterior putem afirma ca in cazul investitiilor in vederea realizarii infrastructurii de apa impactul asupra mediului este nesemnificativ.

d. impactul obiectivului de investiție raportat la contextul natural și antropic în care acesta se integrează, după caz:

Masurile prevazute in prezentul studiu de fezabilitate vor conduce la:

- Cresterea calitatii apei de suprafata prin minimizarea efectelor asezarilor umane asupra acestora;
- Reducerea riscului de imbolnavire prin realizarea in totalitate a retelei de canalizare menajera pentru a acoperi populatia ce depinde in mod curent de evacuarea



reziduurilor locale , asociata cu reducerea a riscului de poluare a apelor subterane si de suprafata;

- Asigurarea calitatii si disponibilitatii serviciilor de apa si apa uzata conform principiilor eficientei maxime a costului si calitatii in functionare si suportabilitatii populatiei;
- Reducerea infiltratiilor in sistem;
- Reducerea riscului inundatiilor cu ape uzate;
- Reducerea poluarii apelor de suprafata provenita din epurarea insuficienta a apei uzate.

4.5. Analiza cererii de bunuri și servicii, care justifică dimensionarea obiectivului de investiții:

Toate masurile prevazute in prezentul studiu de fezabilitate, vor conduce la imbunatatirea substantiala a calitatii vietii locuitorilor din aceasta zona, precum si la protejarea mediului inconjurator.

Studiul va cuprinde:

- descrierea tehnica a solutiilor adoptate
- evaluarea principalelor obiecte si cheltuielile generale ale investitiei
- lista principalelor utilaje, echipamente si dotari cu indicarea capacitatii tehnice a acestora;

Pentru determinarea valorilor principalilor parametri ai sistemului de canalizare menajera au fost estimate populația de perspectivă in localitatile Zizin si Purcarenii , locuitorii echivalenti pentru cele doua localitati, ce fac obiectul prezentului proiect, și s-a calculat debitele de restitutie la canalizarea menajera

Breviarul de calcul (prezentat în anexa) tratează cantitățile de apă menajera ce se vor evacua din localitatea Zizin , respectiv localitatea Purcarenii in conditiile proiectate.

Elementele de calcul pentru debitele de apa menajera și dimensionarea rețelei de canalizare menajera s-a făcut conform STAS 1343/I-/2006 și a Normativului NP133-2013.(vezi anexa - Breviar de calcul).



Dimensionarea conductelor de canalizare menajera proiectate pe strazile localitatilor mentionate prin tema de proiectare s-a facut tinand cont de distributia populatiei in zona, sistemul de canalizare proiectat fiind capabil sa preia toate apele menajere ca urmare a unor extinderi.

Conform datelor din tema de proiectare anexată s-au determinat debitele caracteristice de apă potabila si apă uzată menajeră, cât şi numărul de locuitori echivalenţi localitatile Zizin si Purcareni. Localitatea Purcareni are in prezent 1.482 locuitori, iar in perspectiva s-a prevazut o crestere a populatiei cu 8%. Localitatea Zizin are 3.140 locuitori, iar in perspectiva s-a prevazut o crestere a populatiei cu 10%.

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Zizin**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 429,17 \text{ m}^3/\text{zi} = 4,97 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 557,93 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,46 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 46,49 \text{ m}^3/\text{h} = 12,91 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Zizin: 3.540 LE** , din care beneficiari ai extinderilor :**2.550 LE**

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Purcareni**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 207,37 \text{ m}^3/\text{zi} = 2,40 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 269,58 \text{ m}^3/\text{zi} = 3,12 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 22,47 \text{ m}^3/\text{h} = 6,24 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Purcareni 1.711 LE** ,din care beneficiari ai extinderilor :**1.252 LE**

4.6. Analiza financiară, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate; sustenabilitatea financiară:

Scopul analizei financiare este acela de a evalua performanța financiară a proiectului pe perioada luată în considerare, cu scopul de a stabili gradul de auto-suficiență financiară și durabilitatea pe termen lung a proiectului propus, performanțele sale financiare, indicatori, precum și justificarea pentru suma solicitată.



Analiza financiară ia în considerare cheltuielile pe care le vor suporta consumatorii pe perioada exploatării investiției propuse, pe o perioadă de 25 de ani. Acestea se referă la cheltuielile cu preluarea apei uzate. Tariful luat în calcul este de 1.89 lei/mc, rezultat din calculul costurilor de operare

Costurile pe care le va suporta operatorul final vor fi: cheltuieli de întreținere – mentenanță, cu următoarele valori:

- cheltuieli de întreținere: 110.009 lei

La calculul veniturilor anuale s-au luat în considerare debitul mediu anual de apă menajeră colectată prin rețeaua de canalizare menajeră de 232.337 mc și prețul pe metru cub de apă uzată colectată și epurată de 1.89 lei.

La evidențierea fluxului de numerar, la intrări au fost incluse încasările din servicii de colectare a apelor anuale, iar la ieșiri au fost incluse cheltuielile anuale aferente investiției și anume: cheltuielile cu energia electrică și cheltuieli de întreținere - mentenanță.

Tabelul nr.2 Ipoteze

IPOTEZE		
	SCENARIUL I	SCENARIUL II
Valoarea investiției fără TVA	13.141.999	13.839.830
Perioada de analiză (ani)	25	25
Cheltuieli totale	110.009	116.291
Rata de actualizare	5%	5%

Așa cum era de așteptat atât valoarea actualizată netă cât și rata internă de rentabilitate sunt negative ceea ce reflectă necesitatea unui sprijin financiar extern pentru realizarea acestui proiect.

Investiția de capital

În conformitate cu devizul general al proiectului, costul total al investiției se ridică la valoarea de 15.638.978 lei, sumă ce include TVA.

Pentru realizarea analizei financiare, de risc și senzitivitate a fost eliminat TVA din valoarea total prevăzută, suma folosită în realizarea previziunilor economico-financiare fiind de 13.141.999 lei



Proiecția veniturilor și cheltuielilor a fost realizată pe o perioadă de 25 de ani de la finalizarea investiției, pentru scenariul fără proiect și scenariul cu proiect (varianta medie și varianta maximă).

Pentru variantele analizate la distribuția elementelor de venit s-a ținut seama de toată categoria de venituri directe ce se pot înregistra ca urmare a implementării proiectului.

- numărul de persoane racordate la sistemul de canalizare în cele doua localitati, beneficiari ai extinderilor, în perspectiva: 3.802 LE.
- debitul mediu anual de apă colectată 232.337 mc/an.
- tariful practicat este cel rezultat din calculul cheltuielilor de operare si intretinere 1,89 lei/mc fără TVA. Nu au fost prevăzute creșteri ale tarifului pentru perioada analizată.
- pentru calculul valorilor actualizate ale fluxurilor financiare s-a considerat o rată de actualizare este de 5%, conform recomandărilor de întocmire a analizei.



Tabelul nr.3 pag. 1-Proiecția veniturilor si cheltuielilor – indicatori financiari investiție cu proiect– varianta medie - scenariul I

Scenariu I - recomandat

Perioada de implementare a proiectului (ani)				Perioada de exploatare a proiectului (ani)									
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Venituri													
Volum apa colectata (m3)				232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337
Tarif (lei/m3)				1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
Venituri din taxe canalizare RON/an				439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117
Coeficient pt o rata de 5 %				0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139
Venituri actualizate				418.207	398.292	379.326	361.263	344.060	327.676	312.072	297.212	283.059	269.580
Cheltuieli													
Costuri de investitie totale	3.661.910	9.480.089											
Cheltuieli de intretinere				110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Total cheltuieli	3.661.910	9.480.089		110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Cheltuieli actualizate	3.661.910	8.598.720		104.770	99.781	95.030	90.505	86.195	82.090	78.181	74.458	70.913	67.536
Flux de numerar net	-3.661.910	-9.480.089		329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108
Flux de numerar net actualizat	-3.661.910	-8.598.720		313.436	298.511	284.296	270.758	257.865	245.585	233.891	222.753	212.146	202.044
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,06%												
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.503.570												
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25												

1,89 RON/m3
13.141.999 Investitie fara TVA
0,05 Rata de actualizare



Tabelul nr.3 pag. 2-Proiecția veniturilor si cheltuielilor – indicatori financiari investiție cu proiect– varianta medie - scenariul I

Perioada de exploatare a proiectului (ani)															
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	TOTAL
232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	
1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	
439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	
0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	0,4581	0,4363	0,4155	0,3957	0,3769	0,3589	0,3418	0,3256	0,3101	0,2953	
256.743	244.517	232.873	221.784	211.223	201.165	191.585	182.462	173.773	165.499	157.618	150.112	142.964	136.156	129.672	6.188.890
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	15.892.224
64.320	61.257	58.340	55.562	52.916	50.396	47.997	45.711	43.534	41.461	39.487	37.607	35.816	34.110	32.486	1.550.461
329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	
192.423	183.260	174.533	166.222	158.307	150.768	143.589	136.751	130.239	124.037	118.131	112.506	107.148	102.046	97.186	



Tabelul nr.4 pag.1. Proiecția veniturilor și cheltuielilor–indicatori financiari investiție cu proiect–varianta maximă – scenariul II

Scenariul 2-nerecomandat

Perioada de implementare a proiectului (ani)				Perioada de exploatare a proiectului (ani)									
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Venituri													
Volum apa distribuita (m3)				232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337
Tarif (lei/m3)				1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99
Venituri din taxe alimentare si canalizare RON/an				462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351
Coeficient pt o rata de 5 %				0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139
Venituri actualizate				440.334	419.366	399.396	380.377	362.264	345.013	328.584	312.937	298.035	283.843
Cheltuieli													
Costuri de investitie totale	3.836.368	10.003.462											
Cheltuieli de intretinere				116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291
Total cheltuieli	3.836.368	10.003.462		116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291
Cheltuieli actualizate	3.836.368	9.073.435		110.753	105.479	100.457	95.673	91.117	86.778	82.646	78.710	74.962	71.393
Flux de numerar net	-3.836.368	-10.003.462		346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060
Flux de numerar net actualizat	-3.836.368	-9.073.435		329.581	313.886	298.939	284.704	271.147	258.235	245.938	234.227	223.073	212.451
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,07%												
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.962.485												
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25												

1,99 RON/m3
13.839.830 Investitie fara TVA
0,05 Rata de actualizare



Tabelul nr.4 pag.2. Proiecția veniturilor și cheltuielilor–indicatori financiari investiție cu proiect–varianta maximă – scenariul II

Perioada de exploatare a proiectului (ani)															
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	TOTAL
232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	
1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	
462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	462.351	
0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	0,4581	0,4363	0,4155	0,3957	0,3769	0,3589	0,3418	0,3256	0,3101	0,2953	
270.327	257.454	245.194	233.518	222.399	211.808	201.722	192.116	182.968	174.255	165.957	158.055	150.528	143.360	136.533	6.516.344
116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	
116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	116.291	16.747.105
67.993	64.755	61.672	58.735	55.938	53.274	50.737	48.321	46.020	43.829	41.742	39.754	37.861	36.058	34.341	1.638.999
346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	346.060	
202.334	192.699	183.523	174.784	166.461	158.534	150.985	143.795	136.948	130.426	124.215	118.300	112.667	107.302	102.192	



4.7. Analiza economică, inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate:

Indicatori	Scenariul I	Scenariul II
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,06%	-3,07%
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.503.570	-8.962.485
$R=Ct/Vt$ (raportul cost beneficiu)	0.25	0.25

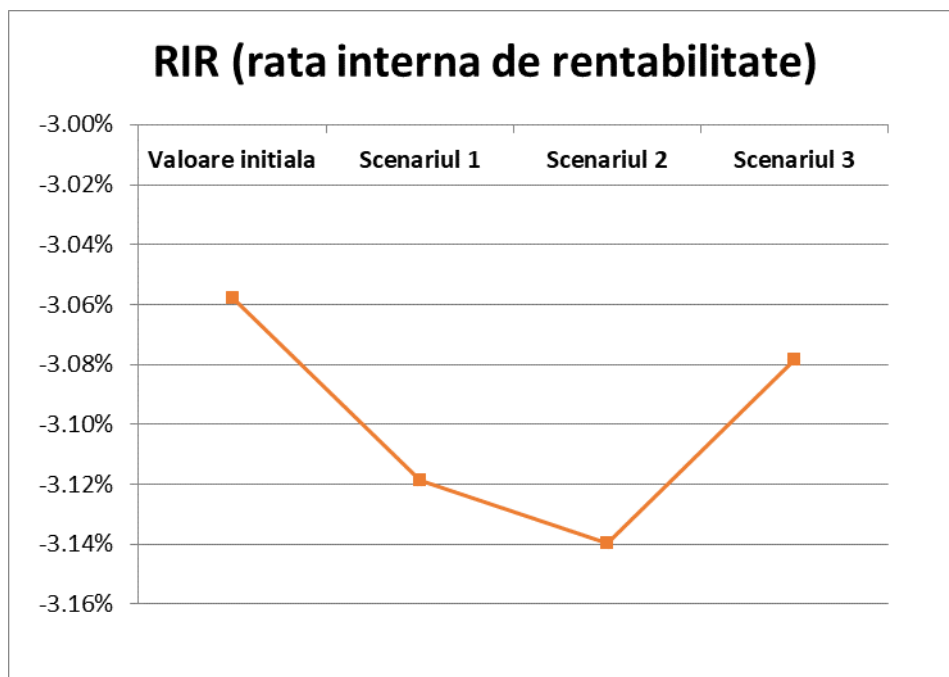
Valoarea proiectului nefiind majora, un necesita si analiza economică.

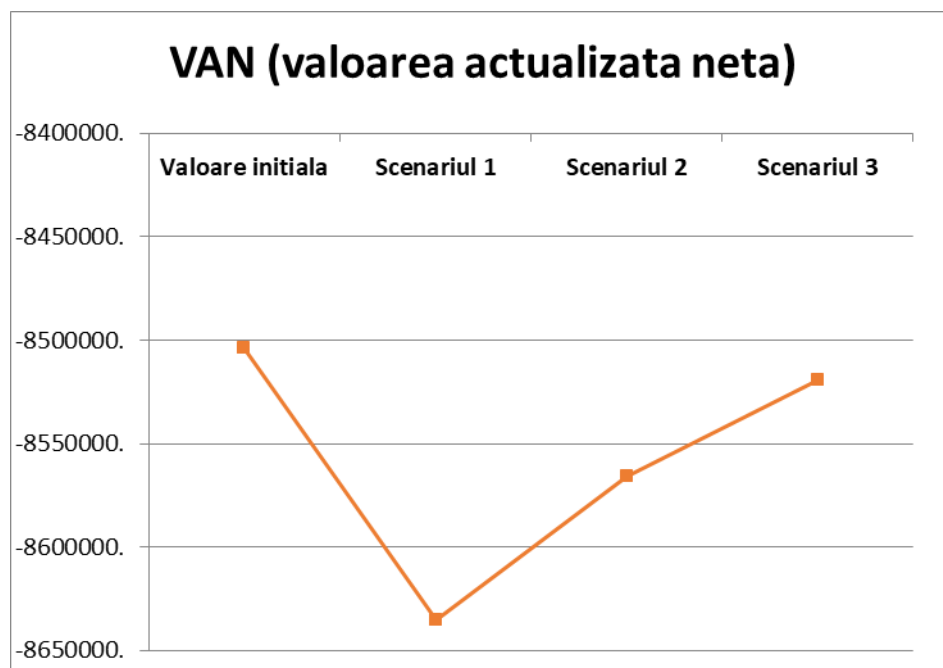
4.8. Analiza de senzitivitate

Scopul analizei de senzitivitate este de a selecta variabilele „critice” și parametrii modelului, aceștia fiind cei a căror variație, pozitivă sau negativă, comparată cu valoarea utilizată are cel mai mare efect asupra cheltuielilor actualizate.

S-au luat în considerare, trei scenarii, și anume:

- Scenariul 1- Creșterea investiției cu 1% ;
- Scenariul 2- Scăderea veniturilor cu 1%;
- Scenariul 3- Creșterea cheltuielilor cu 1%.







Tabelul nr. 5 pag 1-Analiza de senzitivitate-scenariul 1

Scenariul 1-Cresterea investitiei cu 1%

Perioada de implementare a proiectului (ani)				Perioada de exploatare a proiectului (ani)									
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Venituri													
Volum apa distribuita (m3)				232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337
Tarif (lei/m3)				1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
<i>Venituri din taxe alimentare si canalizare RON/an</i>				439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117
<i>Coeficient pt o rata de 5 %</i>				0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139
Venituri actualizate				418.207	398.292	379.326	361.263	344.060	327.676	312.072	297.212	283.059	269.580
Cheltuieli													
Costuri de investitie totale	3.698.529	9.574.890											
Cheltuieli de intretinere				110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Total cheltuieli	3.698.529	9.574.890		110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Cheltuieli actualizate	3.698.529	8.684.707		104.770	99.781	95.030	90.505	86.195	82.090	78.181	74.458	70.913	67.536
Flux de numerar net	-3.698.529	-9.574.890		329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108
Flux de numerar net actualizat	-3.698.529	-8.684.707		313.436	298.511	284.296	270.758	257.865	245.585	233.891	222.753	212.146	202.044
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,12%												
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.634.990												
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25												

1,89 RON/m3
13.273.419 Investitie fara TVA
0,05 Rata de actualizare



Tabelul nr. 5 pag 2-Analiza de senzitivitate-scenariul 1

Perioada de exploatare a proiectului (ani)															TOTAL
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	
1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	
439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	
0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	0,4581	0,4363	0,4155	0,3957	0,3769	0,3589	0,3418	0,3256	0,3101	0,2953	6.188.890
256.743	244.517	232.873	221.784	211.223	201.165	191.585	182.462	173.773	165.499	157.618	150.112	142.964	136.156	129.672	
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	16.023.644
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	
64.320	61.257	58.340	55.562	52.916	50.396	47.997	45.711	43.534	41.461	39.487	37.607	35.816	34.110	32.486	
329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	329.108	
192.423	183.260	174.533	166.222	158.307	150.768	143.589	136.751	130.239	124.037	118.131	112.506	107.148	102.046	97.186	



Tabelul nr.6. pag.1. – Analiza de senzitivitate – scenariul 2

Scenariul 2-Scaderea veniturilor cu 1%

Perioada de implementare a proiectului (ani)				Perioada de exploatare a proiectului (ani)									
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Venituri													
Volum apa distribuita (m3)				232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337
Tarif (lei/m3)				1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
<i>Venituri din taxe alimentare si canalizare RON/an</i>				434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726
<i>Coeficient pt o rata de 5 %</i>				0,9524	0,9070	0,8638	0,8227	0,7835	0,7462	0,7107	0,6768	0,6446	0,6139
Venituri actualizate				414.025	394.309	375.532	357.650	340.619	324.399	308.951	294.240	280.228	266.884
Cheltuieli													
Costuri de investitie totale	3.661.910	9.480.089											
Cheltuieli de intretinere				110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Total cheltuieli	3.661.910	9.480.089		110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Cheltuieli actualizate	3.661.910	8.598.720		104.770	99.781	95.030	90.505	86.195	82.090	78.181	74.458	70.913	67.536
Flux de numerar net	-3.661.910	-9.480.089		324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717
Flux de numerar net actualizat	-3.661.910	-8.598.720		309.254	294.528	280.503	267.145	254.424	242.309	230.770	219.781	209.315	199.348
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,14%												
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.565.459												
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25												

1,89 RON/m3
13.141.999 Investitie fara TVA
0,05 Rata de actualizare



Tabelul nr.6. pag2. – Analiza de senzitivitate – scenariul 2

Perioada de exploatare a proiectului (ani)															TOTAL
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	
1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	
434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	434.726	
0,5847	0,5568	0,5303	0,5051	0,4810	0,4581	0,4363	0,4155	0,3957	0,3769	0,3589	0,3418	0,3256	0,3101	0,2953	6.127.001
254.175	242.072	230.544	219.566	209.111	199.153	189.669	180.638	172.036	163.844	156.041	148.611	141.534	134.795	128.376	
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	15.892.224
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	
64.320	61.257	58.340	55.562	52.916	50.396	47.997	45.711	43.534	41.461	39.487	37.607	35.816	34.110	32.486	
324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	324.717	
189.855	180.814	172.204	164.004	156.194	148.756	141.673	134.927	128.501	122.382	116.555	111.004	105.718	100.684	95.890	



Tabel nr. 7. pag 1- Analiza de senzitivitate-scenariul 3

Scenariul 3-Cresterea cheltuielilor cu 1%

Perioada de implementare a proiectului (ani)				Perioada de exploatare a proiectului (ani)									
	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Venituri													
Volum apa distribuita (m3)				232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337
Tarif (lei/m3)				1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89
<i>Venituri din taxe alimentare si canalizare RON/an</i>				439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117
<i>Coeficient pt o rata de 8%</i>				0,95238	0,90703	0,86384	0,82270	0,78353	0,74622	0,71068	0,67684	0,64461	0,61391
Venituri actualizate				418.207	398.292	379.326	361.263	344.060	327.676	312.072	297.212	283.059	269.580
Cheltuieli													
Costuri de investitie totale	3.661.910	9.480.089											
Cheltuieli de intretinere				110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009
Total cheltuieli	3.661.910	9.480.089		111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109
Cheltuieli actualizate	3.661.910	8.598.720		105.818	100.779	95.980	91.410	87.057	82.911	78.963	75.203	71.622	68.211
Flux de numerar net	-3.661.910	-9.480.089		328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008
Flux de numerar net actualizat	-3.661.910	-8.598.720		312.388	297.513	283.346	269.853	257.003	244.765	233.109	222.009	211.437	201.368
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,08%												
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.519.075												
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25												

1,89 RON/m3
13.141.999 Investitie fara TVA
0,05 Rata de actualizare



Tabel nr. 7. pag 2- Analiza de senzitivitate-scenariul 3

Perioada de exploatare a proiectului (ani)															TOTAL
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	232.337	
1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	1,89	
439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	439.117	
0,58468	0,55684	0,53032	0,50507	0,48102	0,45811	0,43630	0,41552	0,39573	0,37689	0,35894	0,34185	0,32557	0,310068	0,295303	
256.743	244.517	232.873	221.784	211.223	201.165	191.585	182.462	173.773	165.499	157.618	150.112	142.964	136.156	129.672	6.188.890
110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	110.009	
111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	111.109	15.919.726
64.963	61.870	58.924	56.118	53.445	50.900	48.477	46.168	43.970	41.876	39.882	37.983	36.174	34.451	32.811	1.565.965
328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	328.008	
191.779	182.647	173.950	165.666	157.777	150.264	143.109	136.294	129.804	123.623	117.736	112.129	106.790	101.705	96.862	



TABELUL NR. 8 .REZULTATELE ANALIZEI DE SENZITIVITATE

Indicatori	Valoare initiala	Scenariul 1	Scenariul 2	Scenariul 3
RIR (rata interna de rentabilitate)	-3,06%	-3,12%	-3,14%	-3,08%
VAN (valoarea actualizata neta)	-8.503.570	8.634.990	8.565.459	8.519.075
R=Ct/Vt (raportul cost beneficiu)	0,25	0,25	0,25	0,25

După cum se observă în tabelul de mai sus, RIR și VAN vor avea o variație mica iar raportul cost-beneficiu având o variație nesemnificativă sau chiar deloc. Valoarea indicatorului VAN fiind negativă și a indicatorului RIR fiind negativă și mai mică decât rata de actualizare, proiectul necesită intervenție financiară nerambursabilă.

4.9. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor:

Analiza riscurilor și a factorilor ce pot influența succesul investiției ce face subiectul acestui studiu de fezabilitate sunt prezentați la punctul 4.2 .

5. Scenariul/Optiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)

5.1. Comparația scenariilor/optiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor

În cadrul acestui proiect s-au analizat doua scenarii , dupa cum urmeaza:

1.-Scenariul I – Realizarea extinderilor rețelei de canalizare menajera in localitatile Zizin si Purcarenii , din conducte de **policlorura de vinil neplastifiata, PVC KG SN4**, camine de vizitare din polipropilena, cu epurarea apelor colectate în statia de epurare a comunei Prejmer.

➤ Extindere rețea de canalizare menajeră în localitatea Zizin, comuna Tărlungeni care cuprinde:

- Extinderea rețelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea rețelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt



prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.

- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Purcareni, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea retelei de canalizare menajera a localitatii Purcareni se va realiza cu conducte PVC KG SN4 pe o lungime totala de 8.377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea retelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la reseaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m
- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcareni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

2.-Scenariul II — Realizarea extinderilor retelei de canalizare menajera din localitatile Zizin si Purcareni, din conducte de **poliester armat cu fibra de sticla si insertie de nisip tip PAFSIN**, camine de vizitare din beton, cu epurarea apelor colectate in statia de epurare a comunei Prejmer.

➤ **Extindere retea de canalizare menajeră in localitatea Zizin, comuna Tarlungeni care cuprinde:**

- Extinderea retelei de canalizare menajera a localitatii Zizin ce se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 6.314 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 134 buc
- Pe strazile unde se face extinderea retelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm.



Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 510 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.550 m.

- Subtraversare parau Zizin SB1 – 1 buc.

➤ **Extindere rețea de canalizare menajeră in localitatea Purcăreni, comuna Tărlungeni care cuprinde:**

- Extinderea rețelei de canalizare menajera a localitatii Purcăreni se va realiza cu conducte PAFSIN SN10 pe o lungime totala de 8377 m
- Camine de vizitare din polipropilena : 271 buc.
- Pe strazile unde se face extinderea rețelelor, se vor realiza si racordurile la canalizare pentru gospodarii, cu conducta tip PVC KG SN4 Dn 160 mm. Fiecare gospodarie care se va racorda la rețeaua de canalizare, va avea pe domeniul public, la 1.0m de proprietate, un camin de racord. In total sunt prevazute 561 buc. camine de racord, din polipropilena Dn 300mm. S-a prevazut o lungime medie a racordurilor de 5m/racord, rezultand astfel o lungime totala de racord de 2.805 m
- Subtraversari paraie si viroage SB1...SB7 – 7 buc, astfel:
 - Subtraversare parau Valea Purcăreni SB2 – 1 buc.
 - Subtraversare viroage necadastrate:SB1, SB3...SB7 – 6 buc.

Pentru alegerea celui mai bun scenariu, s-au evaluat parametrii tehnici, parametrii economici, parametrii de mediu, - acordandu-se un punctaj de la 10 la 1, pentru fiecare din scenariile studiate.

Parametrii semnificativi, care pot influenta procesul de luare a deciziei pentru constructia rețelei de apa uzata, sunt prezentati si notati in tabelul urmator:

Parametrii	Scenariul I	Scenariul II	Punctaj	
			Scenariul I	Scenariul II
Extindere sistem de canalizare ape uzate menajere in cartierul				
Tip retele curgere gravitacionala folosite	PVC KG SN4	PAFSIN	10	10
Lungime standard conducte	Teava 1,2 sau 6 m	Teava 6 m	10	9



Diametre de livrare	110 mm÷500 mm	≥ 140 mm	10	10
Modalitate de imbinare	Inel de etansare gata montat	Inel de cuplare, greoaie	10	8
Camine de vizitare	Polipropilena	Beton	10	9
Modalitate de executie (montaj) camine	gata confectionate	gata confectionate + executie locala fundatie	10	9
Statie de epurare	A localitatii Prejmer	A localitatii Prejmer	10	10
Acceptabilitate sociala	Foarte buna	Foarte buna	10	10
Conformitate cu Directivele CE	Conforma	Conforma	10	10
TOTAL GENERAL PUNCTAJ			90	85

Ca rezultat al acestei etape a analizei multicriteriale se obseva ca scenariul 1 care reprezinta realizarea retelei de canalizare ape uzate cu conducte PVC-KG SN4 si racord la reseaua existenta ce preia apele uzate spre statia de epurare a localitatii Prejmer , devanseaza scenariul 2, iar din punct de vedere al valorii investitiei lucrarile necesare pentru realizarea scenariului 2 sunt cu cca. 5,3 % mai mari decat lucrarile necesare scenariului 1.

5.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e)

Scenariul recomandat de catre elaborator

In urma studierii si evaluarii celor doua scenarii tehnico-economice, recomandam pentru executie scenariul I .

Avantajele scenariului recomandat

- **Imbunatatirea factorilor de mediu , prin :**
 - realizarea unui sistem etans de retele de colectare a apelor menajere
 - deversarea apelor uzate menajere colectate in sistemul de canalizare ape uzate menajere alcomunei Prejmer si de aici in statia de epurare existenta care va trata apele uzate menajere astfel încât calitate apei epurate se va încadra în parametrii prevăzut în NTPA 001/2002.

- **Imbunatatirea calitatii vietii locuitorilor, prin;**
 - cresterea gradului de confort si sanatate a populatiei, datorita extinderii retelelor de canalizare si epurarea apelor uzate in statia de epurare existenta

De remarcat aici este faptul ca prin Legea apelor se da drept de proprietate si gestiune Administratia Nationala Apele Romane asupra tuturor cursurilor de apa naturale, poluarea acestora fiind astfel exclusa. Mai mult existenta unui sistem centalizat de alimentare cu apa care



conduce la formarea unui debit de ape uzate, implica realizarea unui sistem centralizat de colectare si epurare a acestor ape in vederea preintampinarii poluarii mediului (inclusiv ape).

In ceea ce priveste implementarea proiectului, Primaria Comunei Tărlungeni detine spatii, resurse umane, dotari si echipamente necesare pentru exercitarea rolului de management de proiect.

Prin implementarea proiectului se estimeaza o scadere a migratiei populatiei datorita crearii de noi locuri de munca pe teritoriul localitatii, ceea ce va conduce la o crestere a populatiei localitatii

Prin facilitatile create, proiectul va genera dezvoltarea sectoarelor agricole, economice, cultural-educative, turismul si serviciile, contribuind in acest fel la cresterea veniturilor proprii ale populatiei si implicit a nivelului de trai.

Colectarea apelor uzate menajere printr-un sistem centralizat prevede un control riguros al calitatii apei uzate deversate ceea ce va elimina posibilitatea aparitiei inbolnavirilor.

Lucrarile propuse prin prezentul proiect vizeaza realizarea unui sistem de colectare si transport ape uzate reseaua de canalizare si statia de epurare existenta in localitatea Tărlungeni . In ambele variante analizate impactul lucrarilor propuse va fi minim.

Prin materialele si sistemul de imbinare propus pentru conductele de canalizare si caminele de vizitare se exclude posibilitatea pierderilor de apa uzata din conducte in sol, fapt ce nu va afecta calitatea acestuia.

• **Din punct de vedere tehnic, conductele de refulare din PEHD si PVC-KG si caminele de vizitare din polipropilena prezinta urmatoarele avantaje :**

- rezistenta inalta la uzura;
- rezistenta chimica sporita: la valori de pH 2 -12, (Anexa 1 la Standardul DIN 8061);
- menajeaza resursele naturale;
- constructie stabila si robusta de teava si fittinguri, la o greutate specifica scazuta;
- pozare si montare - simpla si facila ;
- garniturile de etansare - integrate in mufa conform DIN 4060;
- etanseitate permanenta (0,5 bar)
- rezistenta electrochimica ridicata ;
- constructia mufei - rezistenta la patrunderea radacinilor, conform DIN V 19534;



- greutate specifica redusa – costuri mici de manipulare si transport;
 - exploatare avantajoasa (rata defectiunilor redusa);
 - durata de serviciu ridicata – garantie 50 ani in conditii de montare si exploatare corecte ;
 - rugozitatea peretilor redusa si constanta in timp ;
 - productivitate mare de montaj, cu consum redus de forta de munca.
- **costuri de investitie si exploatare mai mici.**
 - **timp minim de execuție a lucrărilor,**

5.3. *Descrierea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e) privind:*

a. obținerea și amenajarea terenului;

Nu este necesara obtinere de teren pentru realizarea lucrarilor.

Lucrarile se desfasoara pe domeniu public.

Amenajarea terenului este cuprinsa in investitia de baza

b. asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului;

Necesarul de utilitati pentru varianta propusa promovarii

Nu sunt necesare utilitati pentru realizarea proiectului

Solutii tehnice de asigurare cu utilitati.

Nu este cazul

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 propuși;

Scopul investiției il constituie extinderea rețelei de de canalizare menajeră în localitățile Zizin si Purcăreni, comuna Tărlungeni, județul Braşov cu deversarea apelor uzate in statia de epurare a localitatii Prejmer. Pe rețeaua de canalizare menajera ce se va extinde se vor realiza racordurile pentru toate gospodariile.

In prezent in comuna Tărlungeni se desfasoara investitia privind realizarea colectoarelor principale de canalizare menajera din comuna pe o lungime totala de 19.886 m, inclusiv toate lucrarile specifice aferente acestora (camine de inspectie si vizitare, racorduri de canalizare,



statii de pompare, traversari, etc.). Investitia este finantata prin Fondul de Mediu cca. 70% si fonduri locale cca. 30%.

Elementele de calcul pentru dimensionarea rețelei de canalizare extinsa s-au făcut conform STAS 1343/I-/2006 și a Normativului NP133-2013.

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Zizin**, in perspectiva anului 2046 sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 429,17 \text{ m}^3/\text{zi} = 4,97 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 557,93 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,46 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 46,49 \text{ m}^3/\text{h} = 12,91 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Zizin: 3.540 LE** , din care beneficiari ai extinderilor :**2.550 LE**

Debitele de apa uzata calculate pentru **localitatea Purcareni**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 207,37 \text{ m}^3/\text{zi} = 2,40 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 269,58 \text{ m}^3/\text{zi} = 3,12 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 22,47 \text{ m}^3/\text{h} = 6,24 \text{ l/s}$$

Numarul de echivalenti locuitori calculati in perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Purcareni 1.711 LE** ,din care beneficiari ai extinderilor :**1.252 LE**

Fluxul tehnologic propus in cadrul acestei investitii va cuprinde urmatoarul obiect:

Ob. 1 Extindere retele canalizare menajera in localitatea Zizin

Ob. 2 Extindere retele canalizare menajera in localitatea Purcareni

1. Obiect 1: Extindere retele canalizare menajera in localitatea Zizin

Se propune extinderea retelelor de canalizare menajera pe strazile ramase necanalizate din localitatea Zizin, comuna Tărlungeni , jud. Brasov

Lungimea totala a extinderilor retelelor de canalizare menajera proiectate in localitatea Zizin este de 6.314 m din care:

-PVC KG SN 4 Dn 200 mm: 5.310 m;

-PVC KG SN 4 Dn 250 mm: 1.004 m;

Adancimea medie de pozare a conductelor de canalizare din localitatea Zizin este de - 1,80m



Conductele se vor poza pe un strat de umplutură de nisip corespunzător condițiilor impuse de furnizorul conductei din PVC KG SN 4 și anume: pat cu grosimea de min. 15 cm și strat de acoperire de 15 cm grosime peste conductă. Șanțul de pozare al conductei trebuie să fie astfel realizat încât să permită instalarea perfectă a conductei la o adâncime suficientă pentru a preveni deteriorările la îngheț.

Șanțurile în care se montează tuburile de canalizare vor fi sprijinite corespunzător pentru a evita surparea malurilor. La execuția săpăturilor se va da atenție intersectării rețelei de canalizare cu celelalte rețele edilitare existente, cabluri electrice, de telefonie, rețele de alimentare cu apă etc.

Lucrările de montare a conductelor de canalizare se vor executa din aval în amonte.

Materialele excedentare rezultate din săpături vor fi transportate pe terenuri stabilite de organele administrației locale pentru a nu afecta circulația urmând a fi readuse în punctele de lucru și puse în operă.

Se va da o deosebită atenție realizării umpluturilor, după pozarea conductelor, astfel încât să nu se producă tasări ulterioare ale terenului, prin proiectul tehnic urmând a se preciza gradul de compactare al terenului pentru fiecare tronson al umpluturii.

Se vor prevedea elemente de marcarea a traseelor conductelor, amplasate deasupra acestora. Înainte de darea în funcțiune se va verifica etanșeitatea rețelei.

Executarea terasamentelor va fi 80 % săpături mecanizate și 20 % săpături manuale în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți. Suprafețele afectate de lucrări (străzi pietruite sau asfaltate, trotuarele, rigole, acostamentele, podetele, etc.) se readuc la starea inițială după pozarea conductelor, corespunzător condițiilor impuse de avizele emise de deținători. Definitiv se vor ocupa doar terenurile necesare pentru amplasarea căminelor de vizitare,

Pentru calculul hidraulic al conductelor închise sau canalelor deschise cu curgere gravitațională, se aplică relația :

$$Q = \frac{1}{k} A R^{\frac{2}{3}} I^{\frac{1}{2}}$$

Q – debitul de calcul [m³/s]

A – aria secțiunii de curgere [m²]

k – coeficient de rugozitate absolută

R – raza hidraulică [m]



I – panta hidraulică

În vederea realizării extinderii rețelei de canalizare propuse în localitatea Zizin, mai sunt necesare următoarele lucrări:

a. camine de inspectie 134 buc.

Pe extinderea rețelei de canalizare a localității s-au prevăzut 134 buc. camine de vizitare din polipropilena (pe conductele cu curgere gravitațională). Caminele de vizitare cu adâncimea până la 2m, se vor executa din polipropilena cu D600mm, iar caminele de vizitare cu adâncimea peste 2m, se vor executa din polipropilena cu D600/1000mm (D600mm pentru cosul de acces și D1000mm pentru camera de lucru).

Soluția adoptată cu cămine de canalizare din polipropilena prezintă un avantaj important, în sensul că pe de o parte asigură etanșeitățile perfectă – cămin ecologic, iar pe de altă parte execuția este ușoară și nu necesită utilaje deosebite de montaj.

Se va da o deosebită atenție în zonele cu nivelul panzei de apă freatică ridicat, respectându-se indicațiile producătorului caminelor pentru pozarea acestora în soluri cu panza de apă freatică la suprafață.

Căminele de canalizare se amplasează de-a lungul rețelei la distanțe de maximum 60 m și la intersecții, subtraversări etc. Acestea îndeplinesc atât funcția de trecere, inspecție, vizitare, cât și de intersecție.

Caracteristicile tehnice ale caminelor din PP sunt prezentate în tabelul următor:

Nr. Crt.	CARACTERISTICI
0	1
1.	Parametri tehnici și funcționali: - Diametrul interior: DN/ID800 mm sau DN/ID1000 mm - Material: polipropilena PP-B (copolimer de polipropilena) - Elementele componente: baza injectată + elemente de înaltare (inele) + con, construite din componente injectate separate, cu suprafața exterioară profilată și conectate prin sudură sau cu sistem de îmbinare tip cep/mufa, cu garnituri de etansare EPDM - Conul de acces trebuie prevăzut cu piesa de telescopare pentru reglaj la cota terenului - Rigiditate garantată $SN \geq 2 \text{ kN} / \text{m}^2$ pe întreaga înălțime a caminului conform EN 13598-2: 2009 și ISO 9969 și testată în conformitate cu EN 14982



	- Tipul conexiunii sistemului de canalizare: manson și inel de etanșare - Configuratia unghiurilor de conectare în baza: orice unghi între 90 și 270 de grade (sensul acelor de ceasornic) - Baza este dublu ramforsata si este prevazuta cu canal de curgere cu conductivitate hidraulica garantata - Posibilitate de conectare pe intrare si iesire a țevelor cu diferite diametre sau materiale (PP and PVC) - Posibilitate de conectare a țevelor de intrare la un nivel superior în raport cu țevele de iesire - canal tip rupere de panta de la 0,50 la 6 m și conexiune pentru by-pass - Posibilitate de montare a caminului în sol cu ape subterane - Posibilitate de acoperire telescopică - Posibilitate de a ajusta înaltimea de proiectare prin reducerea elementelor de înaltare - Scara de acces din materialul caminului, cu trepte antialunecare - Trepte incorporate în elementul de înaltare - Adancimea de instalare maxima 8.00 m - Solutii impotriva "flotatiei", deformarii sau fisurarii în cazul unor niveluri ridicate de apa subterana sau în alte conditii nefavorabile. - Rezistenta chimica la actiunea efluentilor corozivi cu valori ale pH-ului de la 2-12 - Etanseitatea la apa a conexiunii: dovedita printr-un protocol de testare, testata la o presiune de 0.5 bari si sub vid de -0.3 bari conform EN 1277 - Rezistenta la temperatura : max.45 grade conform EN 1437 - Modul E de scurta durata: 1600 N/mm²
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta în exploatare: - Caracteristici tehnice: conform EN 13598-2 - Disponibilitatea protocoalelor de testare în conformitate cu EN13598-2 - Elementele de marcaj vor fi lizibile si rezistente conform EN13598-2 - Materiale de pozare admisibile: conform EN 1610 - Fabricatie: sistem de management al calitatii conform EN ISO 9001
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Materia prima utilizata pentru fabricarea produsului: material virgin, certificat de o institutie independenta - Asigurarea cu elemente pentru conectarea caminului cu teava astfel incat sa se asigure etanseitatea - Declaratie de conformitate conform SR EN 17050 - Certificat: de la Institutul German de Constructii sau similar, eliberat de alta tara, membra a Uniunii Europene, Institut de Constructii certificat
4.	Conditii de garantie si post-garantie: - Perioada de garantie asigurata trebuie sa fie de minim 24 luni de la punerea în functiune - Durata de viata a produsului indicata de furnizor nu va fi mai mica decat durata normala de functionare solicitata de HG. 2139/2004 si va respecta standardele de referinta romanesti/straine
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: - Culoare: diferita de negru, uniforma în ceea ce priveste nuanta si saturatia



- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">- Compatibilitate: posibilitate de asamblare ca produs final pentru camine, camine de masurare a apei, put de filtrare si statii de pompare- Peretele interior al bazei sa fie rezistent la uzura la viteza de 6 m/s a fluidului transportat- Caminele nu trebuie sa polueze mediul inconjurator ca urmare a proprietatilor lor fizice si chimice |
|---|

b. Racorduri la canalizarea menajera in localitatea Zizin: 510buc.

Pentru racordarea gospodariilor de pe strazile prevazute a se canaliza, la canalizarea menajera a localității s-au mai prevazut 510 racorduri de canalizare din PVC KG 160mm SN 4 (5m/racord = 2.550m), cu 510 buc. camine de racord din polipropilena cu D300mm.

Fiecare racord la rețeaua de apa uzata cuprinde:

- o piesa speciala de racord la rețeaua de canalizare menajera proiectata (ramificatie redusa 250 x 160 mm la 45gr/)
- o conducta de racord PVC KG De 160 mm,SN4.
- o camin de racord din PVC cu diametrul Dn 300 mm, cu 1,2 sau 3 intrari si o iesire Dn 160 mm, inclusiv placa de beton cu rama si capac necarosabil sau carosabil accidental (clasa II A) din material compozit.
- o fittinguri PVC (mufe, dopuri, coturi la 45gr,piese de racord la camine, etc.)
- o Caminul de racord se amplaseaza pana la limita de proprietate, pe domeniul public, în trotuare sau zona verde de langa limita de proprietate.

Racordurile se vor executa odată cu executarea rețelei de canalizare extinsa .

Prevederea de racorduri de canalizare s-a făcut cu scopul de a se realiza un sistem unitar în rețeaua de canalizare menajera, atât în execuție, cât și în întreținerea acestora.

Având în vedere că rețeaua de canalizare apa uzata este proiectată din tuburi PVC KG SN4, care prezintă avantaje atât în execuție, cât și în exploatare, racordurile se vor executa tot cu conducte PVC KG SN4, avand diametrul de 160 mm .

Căminele de racord vor avea diametrul exterior Ø 315 mm , H = 1,20 m, cu cu placa de beton prevazuta cu capac necarosabil sau carosabil accidental (clasa IIA) din material compozit, prevăzute pentru fiecare gospodărie. Ele se vor amplasa în exteriorul proprietății fiecărei gospodării la cca. 1,0 m față de gardul acesteia.Caminul de racord va avea 1,2 sau 3 intrari si 1 iesire Dn 160 mm. Pe intrarile care nu sunt utilizate se vor monta dopuri din PVC.



În punctele de racordare, ramificatiile se vor monta înclinat sub un unghi de 45° asigurându-se astfel o functionare optimă a ansamblului retea și racord. Pentru realizarea acestui deziderat în cadrul racordurilor au fost prevăzute și piesele corespunzătoare (ramificatii reduse 250/160 mm din PVC rigid la 45°).

În conditiile în care pozitia căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare permite legarea directă a racordului de canalizare, aceasta se va face ca atare direct în acesta.

Având în vedere existenta instalatiilor subterane ce se subtraversează, terasamentele au fost prevăzute a se executa manual. 80% și mecanic 20%.

Șanturile în care se pozează conductele de racord sunt prevăzute cu pereti verticali sprijiniti.

Suprafețele din carosabil, trotuarele, rigolele, podețele etc. și spațiile verzi afectate de lucrări, se readuc la starea inițială după pozarea conductelor de racord , corespunzător condițiilor impuse de avizele emise de deținători.

c. Subtraversari de paraie

În cadrul proiectului de extindere a canalizării menajere în localitatea Zizin, s-a prevăzut 1 buc subtraversare a paraului Zizin care se va executa cu rețeaua de canalizare apă uzată menajeră PVC KG DN 200 mm, SN4 astfel:

-- Subtraversare parau Zizin - SB1, - cu conductă de canalizare PVC KG 200 mm SN4, în tub de protecție din teava OL Ø 377 x 10 mm izolată anticoroziv Lungimea de subtraversare este de 17 m. Subtraversarea se va realiza prin foraj orizontal dirijat

Generatoarea superioară a conductei de protecție care subtraversează paraul Zizin este la adâncimea de minim 1,00 m față de cota talvegului existent

Metoda forajului orizontal dirijat:

La acest tip de foraj orizontal, prima dată se sapă tunelul pilot cu ajutorul unei sape de foraj acționate de către un motor și un reductor, prin intermediul unor prajini de foraj, iar mai apoi se execută largiri succesive până la diametrul la care se poate trage tubul de protecție. După ultima largire, se trage tubul de protecție care de data aceasta este curat, fără pamant.

Prin acest procedeu, se pot poza atât tuburi din oțel cât și din polietilena și PVC.

2. Obiect 2: Extindere sistem de canalizare menajeră a localității Purcăreni, comuna Târlungeni



Se propune extinderea rețelelor de canalizare menajera pe strazile ramase necanalizate din localitatea Purcăreni, comuna Târlungeni , jud. Brasov

Lungimea totala a extinderilor rețelelor de canalizare menajera proiectate in localitatea Purcăreni este de 8.377 m din care:

-PVC KG SN 4 Dn 200 mm: 6.973 m;

-PVC KG SN 4 Dn 250 mm: 1.404 m;

Adancimea medie de pozare a conductelor de canalizare din localitatea Purcăreni este de - 1,80m

Conductele se vor poza pe un strat de umplutură de nisip corespunzător condițiilor impuse de furnizorul conductei din PVC KG SN 4 și anume: pat cu grosimea de min. 15 cm și strat de acoperire de 15 cm grosime peste conductă. Șanțul de pozare al conductei trebuie să fie astfel realizat încât să permită instalarea perfectă a conductei la o adâncime suficientă pentru a preveni deteriorările la îngheț.

Șanțurile în care se montează tuburile de canalizare vor fi sprijinite corespunzător pentru a evita surparea malurilor. La execuția săpăturilor se va da atenție intersectării rețelei de canalizare cu celelalte rețele edilitare existente, cabluri electrice, de telefonie, rețele de alimentare cu apă etc.

Lucrările de montare a conductelor de canalizare se vor executa din aval în amonte.

Materialele excedentare rezultate din săpături vor fi transportate pe terenuri stabilite de organele administrației locale pentru a nu afecta circulația urmând a fi readuse în punctele de lucru și puse în operă.

Se va da o deosebită atenție realizării umpluturilor, după pozarea conductelor, astfel încât să nu se producă tasări ulterioare ale terenului, prin proiectul tehnic urmând a se preciza gradul de compactare al terenului pentru fiecare tronson al umpluturii.

Se vor prevedea elemente de marcarea a traseelor conductelor, amplasate deasupra acestora. Înainte de darea în funcțiune se va verifica etanșeitatea rețelei.

Executarea terasamentelor va fi 80 % săpături mecanizate și 20 % săpături manuale în șanțuri cu pereți verticali sprijiniți. Suprafețele afectate de lucrări (străzi pietruite sau asfaltate, trotuarele, rigole, acostamentele, podetele, etc.) se readuc la starea inițială după pozarea



conductelor, corespunzător condițiilor impuse de avizele emise de deținători. Definitiv se vor ocupa doar terenurile necesare pentru amplasarea căminelor de vizitare,

Pentru calculul hidraulic al conductelor închise sau canalelor deschise cu curgere gravitațională, se aplică relația :

$$Q = \frac{1}{k} A R^{\frac{2}{3}} I^{\frac{1}{2}}$$

Q – debitul de calcul [m³/s]

A – aria secțiunii de curgere [m²]

k – coeficient de rugozitate absolută

R – raza hidraulică [m]

I – panta hidraulică

În vederea realizării extinderii rețelei de canalizare propuse în localitatea Purcăreni, mai sunt necesare următoarele lucrări:

a. camine de inspectie 271 buc.

Pe extinderea rețelei de canalizare a localității s-au prevăzut 271 buc. camine de vizitare din polipropilena (pe conductele cu curgere gravitațională). Caminele de vizitare cu adâncimea până la 2m, se vor executa din polipropilena cu D600mm, iar caminele de vizitare cu adâncimea peste 2m, se vor executa din polipropilena cu D600/1000mm (D600mm pentru cosul de acces și D1000mm pentru camera de lucru).

Soluția adoptată cu cămine de canalizare din polipropilena prezintă un avantaj important, în sensul că pe de o parte asigură etanșeitățile perfectă – cămin ecologic, iar pe de altă parte execuția este ușoară și nu necesită utilaje deosebite de montaj.

Se va da o deosebită atenție în zonele cu nivelul pânzei de apă freatică ridicat, respectându-se indicațiile producătorului caminelor pentru pozarea acestora în soluri cu pânza de apă freatică la suprafață.

Căminele de canalizare se amplasează de-a lungul rețelei la distanțe de maximum 60 m și la intersecții, subtraversări etc. Acestea îndeplinesc atât funcția de trecere, inspecție, vizitare, cât și de intersecție.

Caracteristicile tehnice ale caminelor din PP sunt prezentate în tabelul următor:



Nr. Crt.	CARACTERISTICI
0	1
1.	Parametri tehnici si functionali: - Diametrul interior: DN/ID800 mm sau DN/ID1000 mm - Material: polipropilena PP-B (copolimer de polipropilena) - Elementele componente: baza injectata + elemente de inaltare(inele) + con, construite din componente injectate separate, cu suprafata exterioara profilata si conectate prin sudura sau cu sistem de imbinare tip cep/mufa, cu garnituri de etansare EPDM - Conul de acces trebuie prevazut cu piesa de telescopare pentru reglaj la cota terenului - Rigiditate garantată $SN \geq 2 \text{ kN} / \text{m}^2$ pe întreaga înălțime a caminului conform EN 13598-2: 2009 și ISO 9969 și testată în conformitate cu EN 14982 - Tipul conexiunii sistemului de canalizare: manson și inel de etanșare - Configuratia unghiurilor de conectare in baza: orice unghi între 90 si 270 de grade (sensul acelor de ceasornic) - Baza este dublu ramforsata si este prevazuta cu canal de curgere cu conductivitate hidraulica garantata - Posibilitate de conectare pe intrare si iesire a tevilor cu diferite diametre sau materiale (PP and PVC) - Posibilitate de conectare a țevelor de intrare la un nivel superior în raport cu țevele de iesire - canal tip rupere de panta de la 0,50 la 6 m și conexiune pentru by-pass - Posibilitate de montare a caminului în sol cu ape subterane - Posibilitate de acoperire telescopica - Posibilitate de a ajusta inaltimea de proiectare prin reducerea elementelor de inaltare - Scara de acces din materialul caminului, cu trepte antialunecare - Trepte incorporate in elementul de inaltare - Adancimea de instalare maxima 8.00 m - Solutii impotriva "flotatiei", deformarii sau fisurarii in cazul unor niveluri ridicate de apa subterana sau in alte conditii nefavorabile. - Rezistenta chimica la actiunea efluentilor corozivi cu valori ale pH-lui de la 2-12 - Etanseitatea la apa a conexiunii: dovedita printr-un protocol de testare, testata la o presiune de 0.5 bari si sub vid de -0.3 bari conform EN 1277 - Rezistenta la temperatura : max.45 grade conform EN 1437 - Modul E de scurta durata: 1600 N/mm²
2.	Specificatii de performanta si conditii privind siguranta in exploatare: - Caracteristici tehnice: conform EN 13598-2 - Disponibilitatea protocoalelor de testare in conformitate cu EN13598-2 - Elementele de marcaj vor fi lizibile si rezistente conform EN13598-2 - Materiale de pozare admisibile: conform EN 1610 - Fabricatie: sistem de management al calitatii conform EN ISO 9001
3.	Conditii privind conformitatea cu standardele relevante: - Materia prima utilizata pentru fabricarea produsului: material virgin, certificat de o institutie independenta



	- Asigurarea cu elemente pentru conectarea caminului cu teava astfel incat sa se asigure etanseitatea - Declaratie de conformitate conform SR EN 17050 - Certificat: de la Institutul German de Constructii sau similar, eliberat de alta tara, membra a Uniunii Europene, Institut de Constructii certificat
4.	Conditii de garantie si post-garantie: - Perioada de garantie asigurata trebuie sa fie de minim 24 luni de la punerea in functiune - Durata de viata a produsului indicata de furnizor nu va fi mai mica decat durata normala de functionare solicitata de HG. 2139/2004 si va respecta standardele de referinta romanesti/straine
5.	Alte conditii cu caracter tehnic: - Culoare: diferita de negru, uniforma in ceea ce priveste nuanta si saturatia - Compatibilitate: posibilitate de asamblare ca produs final pentru camine, camine de masurare a apei, put de filtrare si statii de pompare - Peretele interior al bazei sa fie rezistent la uzura la viteza de 6 m/s a fluidului transportat - Caminele nu trebuie sa polueze mediul inconjurator ca urmare a proprietatilor lor fizice si chimice

b. Racorduri la canalizarea menajera in localitatea Purcareni: 561buc.

Pentru racordarea gospodariilor de pe strazile prevazute a se canaliza, la canalizarea menajera a localității s-au mai prevazut 561 racorduri de canalizare din PVC KG 160mm SN 4 (5m/racord = 2.805m), cu 561 buc. camine de racord din polipropilena cu D300mm.

Fiecare racord la rețeaua de apa uzata cuprinde:

- piesa speciala de racord la rețeaua de canalizare menajera proiectata (ramificatie redusa 250 x 160 mm la 45gr/)
- conducta de racord PVC KG De 160 mm,SN4.
- camin de racord din PVC cu diametrul Dn 300 mm, cu 1,2 sau 3 intrari si o iesire Dn 160 mm, inclusiv placa de beton cu rama si capac necarosabil sau carosabil accidental (clasa II A) din material compozit.
- fittinguri PVC (mufe, dopuri, coturi la 45gr, piese de racord la camine, etc.)
- Caminul de racord se amplaseaza pana la limita de proprietate, pe domeniul public, in trotuare sau zona verde de langa limita de proprietate.

Racordurile se vor executa odată cu executarea rețelei de canalizare extinsa .

Prevederea de racorduri de canalizare s-a făcut cu scopul de a se realiza un sistem unitar în rețeaua de canalizare menajera, atât în execuție, cât și în întreținerea acestora.



Având în vedere că rețeaua de canalizare apa uzata este proiectată din tuburi PVC KG SN4, care prezintă avantaje atât în execuție, cât și în exploatare, racordurile se vor executa tot cu conducte PVC KG SN4, avand diametrul de 160 mm .

Căminele de racord vor avea diametrul exterior Ø 315 mm , H = 1,20 m, cu cu placa de beton prevazuta cu capac necarosabil sau carosabil accidental (clasa IIA) din material compozit, prevăzute pentru fiecare gospodărie. Ele se vor amplasa în exteriorul proprietății fiecărei gospodării la cca. 1,0 m față de gardul acesteia. Caminul de racord va avea 1,2 sau 3 intrari si 1 iesire Dn 160 mm. Pe intrarile care nu sunt utilizate se vor monta dopuri din PVC.

În punctele de racordare, ramificatiile se vor monta înclinat sub un unghi de 45° asigurându-se astfel o functionare optimă a ansamblului retea și racord. Pentru realizarea acestui deziderat în cadrul racordurilor au fost prevăzute și piesele corespunzătoare (ramificatii reduse 250/160 mm din PVC rigid la 45°).

În conditiile în care pozitia căminelor de vizitare de pe rețeaua de canalizare permite legarea directă a racordului de canalizare, aceasta se va face ca atare direct in acesta.

Având în vedere existenta instalatiilor subterane ce se subtraversează, terasamentele au fost prevăzute a se executa manual. 80% și mecanic 20%.

Șanturile în care se pozează conductele de racord sunt prevăzute cu pereti verticali sprijiniti.

Suprafețele din carosabil, trotuarele, rigolele, podețele etc. și spațiile verzi afectate de lucrări, se readuc la starea inițială după pozarea conductelor de racord , corespunzător condițiilor impuse de avizele emise de deținători.

c. Subtraversari de paraie, vai si viroage necadastrate

In cadrul proiectului de extindere a canalizarii menajere in localitatea Purcareni, s-au prevazut 7 buc subtraversari ale paraielor, vailor si viroagelor care strabat localitatea , care se vor executa cu rețeaua de canalizare apa uzata menajera PVC KG DN 200 mm, SN4 si PVC KG DN 250 mm, SN4 . Subtraversarile se vor executa prin sapatura deschisa, astfel:

-2 buc. subtraversari vai si viroage necadastrate - SB1, SB3- cu conductă de canalizare PVC KG 250 mm SN4, în tub de protecție din teava OL Ø 377 x 10 mm izolată anticoroziv și ranforsată în beton. Lungimea de subtraversare este de 8 m/ buc.



-1 buc. subtraversare parau Valea Purcareni – SB2- cu conductă de canalizare PVC KG 200 mm SN4, în tub de protecție din teava OL Ø 377 x 10 mm izolată anticoroziv și ranforsată în beton. Lungimea de subtraversare este de 12 m

-4 buc. subtraversari vai si viroage necadastrate– SB4, SB5, SB6, SB7- cu conductă de canalizare PVC KG 200 mm SN4, în tub de protecție din teava OL Ø 377 x 10 mm izolată anticoroziv și ranforsată în beton. Lungimea de subtraversare este de 3 m/ buc

Concluzii

Extinderile rețelilor de canalizare proiectate în cele doua localitati este prevazuta a se executa din conducte PVC KG SN 4 proiectate sa reziste la o sarcina de pana la 20 tone pe osie si diametre exterioare de 200mm si 250mm, imbinare prin mufa cu inele de etansare.

Lungimea totala a extinderilor rețelilor de canalizare în ceel doua localitati este de **14.621** m si este defalcata în urmatorul tabel.

Centralizator cu lungimile conductelor de canalizare PVC KG si numarul caminelor de vizitare din localitatile Zizin si Purcareni

Localitatea	PVC KG De 200mm (m)	PVC KG De 250mm (m)	Camine de vizitare (buc)
Zizin	5.310	1.004	134
Purcareni	6.973	1.404	271
Total	12.283	2.408	405
	14.621		

Centralizator cu lungimile conductelor si numarul caminelor de racord din localitatile Purcareni si Zizin

Localitatea	De 160 mm (m)	Camine de racord (buc)
Zizin	2.550	510
Purcareni	2.805	561
Total	5.355	1.071

Adâncimea medie de pozare a conductelor de canalizare cu curgere gravitacională este de -1,80 m atat în localitatea Purcareni cat si în localitatea Zizin Îmbinarea tuburilor din PVC se va realiza cu mufă și inel de cauciuc.

Conductele se vor poza pe un strat de umplutură de nisip corespunzător condițiilor impuse de furnizorul conductei din PVC KG SN 4 și anume: pat cu grosimea de min. 15cm și strat de



acoperire de 15cm grosime peste conductă. Şantul de pozare al conductei trebuie să fie astfel realizat încât să permită instalarea perfectă a conductei la o adâncime suficientă pentru a preveni deteriorările la îngheț.

Şanturile în care se montează tuburile de canalizare vor fi sprijinite corespunzător pentru a evita surparea malurilor. La executia săpăturilor se va da atenție intersectării rețelei de canalizare cu celelalte rețele edilitare existente, cabluri electrice, de telefonie, rețele de alimentare cu apă, rețele canalizare deja executate etc.

Lucrările de montare a conductelor de canalizare se vor executa din aval în amonte.

Materialele excedentare rezultate din săpături vor fi transportate pe terenuri stabilite de organele administratiei locale pentru a nu afecta circulatia urmând a fi readuse în punctele de lucru și puse în operă.

Se va da o deosebită atenție realizării umpluturilor, după pozarea conductelor, astfel încât să nu se producă tasări ulterioare ale terenului, prin proiectul tehnic urmând a se preciza gradul de compactare al terenului pentru fiecare tronson al umpluturii.

Se vor prevedea elemente de marcare a traseelor conductelor, amplasate deasupra acestora. Înainte de darea în funcțiune se va verifica etanșeitatea rețelei.

Pentru calculul hidraulic al conductelor închise sau canalelor deschise cu curgere gravitațională , se aplică relația:

$$Q = \frac{1}{k} A R^{\frac{2}{3}} I^{\frac{1}{2}}$$

Q – debitul de calcul [m³/s]

A – aria secțiunii de curgere [m²]

k – coeficient de rugozitate absolută

R – raza hidraulică [m]

I – panta hidraulică

Rețele exterioare de canalizare vor fi supuse probelor hidraulice, conform normelor și normativelor în vigoare (conform descrierii din memoriul tehnic general)

Pe rețeaua de canalizare se va executa:

- proba de etanșeitate. Proba de etanșeitate a unui tronson de canalizare se execută după verificarea pantei și înainte de astuparea tranșeei



- proba de functionare . Proba de funcționare se execută la finalizarea lucrărilor.

Proba de etanșeitate a unui tronson de canalizare se execută după verificarea pantei și înainte de astuparea tranșeei. Proba de etanșeitate se vor efectua pe porțiuni de canal cuprinse între două sau mai multe camine si se execută după verificarea pantei și înainte de astuparea tranșeei. Pentru efectuarea probei, extremitățile se închid cu capace metalice etanșate cu garnituri de cauciuc sau obturatoare pneumatice gonflabile. Umplerea cu apă a canalului se face prin extremitatea aval a tronsonului.

Nu se vor efectua probe de etanșeitate la temperaturi sub 0°C.

Umplerea cu apa a tronsonului de proba se va face cu cel puțin 12 de ore înainte de efectuarea probei. Proba de etanșeitate durează 15 minute și se face prin punerea sub presiune a canalului (la cota superioară a căminului aval). Rezultatele probei de etanșare se consemnează într-un proces verbal de probe semnat și de delegatul beneficiarului.

În cazul în care nu există alte specificații privind proba de etanșeitate date de către producătorul conductelor din PVC, atunci proba de etanșeitate se va executa conform indicațiilor prezentate mai jos. Conductele ce vor fi supuse testului cu apă vor fi umplute cu apă până la o înălțime manometrică de cel puțin 1.2 m deasupra coronamentului conductei din capatul înalt și nu mai mult de 6 m deasupra capatului jos la conductei. Conductele cu panta abruptă vor fi testate pe secțiuni, astfel încât să nu se depășească presiunea manometrică maximă menționată anterior.

Testul va începe la o oră după umplerea secțiunii de testare, timp în care nivelul apei în conductă verticală de alimentare va fi astfel încât să producă înălțimea minimă de testare de 1.2 m. Pierderea de apă într-o perioadă de 15 de minute va fi măsurată prin adăugarea de apă la intervale regulate de 5 minute pentru a se menține nivelul inițial al apei și înregistrarea volumelor adăugate. Secțiunea de conductă va trece testul dacă volumul de apă adăugată nu depășește 0.12 litri pe oră, pe 100 m de conductă, pe milimetru de diametru nominal interior al conductei.

Pentru realizarea prezentei investiții s-au prevăzut ca materiale principale:

- rețeaua din canalizare menajeră din conducte PVC KG SN 4 Dn 200 mm și 250 mm
- conducte de racord din PVC KG SN 4 Dn 160 mm



- cămine de vizitare din polipropilena sunt prevăzute cu rame și capace din material compozit
- camine de racord tip PVC, Dn = 300
- strat de umplutură din nisip corespunzător condițiilor impuse de furnizorul tubulaturii și anume: pat cu grosimea de 15 cm + D/15, umplutură pe înălțimea conductei și strat de acoperire de 15 cm grosime.
- Subtraversari paraie, vai si viroafe , in tub de protectie din teava OL

Desfaceri si refaceri sistem rutier

Pentru executarea lucrărilor de canalizare din localitatile Zizin si Purcareni este necesar ca pe anumite portiuni să se desfacă si să se refacă sistemul rutier existent pe următoarele tipuri de străzi:

- Străzi de categoria a IV-a de macadam sau impietruite
- Acostamente drumuri judetene (in cazul in care vor fi afectate de lucrari)
- Drumuri comunale asfaltate-
- Drumuri judetene
- Desfacerea / refacerea strazilor de categoria a –IV –a de macadam sau impietruite, implica urmatoarele straturi in profil transversal:
 - Macadam - 8 cm cf. SR.179/1995
 - Piatra sparta - 20 cm cf. STAS 6400, SR 667/2001
 - Fundatie balast - 25cm cf. STAS 6400, SR 662/2002
- Drum comunal asfaltat cu următoarele straturi în profil transversal :
 - Beton asfaltic Ba16 - 5 cm cf. SR 174/1-2002
 - Piatra sparta - 25 cm cf. STAS 6400, SR 667/2001
 - Fundatie de balast - 20 cm. cf. STAS 6400, SR 662/2002
 - Strat anticapilar pietris - 10 cm. cf. STAS 667/2002
- Drum judetean asfaltat cu următoarele straturi în profil transversal :
 - Beton asfaltic Ba16 - 5 cm cf. SR 174/1-2002
 - Piatra sparta - 25 cm cf. STAS 6400, SR 667/2001
 - Fundatie de balast - 20 cm. cf. STAS 6400, SR 662/2002



- Strat anticapilar pietris - 10 cm. cf. STAS 667/2002
- Acostamente :
 - Piatra sparta - 15 cm cf. STAS 6400, SR 667/2001
 - Balast - 45 cm cf. STAS 6400, SR 662/2002

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

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;

VALOAREA INVESTITIEI (FARA TVA)

	LEI
TOTAL	13.141.999
Din care:	
C + M	11.092.744

in mii lei/ mii euro la cursul lei/euro din data de:27.10.2021

1 EURO = 4.9486LEI

VALOAREA INVESTITIEI (INCLUSIV TVA)

	LEI
TOTAL	15.638.978
Din care:	
C + M	13.200.365

in mii lei/ mii euro la cursul lei/euro din data de:27.10.2021

1 EURO = 4.9486LEI

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;

Lungimea totală a extinderii rețelelor de canalizare menajeră proiectate în localitățile Zizin și Purcăreni este de **14.621 m** din care:

- -PVC KG SN 4 Dn 200 mm: **12.283 m;**
- -PVC KG SN 4 Dn 250 mm: **2.408 m;**
- Racorduri la rețeaua de apă uzată: **1.071 buc.**
 - camine de racord Dn 300 mm : **1.071 buc.**



▪ conducte de racord PVC KG Dn 160 ,Sn4 : **5.355 m.**

➤ Camine de vizitare **405 buc**

➤ Subtraversari paraie, vai si viroage **8 buc**

Centralizator cu lungimile conductelor de canalizare PVC KG si numarul caminelor de vizitare din localitatile Zizin si Purcareni

Localitatea	PVC KG De 200mm (m)	PVC KG De 250mm (m)	Camine de vizitare (buc)
Zizin	5.310	1.004	134
Purcareni	6.973	1.404	271
Total	12.283	2.408	405
	14.621		

Centralizator cu lungimile conductelor si numarul caminelor de racord din localitatile Purcareni si Zizin

Localitatea	De 160 mm (m)	Camine de racord (buc)
Zizin	2.550	510
Purcareni	2.805	561
Total	5.355	1.071

c. indicatori financiari, socio economici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții;

- Nr. de locuitori ai localitatilor : **4.622 locuitori**

- Nr. de locuitori ai localitatilor in perspectiva anului 2046 : **5.055 locuitori**

- Locuitori echivalenți beneficiari ai extinderilor in perspectiva anului 2046: **3802 L.E.**

-Debit zilnic mediu de apa uzata menajera colectata prin reseaua de canalizare menajera proiectata **656,54 m³/zi**

-Debit anual mediu de apa uzata menajera colectata prin reseaua de canalizare menajeră proiectata: **232,337 m³/an**

Amortismente: **273.882 LEI/an**

Costul apei colectate (rezultat din amortisment): : **1.57 LEI/m³**

Costul apei colectate (de operator): : **2,42 LEI/m³**

Durata de recuperare a investiției din amortismente : **40 ani**



Conform datelor din tema de proiectare anexată s-au determinat debitele caracteristice de apă potabilă și apă uzată menajeră, cât și numărul de locuitori echivalenți localitățile Zizin și Purcăreni. Localitatea Purcăreni are în prezent 1.482 locuitori, iar în perspectiva s-a prevăzut o creștere a populației cu 8%. Localitatea Zizin are 3.140 locuitori, iar în perspectiva s-a prevăzut o creștere a populației cu 10%.

Debitele de apă uzată calculate pentru **localitatea Zizin**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 429,17 \text{ m}^3/\text{zi} = 4,97 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 557,93 \text{ m}^3/\text{zi} = 6,46 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 46,49 \text{ m}^3/\text{h} = 12,91 \text{ l/s}$$

Numărul de echivalenți locuitori calculați în perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Zizin: 3.540 LE**, din care beneficiari ai extinderilor : **2.550 LE**

Debitele de apă uzată calculate pentru **localitatea Purcăreni**, sunt :

$$\text{Qu.zi.med.} = 207,37 \text{ m}^3/\text{zi} = 2,40 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.zi.max.} = 269,58 \text{ m}^3/\text{zi} = 3,12 \text{ l/s}$$

$$\text{Qu.orar.max.} = 22,47 \text{ m}^3/\text{h} = 6,24 \text{ l/s}$$

Numărul de echivalenți locuitori calculați în perspectiva anului 2046, pentru **localitatea Purcăreni 1.711 LE**, din care beneficiari ai extinderilor : **1.252 LE**

d. durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Durata de execuție 20 de luni, din care proiectare și organizare proceduri de achiziții- 6 luni, execuție - 14 luni.

5.5. 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

La realizarea lucrărilor de apă și canalizare vor fi respectate prevederile următoarelor standarde și normative în vigoare la data execuției:

- Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților. Indicativ NP 133-2013
- Normativul pentru proiectarea și execuția instalațiilor sanitare indicativ I 9.
- II - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor tehnico-sanitare și tehnologice din PVC, neplastificate



- - I7 - Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor electrice cu tensiuni până la 1000 V
- - PE 107 - Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice
- - I6 - Normativ pentru proiectarea și executia rețelelor de gaze naturale
- Normativ C56-2002 pentru verificarea calității și receptia lucrărilor de constructii și instalatii aferente.
- Normativ C 300/1994- NPSI pe durata executării lucrărilor de constructii și instalatii aferente acestora.
- STAS 1343/1-06 Alimentări cu apă. Determinarea cantităților de apă de alimentare pentru centre populate.
- STAS 4163/1-95 Alimentări cu apă. Rețele exterioare de distributie. Prescriptii de proiectare.
- STAS 4163/2-95 Alimentări cu apă. Rețele de distributie. Prescriptii de calcul.
- STAS 4163/3-96 Alimentări cu apă. Rețele de distributie. Prescriptii de executie și exploatare.
- STAS 1846/1-2006 - Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare
- STAS 2308-81 Alimentări cu apă. Capace și rame pentru cămine de vizitare.
- STAS 7656/90 și STAS 404 pt. tevi din otel zincat.
- STAS 6002/88 Cămine pentru branșamente de apă.
- STAS 6848/90 Cămine de vizitare
- - UNI EN 1401-1/1998 - Tuburi din PVC rigid pentru conductele de canalizare ape uzate civile și industriale
- - ISO/DTR7073 - Recomandări pentru punerea în operă a conductelor îngropate din PVC
- - STAS 6675/1–92 - Tevi din policlorură de vinil neplastifiată. Conditii tehnice generale de calitate
- - STAS 6675/2–92 - Tevi din policlorură de vinil neplastifiată. Dimensiuni
- - STAS 6675/3–76 - Tevi de PVC neplastifiată. Metode de încercare. Indicatii generale



- - STAS 6054–77 - Teren de fundare. Adâncimea de îngheț
- - STAS 2250–73 - Presiuni nominale, presiuni de încercare și presiuni de lucru maxim admisibile
- - STAS 10102–75 - Constructii de beton, beton armat, și beton precomprimat
- - SR 8591–97 - Retele edilitare subterane. Conditii de amplasare
- - SR EN 1610–2000 - Executia și încercarea racordurilor și rețelelor de canalizare
- -SR EN 752/1–98 - Retele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 1: Generalități și definitii
- - SR EN 752/2–98 - Retele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 2: Conditii de performanță
- - SR EN 752/3–98 - Retele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 3: Prescriptii generale de proiectare
- - SR EN 752/4–99 - Retele de canalizare în exteriorul clădirilor. Partea 4: Dimensionare hidraulică și consideratii referitoare la mediu
- SR ISO 3458 – 95 - Asamblări între fittinguri și tevi de polietilenă sub presiune. Încercarea de rezistentă la smulgere
- - SR ISO 3503 – 95 - Asamblări între fittinguri și tevi de polietilenă sub presiune. Încercarea de etanșeitate la presiune interioară.
- SR ISO 3663-95. Tevi și fittinguri de polietilenă sub presiune, serie metrică. Dimensiunile flanșelor.
- - HG 273-1994 - Regulament de recepție a lucrărilor de constructii și instalatii aferente acestora. Anexa: Cartea tehnică a constructiei
- - Legea 50-1991 - Legea privind autorizarea executării constructiilor cu toate modificările și completările din aferente
- Legea protecției muncii nr. 90/1996 și Normele metodologice de aplicare, ed.1996, M.M.P.S.
- Legea securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și Normele metodologice de aplicare, elaborate de Ministerul Muncii și Protecției Sociale;
- M.S. - Normele Generale de Protecția Muncii .
- M.M.P.S. - Norme Specifice de securitate a muncii pentru lucrări edilitare.



- Regulamentul privind protectia și igiena muncii în constructii -
- Normele generale de prevenire și stingerea incendiilor 381/219/M.C./1978.
- Decretul 290-1977 - Norme tehnice de proiectare și realizare a constructiilor, privind protectia la actiunea focului etc.
- Legea nr.10/95 privind calitatea în constructii.

De asemenea, se vor respecta toate standardele și instructiunile care intră în vigoare pe perioada executiei.

5.6. 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.

Sursele de finantare a investitiei se constituie in conformitate cu legislatia in vigoare si constau din fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile (diferite programe).si alte surse legal constituite.

6. Urbanism, acorduri și avize conforme

6.1. Certificatul de urbanism emis în vederea obținerii autorizației de construire:

Se va anexa ulterior

6.2. Extras de carte funciară, cu excepția cazurilor speciale, expres prevăzute de lege:

Se vor anexa cererii de finantare extras din monitorul oficial privind inventarul domeniului public al comunei Tărlungeni.

6.3. 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:

Se va anexa ulterior

6.4. Avize conforme privind asigurarea utilităților

Se vor anexa ulterior

6.5. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară:

S-a anexat studiului de fezabilitate



6.6. *Avize, acorduri și studii specifice, după caz, în funcție de specificul obiectivului de investiții și care pot condiționa soluțiile tehnice:*

Se vor anexa ulterior

7. Implementarea investiției

7.1. *Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea investiției*

Entitatea responsabilă cu implementarea proiectului:

UAT Comuna Târlungeni, sat Târlungeni, str. Zizinului, nr. 2, jud. Brasov, reprezentată prin Primar BEȘCHEA SEVERIUS-FLORIN.

7.2. *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*

Durata de execuție : Durata de execuție 20 de luni, din care proiectare si organizare proceduri de achizitii- 6 luni, execuție – 14 luni.

EȘALONAREA INVESTIȚIEI :

	LEI (fara TVA)
Anul I : I/C+M	3.661.910/2.773.186
Anul II : I/C+M	9.480.089/ 8.319.558

7.3. *Strategia de exploatare/operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare*

Strategia de exploatare /operare si intretinere va fi implementata de catre Operatorul regional S.C. COMPANIA APA BRASOV, care va gestiona in viitor sistemul de canalizare al localitatilor Târlungeni si Carpinis

7.4. *Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale*

În ceea ce privește implementarea proiectului, Primaria Comunei Târlungeni detine spații, resurse umane, dotări și echipamente necesare pentru exercitarea rolului de management de proiect și a capacității instituționale.

8. Concluzii și recomandări

Nu e cazul



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, regăsite în documentația tehnică al carei borderou este prezentat în continuare.

- | | |
|--|-------|
| 1. Plan de incadrare în zona | PS-00 |
| 2. Plan de situatie extindere retele canalizare în comuna Tărlungeni, localitatile Zzin si Purcareni | PS-01 |

Localitatea Zizin

- | | |
|--|-------------------|
| 3. Plan general de situatie canalizare menajera în localitatea Zizin | 1AC-01 |
| 4. Plan de situatie canalizare menajera în localitatea Zizin | 1AC-02, 1AC-03 |
| 5. Profil în lungul conductei de canalizare tronson „A-B” în localitatea Zizin | 1AC-04.....1AC-06 |
| 6. Subtraversare parau.Zizin -SB1, în loc. Zizin.Plan si sectiune | SB-08 |

Localitatea Purcareni

- | | |
|--|------------------|
| 7. Plan general de situatie canalizare menajera în localitatea Purcareni | 2AC-01 |
| 8. Plan de situatie canalizare menajera în localitatea Purcareni | 2AC-02....2AC-05 |
| 9. Profil în lungul conductei de canalizare tronson „A-B” în localitatea Purcareni | 2AC-06 2AC-08 |
| 10. Subtraversare SB1 parau în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-01 |
| 11. Subtraversare SB2 parau Valea Purcareni, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-02 |
| 12. Subtraversare SB3 parau, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-03 |
| 13. Subtraversare SB4 parau, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-04 |
| 14. Subtraversare SB5 parau, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-05 |
| 15. Subtraversare SB6 parau, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-06 |
| 16. Subtraversare SB7 parau, în loc. Purcareni. Plan si sectiune | SB-07 |

Detalii

- | | |
|--|-------|
| 17. Profil transversal tip sant pozare conducte canalizare | DE-01 |
| 18. Detalii sprijiniri sant pozare conducte | DE-02 |
| 19. Detalii tip camine de vizitare din polipropilena | DE-03 |
| 20. Schema de montaj racorduri canalizare | DE-04 |
| 21. Detalii capace si rame pentru camine de vizitare | DE-05 |
| 22. Detalii desfacere-refacere sisteme rutiere | D-01 |

Data:	Proiectant,
27.10.2021	Dipl. ing. Barberiu Dumitru Director tehnic/șef proiect, (numele, funcția și semnătura persoanei autorizate)



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

Nr. 291/25.08.2023

a proiectului de hotărâre privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Serviciului Salubritate Tărlungeni, serviciu public de interes local aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, Jud. Brașov, pentru anul 2023, conform Anexei înaintate

Subsemnatul Beschea Severius Florin, Primarul Comunei Tărlungeni, având în vedere Raportul de specialitate nr. 752/24.08.2023 (nr. de înreg. CL 289/25.08.2023) al Serviciului Salubritate Tărlungeni serviciu public de interes local aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Tărlungeni, prin care se propune rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Serviciului, pentru anul 2023 conform Anexei;

Vazând prevederile;

- art. 5, alin. 3, art. 13, art. 19, alin. (2), art. 20, alin. 1, lit. h și ale art. 29, al. 49 alin. 4,5,6,7 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 368/2022 a bugetului de stat pe anul 2023

- art. 87, art. 129, alin. (2) lit. „d”, și alin. (7), lit. „n”, „p” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. „f” și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Serviciului Salubritate Tărlungeni, pe anul 2023, conform Anexei înaintate și proiectului de hotărâre.

Primar,
Beschea Severius Florin



c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TÂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072; e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Târlungeni, com. Târlungeni, jud. Braşov; cod poştal: 507220

PROIECT DE HOTARARE

Nr. 290/25.08.2023

privind rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Serviciului Salubritate Tarlungeni, serviciu public de interes local aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Târlungeni, Jud. Brasov, pentru anul 2023, conform Anexei înaintate

Subsemnatul Beschea Severius Florin, Primarul Comunei Tarlungeni, având în vedere Raportul de specialitate nr. 752/24.08.2023 (nr. de inreg. CL 289/25.08.2023) al Serviciului Salubritate Tarlungeni, serviciu public de interes local aflat în subordinea Consiliului Local al Comunei Târlungeni prin care se propune rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Serviciului, pe anul 2023, conform Anexei;

Vazand prevederile:

- art. 5, alin. 3; art. 13, art. 19, alin. (2), art. 20, alin. 1, lit. h si ale art. 29, at. 49 alin. 4,5,6,7 din Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare;
- Legii nr. 268/2022 a bugetului de stat pe anul 2023
- art. 87, art. 129, alin. (2) lit. „d”, şi alin. (7), lit. „n”, „p” din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările si completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. “f” şi ale art. 196 alin. (1) lit. “a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare, propun urmatorul:

PROIECT DE HOTARARE:

Art. 1. Consiliul Local al Comunei Tarlungeni aproba rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Serviciului Salubritate Tarlungeni, pe anul 2023, conform Anexei care face parte integranta din prezenta.

Art. 2. Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi ”pentru”, ”împotriva” şi ”abţineri” din numărul total de 17 consilieri în funcţie, consilieri locali fiind prezenţi.

Art. 3. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către cei interesaţi la instanţa de contencios administrativ în condiţiile Legii nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică:

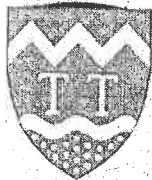
- Primarului Comunei Târlungeni, jud. Braşov;
- Instituţiei Prefectului, Jud. Braşov;
- Serviciului Salubritate Tarlungeni din cadrul Primăriei Comunei Tarlungeni;
- Compartimentului “Buget, Finante, Contabilitate” din cadrul Primăriei Tarlungeni;
- DGRFP Mun. Sacele, Jud. Brasov;
- Se afişează pe pagina de internet a Comunei Târlungeni www.comunatarlungeni.ro.

Primar,
Beşchea Severius Florin



c.j. Magdalena MARIN

Secretar General al UAT
Comuna Tarlungeni,
c.j Cimpoeie Mihail Bogdan



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI
Serviciul Salubritate Tărlungeni
t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072,
: salubritate@comunatarlungeni.ro
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov;
cod postal: 507220

CONSILIUL LOCAL TĂRLUNGENI

ÎNREGISTRAT NR. 289
DATA 25.08.2023



Se aproba

Nr.inreg.752/24.08.2023

RAPORT DE SPECIALITATE
privind rectificarea Bugetul de Venituri si Cheltuieli
la
SERVICIUL SALUBRIZARE TARLUNGENI
pentru anul 2023

Serviciul Salubritate, prin prezentul raport, va aduce la cunostinta ca este necesara rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli, pe anul 2023, intre articole si aliniate, astfel:

CHELTUIELI

Capitolul 74.05.01. SURSA G - SALUBRITATE

Art 10.01.01 (Salarii de baza)	Se transfera, din trimestrul 4 in trimestrul 3, suma de	90.000 lei
Art 10.01.01 (Salarii de baza)	Se disponibilizeaza suma de	200.000 lei
Art 10.01.30 (Alte cheltuieli cu salariile)	Se disponibilizeaza suma de	11.000 lei
Art 20.01.05 (Combustibil)	Se suplimenteaza cu suma de	25.000 lei
Art 20.01.08 (Posta, telecomunicatii, tv, internet)	Se suplimenteaza cu suma de	2.000 lei
Art 20.01.30 (Alte bunuri si servicii ptr. intretinere si functionare)	Se se suplimenteaza cu suma de	158.000 lei
Art 20.06.01 (Deplasari interne, detasari)	Se suplimenteaza cu suma de	1.000 lei
Art 20.30.30	Se suplimenteaza cu suma de	25.000 lei

Sef SERVICIU



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

REFERAT DE APROBARE

Nr. 294/25.08.2023

privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, Jud. Brașov, pe anul 2023, conform Anexei înaintate de Serviciul “Buget-Contabilitate Taxe și Impozite Locale” din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni

Subsemnatul Beșchea Severius Florin, Primarul Comunei Tărlungeni, având în vedere Raportul de specialitate al Serviciul “Buget-Contabilitate Taxe și Impozite Locale” din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni, înregistrat cu nr. 17269/24.08.2023 (nr. de înreg. CL 292/25.08.2023) prin care se propune rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, Jud. Brașov, pe anul 2023, conform Anexei;

Văzând prevederile:

- art. 5, alin. 3, art. 13, art. 19, alin. (2), art. 20, alin. (1), lit. h) și ale art. 29, art. 49 alin. (4), (5), (6), (7) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 368/2022 a bugetului de stat pe anul 2023

- art. 76, art. 129, alin. (2) lit. b), și alin. (4), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. a) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun Consiliului Local al Comunei Tărlungeni aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, pe anul 2023, conform Anexei și proiectului de hotărâre.

Primar,
Beșchea Severius Florin



c.j. Magdalena MARIN



CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr. 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Brașov; cod postal: 507220

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr.293/25.08.2023

privind rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, Jud. Brașov, pe anul 2023, conform Anexei înaintate de Serviciul “Buget-Contabilitate Taxe și Impozite Locale” din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni;

Subsemnatul Beșchea Severius Florin, Primarul Comunei Tărlungeni, având în vedere Raportul de specialitate al Serviciul “Buget-Contabilitate Taxe și Impozite Locale din cadrul Primăriei Comunei Tărlungeni, înregistrat cu nr. 17269/24.08.2023 (nr. de înreg. CL 292/25.08.2023) prin care se propune rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, Jud. Brașov, pe anul 2023, conform Anexei;

Văzând prevederile;

- art. 5, alin. 3, art. 13, art. 19, alin. (2), art. 20, alin. (1), lit. h) și ale art. 29, art. 49 alin. (4), (5), (6), (7) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 368/2022 a bugetului de stat pe anul 2023

- art. 76, art. 129, alin. (2) lit. b) și alin. (4), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativă, republicată cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 136, art. 139 alin. (3) lit. a) și ale art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun următorul:

PROIECT DE HOTĂRÂRE:

Art. 1. Consiliul Local al Comunei Tărlungeni aprobă rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli al Comunei Tărlungeni, pe anul 2023, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta.

Art. 2. Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de voturi “pentru”, , “împotrivă” și “abțineri” din numărul total de 17 consilieri în funcție, consilieri locali fiind prezenți.

Art. 3. Prezenta hotărâre poate fi atacată de către cei interesați la instanța de contencios administrativ în condițiile Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 4. Prezenta hotărâre se comunică:

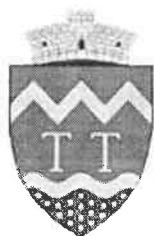
- Primarului Comunei Tărlungeni, jud. Brașov;
- Instituției Prefectului Jud. Brașov;
- Compartimentului “Buget - Contabilitate” din cadrul Primăriei Tărlungeni;
- DGRFP Mun. Brașov, Jud. Brașov;
- Se afișează pe pagina de internet a Comunei Tărlungeni www.comunatarlungeni.ro.

Primar,
Beșchea Severius Florin



c.j. Magdalena MARIN

Avizat Secretar General al UAT
Comuna Tărlungeni,
c.j. Cimpoaie Mihail Bogdan



PRIMĂRIA COMUNEI TĂRLUNGENI

t: 0268.365.713, 0268.365.714; f: 0268.365.072, e: primaria.tarlungeni@yahoo.com
str. Zizinului nr: 2, sat Tărlungeni, com. Tărlungeni, jud. Braşov; cod postal: 507220

CONSILIUL LOCAL TĂRLUNGENI

ÎNREGISTRAT NR. 252

DATA 25.08.2023

Nr.17269/24.08.2023



Catre Consiliul Local Tarlungeni

RAPORT DE SPECIALITATE

Privind rectificarea BUGETULUI DE VENITURI SI CHELTUIELI al Com. Tarlungeni pe anul 2023

Compartimentul Buget- Contabilitate, din cadrul Primariei Com.Tarlungeni prin prezentul raport va aducem la cunostinta ca este necesara rectificarea bugetului de venituri si cheltuieli al Com.Tarlungeni pe anul 2023, intre articole si aliniate, conform anexei atasate .

In temeiul prevederilor ale Legii bugetului de stat pentru anul 2023 nr.368/2022, ale Legii 273/2006 Finantelor Publice Locale, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare va inaintam prezentul raport:

VENITURI.

Au fost realizate venituri, suplimentare astfel:

- **Indicator 03.02.18.** (Impozitul pe veniturile din transferul proprietatilor imobiliare din patrimoniul personal) = **24.000 lei**

- **Indicator 43.02.34.** (Sume alocate din bugetul ANCPI pentru finantarea lucrarilor de inregistrare sistematica din cadrul Programului national de cadastru si carte funciara) = **10.000 lei**

- **Indicator 43.31.00.** (Sume alocate din bugetul AFIR pentru sustinerea proiectelor din PNDR 2014-2020)- = **23.930 lei**

- **Indicator 48.04.01.** (Sume primite in contul platilor efectuate in anul curent in cadrul FEADR)- = **72.050 lei**

TOTAL VENITURI = **129.980 lei**

CHELTUIELI:

1).Sectiunea FUNCTIONARE.

In urma analizarii cheltuielilor, a necesarului pana la sfarsitul trimestrului si a discutiilor cu ordonatorul principal de credite: compartimentul buget- contabilitate propune urmatoarele modificari:

Capitolul 51.01.03 – “AUTORITATI EXECUTIVE”:

-art. 10.01.01 (Salarii de baza) Se disponibilizeaza suma de	50.000 lei
-art. 10.01.05 (sporuri pentru conditii de munca) Se suplimenteaza cu suma de	10.000 lei
-art. 10.01.30 (Alte drepturi salariale in bani) Se disponibilizeaza suma de	55.000 lei
-art. 10.03.07 (Contributia asiguratorie ptr. munca) Se suplimenteaza cu suma de	5.000 lei
-art. 20.01.01 (Furnituri de birou) Se disponibilizeaza suma de	5.000 lei
-art. 20.01.02 (Materiale de curatenie) Se suplimenteaza cu suma de	5.000 lei
-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se disponibilizeaza suma de	40.000 lei

Capitolul 61.03.04 – “POLITIE LOCALA”:

-art. 20.05.30 (Alte obiecte de inventar) Se disponibilizeaza suma de	2.000 lei
---	-----------

Capitolul 61.05.00 – “PROTECTIE CIVILA SI PROTECTIE CONTRA INCENDIILOR”:

-art. 20.05.30 (Alte obiecte de inventar) Se disponibilizeaza suma de	2.000 lei
---	-----------

Capitolul 65.03.01 – “INVATAMANT PRESCOLAR”

-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se suplimenteaza cu suma de	50.000 lei
--	------------

Capitolul 65.04.01 – “INVATAMANT SECUNDAR INFERIOR”

-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se suplimenteaza cu suma de	200.000 lei
-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se disponibilizeaza suma de	5.000 lei

Capitolul 67.03.07 – “CAMINE CULTURALE”:

-art. 20.05.30 (Alte obiecte de inventar) Se disponibilizeaza suma de	2.000 lei
---	-----------

Capitolul 67.06.00– “SERVICII RELIGIOASE”:

-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se disponibilizeaza suma de	5.000 lei
--	-----------

Capitolul 70.06.00– “ILUMINAT PUBLIC SI ELECTRIFICARI RURALE”:

-art. 20.01.30 (Alte bunuri si servicii pt intretinere si functionare) Se suplimenteaza cu suma	10.000 lei
---	------------

Capitolul 70.50.00– “ALTE SERVICII IN DOMENIUL LOCUINTELOR, SERVICIILOR SI DEZVOLTARII COMUNALE”:

-art. 20.01.30 (Alte bunuri si servicii pt intretinere si functionare) Se suplimenteaza cu suma	15.000 lei
---	------------

Capitolul 74.05.01 “SALUBRITATE”

-art. 20.01.04 (Apa, canal, salubritate) Se suplimenteaza cu suma de	35.000 lei
-art. 20.01.30 (Alte bunuri si servicii pentru intretinere si functionare) Se suplimenteaza cu suma de	70.000 lei

Capitolul 74.50.00 “ALTE SERVICII IN DOMENIUL PROTECTIEI MEDIULUI” ,:

-art. 55.01.84 (Sume reprezentand stimulentele pentru casarea autovehiculelor) Se disponibilizeaza suma de	50.000 lei
--	------------

Capitolul 84.03.01 “DRUMURI SI PODURI” ,:

-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se suplimenteaza cu suma de	150.000 lei
--	-------------

Capitolul 84.03.03 “STRAZI” ,:

-art. 20.02.00 (Reparatii curente) Se disponibilizeaza suma de	150.000 lei
--	-------------

TOTAL FUNCTIONARE = **184.000 lei**

2). Sectiunea DEZVOLTARE.

Capitolul 67.05.01 "SPORT":

-art.71.01.01. De la investitia "REALIZARE BAZA SPORTIVA PURCAREN" se disponibilizeaza suma de
150.000 lei.

TOTAL DEZVOLTARE = -150.000 lei

TOTAL CHELTUIELI = 34.000 lei

Conform adresei cu nr. Inregistrare 17.171/23.08.2023 Scoala gimnaziala Tarlungeni solicita o rectificare prin care sumele de 72.050 lei si 23.930 lei incasate in conturile de venituri 48.04.01 si respective 43.31.00 se vor repartiza Scolii gimnaziale Tarlungeni pentru finantarea proiectului semnat cu AFIR.

Sumele vor fi adaugate in bugetul scolii astfel:

-art. 58.04.01 = 80.660 lei

-art. 58.04.02 = 15.320 lei

Compartimentul Buget-Contabilitate,

Consilier ec.Biris Carmen





ŞCOALA GIMNAZIALA TÂRLUNGENI
Str. Principală, nr.36, Târlungeni
505220, Braşov
Tel: +40 (0)268 365023
Fax: +40 (0)268 365023
Email:scoalatartlungeni@yahoo.ro



MINISTERUL EDUCAŢIEI ŞI CERCETĂRII

[Signature]



Nr.: 3611 / 21.08.2023



ADRESA

CATRE

Primaria Comunei Tarlungeni
Compartimentul Financiar Contabil

Prin prezenta adresa conducerea Scolii Gimnaziale Tarlungeni va solicita modificarea Bugetului prin Hotarare de Consiliu Local, prin adaugarea sumelor primite de la AFIR dupa cum urmeaza :

Proiecte pe fonduri nerambursabile

Denumire proiect	Articol, alinat	Suma Lei
Modernizare si dotare spatii didactice Scoala Gimnaziala	58.04.01	80.666
Modernizare si dotare spatii didactice Scoala Gimnaziala	58.04.02	15.326,54

Director

Prof. Pacurar Lucian David



Administrator financiar

Pascaru Miruna-Elena

[Signature]