

ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
CONSILIUL LOCAL CISNĂDIE

HOTĂRĂREA NR.

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții:
„Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu”

Consiliul local al orașului Cisnădie, întrunit în ședință publică ordinară/extraordinară, în număr de consilieri, la data de 7 martie 2024;

Analizând Referatul de aprobare nr. 5284/05.03.2024 întocmit de inițiator și Raportul de specialitate nr. 5286/05.03.2024 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții: „**Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu**” întocmit de Direcția tehnică;

Având în vedere includerea obiectivului de investiții „**Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu**”, pe lista sinteză a subprogramului – "Fose septice, microstații de epurare, sisteme de alimentare cu apă și sisteme de canalizare" - din cadrul Programului Național de Construcții de Interes Public sau Social, care se derulează prin Compania Națională de Investiții "C.N.I." S.A.;

Văzând avizul comisiei juridice, ordine publică, sănătate, protecție socială, învățământ, cultură, culte, tineret și sport nr.2024, al comisiei economico-financiare, agricultură, programe de dezvoltare, mediu și turism nr.2024 și al comisiei tehnice, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public-privat, gospodărie orășenească și comerț nr.2024;

În conformitate cu:

- art. 15 alin. (2), art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) și art. 138 alin. (4) și alin. (5) din Constituția României, republicată;
- art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199 din 17 noiembrie 1997;
- art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- O.G . nr. 25/2001 privind înființarea C.N.I aprobata prin Legea nr.117/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
- art. 64 și art. 65 din Legea nr. 24 din 27 martie 2000 *** Republicată, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) lit.b) și lit.d), alin. 4 lit.d) și alin. 7 lit.k), art. 136 alin. (1) și (8), art. 139 alin. (3) lit.a), art. 140 alin. (1), 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;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă documentația tehnico-economică faza Studiu de Fezabilitate – S.F. pentru obiectivul de investiții: „**Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu**”.

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici precizati în Studiul de fezabilitate „**Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu**”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 La data adoptării prezentei hotărâri, Hotărârea Consiliului Local nr.127/26 mai 2022, având același obiect de reglementare, se abrogă.

Art.4 Ducerea la îndeplinire a prezentei se încredințează Direcției tehnice din cadrul Primăriei orașului Cisnădie.

Art.5 Comunicarea și publicitatea prezentei se asigură de către Direcția administrație publică locală.

Adoptată la Cisnădie în data de 7 martie 2024, cu voturi „.....”.

**INIȚIATOR
PRIMAR,
GHEORGHE HUJA**



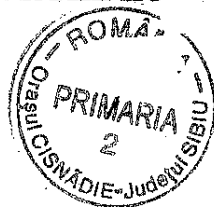
Difuzare: 1 ex. Instituția Prefectului - Județul Sibiu
1 ex. Primar
1 ex. Secretar General
1 ex. Dosar ședință
1 ex. Evidență hotărâri
1 ex. Compartimentul financiar contabilitate
1 ex. Direcția economică
1 ex. Compania Nationala de Investitii, Strada Povernei, nr.1-3 , sector 1, Bucuresti
1 ex Direcția tehnică
1 ex. Afișaj

CONSILIUL LOCAL AL ORASULUI CISNĂDIE

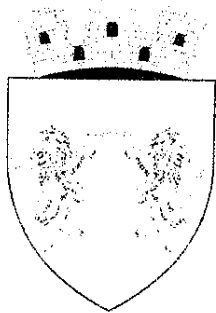
Anexa la H.C.L nr...../...martie 2024

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE:*“Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu”***FAZA DE PROIECTARE: Studiu de Fezabilitate – S.F.****DURATA DE PROIECTARE : 4 luni****DURATA DE EXECUTIE : 20 luni****ESALONAREA INVESTITIEI (INV/ C+M) – TVA 19%**

	Lei inclusiv TVA
Valoarea totală a investiției	28.493.478,44
din care C+M	22.430.494,78
Valoare finanțată prin Subprogram („C.N.I.”)	28.275.450,89
din care C+M	22.412.287,78
Valoare finanțată prin U.A.T. oraș Cisnădie, județul Sibiu	218.027,55
din care C+M	18.207,00

TOTAL GENERAL - Cheltuieli eligibile (buget de stat) **28.275.450,89 lei cu TVA.**TOTAL GENERAL – Cheltuieli neeligibile (buget local) **218.027,55 lei cu TVA.****INIȚIATOR
PRIMAR,
GHEORGHE HUIA**





ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
PRIMĂRIA ORAȘULUI CISNĂDIE

P-ța Revoluției nr. 1, cod 555300

Tel. 0269/561.147, 0269/561.005, fax 0269/561.012

, e-mail: primaria@cisnadietv.ro

Nr. 5284/05.03.2024

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu”

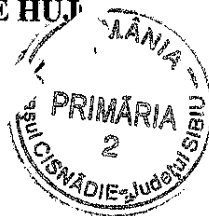
Având în vedere prevederile art. 136 alin. 8 din Codul Administrativ aprobat prin O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, înaintez Consiliului local al orașului Cisnădie, spre aprobare, proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu”.

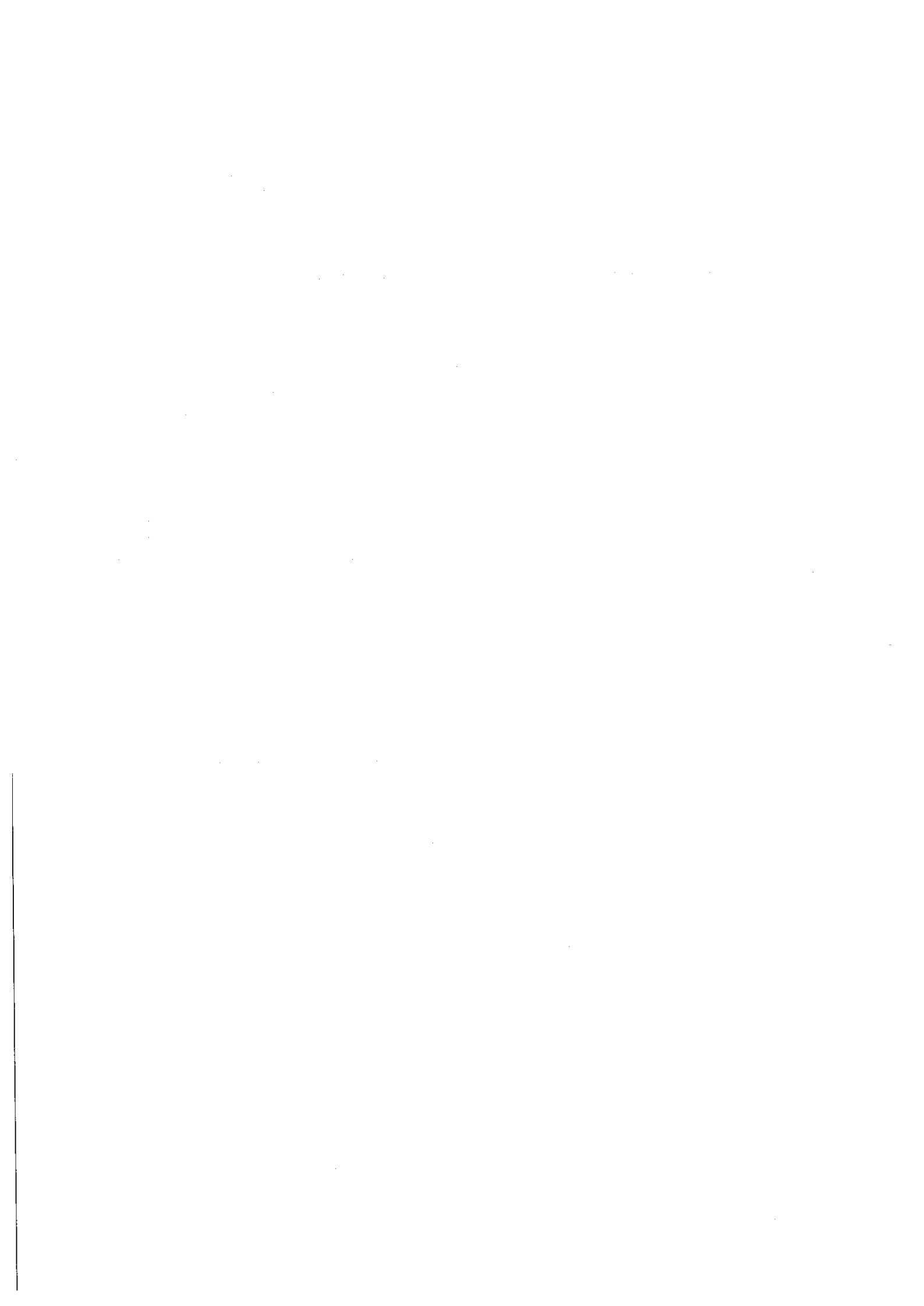
Temei legal:

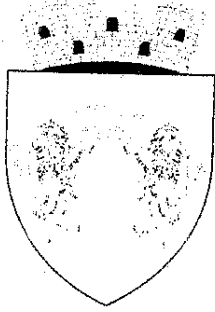
- art. 15 alin. (2), art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) și art. 138 alin. (4) și alin. (5) din Constituția României, republicată;
- art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199 din 17 noiembrie 1997;
- art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- O.G . nr. 25/2001 privind înființarea C.N.I aprobata prin Legea nr.117/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
- art. 64 și art. 65 din Legea nr. 24 din 27 martie 2000 *** Republicată, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (2) lit.b) și lit.d), alin. 4 lit.d) și alin. 7 lit.k), art. 136 alin. (1) și (8), art. 139 alin. (3) lit.a), art. 140 alin. (1), 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;

Având în vedere cele arătate, consider oportun ca serviciul de specialitate din cadrul Direcției tehnice să întocmească documentația pentru inițierea unui proiect de hotărâre a Consiliului local privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici.

PRIMAR,
GHEORGHE HUIB

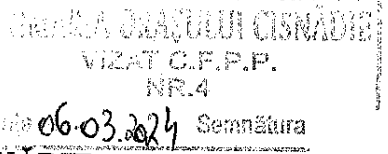






ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
PRIMĂRIA ORAȘULUI CISNĂDIE

P-ța Revoluției nr. 1, cod 555300
Tel. 0269/561.147, 0269/561.005, fax 0269/561.012
, e-mail:



Direcția tehnică
Nr. 5286/05.03.2024

De acord
Primar,

GHEORGHE HENJA



RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „Înfântare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu”

Având în vedere referatul de aprobare nr. 5284/05.03.2024 a proiectului de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „Înfântare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu” se întocmește prezentul raport de specialitate.

Conform e-mailului Companiei Naționale de Investiții înregistrat la Primăria orașului Cisnădie cu nr. 4377/22.02.2024 se solicită actualizarea devizului general și actualizarea avizelor respectiv a documentelor în vederea transmiterii documentației tehnico-economice în Minister pentru ședința pregătitoare CTE-MLDPA. Necesitatea și oportunitatea:

Zona ce urmează a fi deservită se află amplasată în sudul municipiului Sibiu, între limita intravilanului municipiului Sibiu și orașul Cisnădie și este constituită din zona cu funcțiunea dominantă de locuințe dezvoltată pe ambele laturi ale drumului județean DJ 106C. În ceea ce privește canalizarea menajeră în zonă, se face precizarea că în prezent, doar o mică parte din zona analizată este racordată la infrastructura de canalizare. Zonele rezidențiale din vecinătatea municipiului Sibiu: Cartierul Arhitecților și o parte din zona de locuință de pe latura vestică a drumului județean DJ 106C dispun de rețele de canalizare menajeră racordate la o stație de epurare cu capacitatea de 3000 locuitori echivalenți, operată de către un operator local. În prezent stația de epurare funcționează la capacitate maximă și nu este capabilă să permită racordarea la aceasta de noi consumatori.

Mai mult decât atât, având în vedere ocuparea graduală cu noi locuitori a zonei rezidențiale existente, zonă racordată la rețeaua de canalizare ce deversează în această stație de epurare, sunt înregistrate în prezent depășiri ale capacității de epurare ale stației existente și disfuncționalități în desfășurarea corespunzătoare a procesului de epurare. Din aceste motive, necesitatea luării unor măsuri privind preluarea și epurarea de debite suplimentare provenite din rețeaua de canalizare existentă în zona studiată este stringentă și are un caracter de urgență.

În ceea ce privește sursele potențiale pentru alimentarea cu apă a zonei studiate, trebuie precizat că în zona studiată, a fost finalizată în anul 2015 Stația de tratare a apei Sibiu Sud, capabilă să furnizeze un debit de 400 l/s. În prezent stația de tratare lucrează la ¼ din capacitate, furnizând un debit de aproximativ 100 l/s către localitățile Cisnădie și Rășinari. Apa tratată în această stație este acumulată într-un rezervor cu capacitatea de 10.000 mc amplasat în marginea drumului județean DJ 106C. În condițiile actuale, Stația de tratare a apei Sibiu Sud este capabilă să furnizeze apă potabilă din rezervorul existent pentru o populație de aproximativ 60.000 de noi locuitori, conform studiului de fezabilitate.

În aceste condiții, și având în vedere că dinspre municipiul Sibiu nu există posibilitatea furnizării de debite suplimentare de apă pentru a nu crea disfuncționalități în rețeaua existentă a orașului, stația de tratare Sibiu Sud este principala sursă existentă, capabilă să asigure apă potabilă pentru întreaga zonă analizată.

Prin proiectul „Înfântare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu”, Primăria orașului Cisnădie intenționează accesarea de fonduri prin Programul Național de Construcții de Interes Public sau Social, Subprogramul „Fose septice, Microstații de epurare, Sisteme de alimentare cu apă și Sisteme de Canalizare”, de la **Compania Națională de Investiții (CNI)**.

Menționăm, că s-a depus la CNI, studiul de fezabilitate pentru obiectivul de investiții „*Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu*” a cărui realizare va aduce beneficii evidente atât pentru populația orașului Cisnădie cât și a comunei Șelimbăr prin crearea unor condiții edilitare conforme cu normele de calitate a mediului și normele de igienă a populației. Având în vedere potențialul urbanistic și demografic al zonei, se poate preciza că singura soluție de epurare a apelor menajere provenite din zona analizată este stația de epurare a municipiului Sibiu din localitatea Mohu.

În conformitate cu art.3, alin.(3) din OUG 47/2022, ajustarea valorii de investiție se justifică prin aplicarea indicelui de cost în construcții total, denumit în continuare ICC, diseminat de către Institutul Național de Statistică, ceea ce duce la actualizarea devizului general conform adresei proiectantului nr. 05/27.02.2024 înregistrată la Primăria orașului Cisnădie cu nr. 5312/05.03.2024.

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI AI INVESTITIEI :

FAZA DE PROIECTARE: Studiu de fezabilitate

DURATA DE PROIECTARE :4 luni

DURATA DE EXECUTIE : 20 luni

ESALONAREA INVESTITIEI (INV/ C+M) – TVA 19%

	Lei inclusiv TVA
Valoarea totală a investiției	28.493.478,44
din care C+M	22.430.494,78
Valoare finanțată prin Subprogram („C.N.I.”)	28.275.450,89
din care C+M	22.412.287,78
Valoare finanțată prin U.A.T. oraș Cisnădie, județul Sibiu	218.027,55
din care C+M	18.207,00

TOTAL GENERAL - Cheltuieli eligibile (buget de stat) **28.275.450,89 lei cu TVA.**

TOTAL GENERAL – Cheltuieli neeligibile (buget local) **218.027,55 lei cu TVA.**

Temei legal:

- art. 15 alin. (2), art. 120 alin. (1), art. 121 alin. (1) și alin. (2) și art. 138 alin. (4) și alin. (5) din Constituția României, republicată;
- art. 3, art. 4 și art. 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199 din 17 noiembrie 1997;
- art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicat, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- O.G . nr. 25/2001 privind infiintarea C.N.I aprobata prin Legea nr.117/2002 cu modificarile si completarile ulterioare;
- art. 64 și art. 65 din Legea nr. 24 din 27 martie 2000 *** Republicată, privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere cele arătate, propunem inițierea unui proiect de hotărâre a Consiliului local privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții: „*Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Orașul Cisnădie, Județul Sibiu*”.

**Director executiv,
Nicolae Valer Rădoiu**

Primaria Cisnădie

PRIMĂRIA ORĂȘULUI CISNĂDIE
REGISTRATURĂ

Nr. intrare 43571 22.FEB.2024

Nr. ieșire /

*Dir. Tehnic
22.02.2024*

From: Ioana Mihalache | Lucrări în primă Urgență, Dumuri, Edilitare
Ioana.mihalache@cni.ro>
Sent: Thursday, February 22, 2024 11:39 AM
To: Primaria Cisnădie; Valentina Iamsec
Subject: „Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu”
Attachments: Declaratie proprie raspundere.docx

Buna ziua,

Referitor: „Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu”

În vederea transmiterii documentație tehnico-economică în Minister pentru ședința pregătitoare CTE-MLDPA pentru obiectivul de investiții mai sus menționat va solicităm următoarele documente:

- ✓ Extrase de carte funciara actualizate luna în curs
- ✓ ~~*~~ ✓ Prelungirea certificatului de urbanism nr. 238/III-A-3 din 23.06.2021
- ✓ ~~*~~ ✓ Anexe (planuri desenate) vizate la Certificatul de urbanism nr.350/III-A-3 din 09.08.2023
- ✓ ~~*~~ ✓ - Avizul de gospodărire a apelor în termen de valabilitate (avizul nr SB05/18.01.2021 expirat)
- ✓ ~~*~~ ✓ - Buletin de analiza a apei potabile sa fie de actualitate. (cel depus la documentație este din 2022)
- ✓ ~~*~~ ✓ - De transmis declarația privind evitarea dublei finanțari (model atasat)
- ✓ ~~*~~ ✓ - De transmis studiu topografic în format electronic (DWG) georeferențiat (Stereo 70) cu toate elementele reprezentate pe acesta.
- ✓ ~~*~~ ✓ - *Aviz Apă - canal*

De asemenea am rugămintea sa solicitați un punct de vedere din partea proiectantului dacă valoarea investiției conform documentație economică avizată în CTE-CNI în 18.08.2022 mai este suficientă pentru a se implementa obiectivul de investiții. Și dacă este cazul actualizării devizului general.
Mulțumesc.

Cu stimă,

arh. IOANA MIHALACHE

tel: 0752 003 353

email: ioana.mihalache@cni.ro

DEPARTAMENTUL PROMOVARE INVESTIȚIILOR LUCRĂRI ÎN PRIMĂ URGENȚĂ,

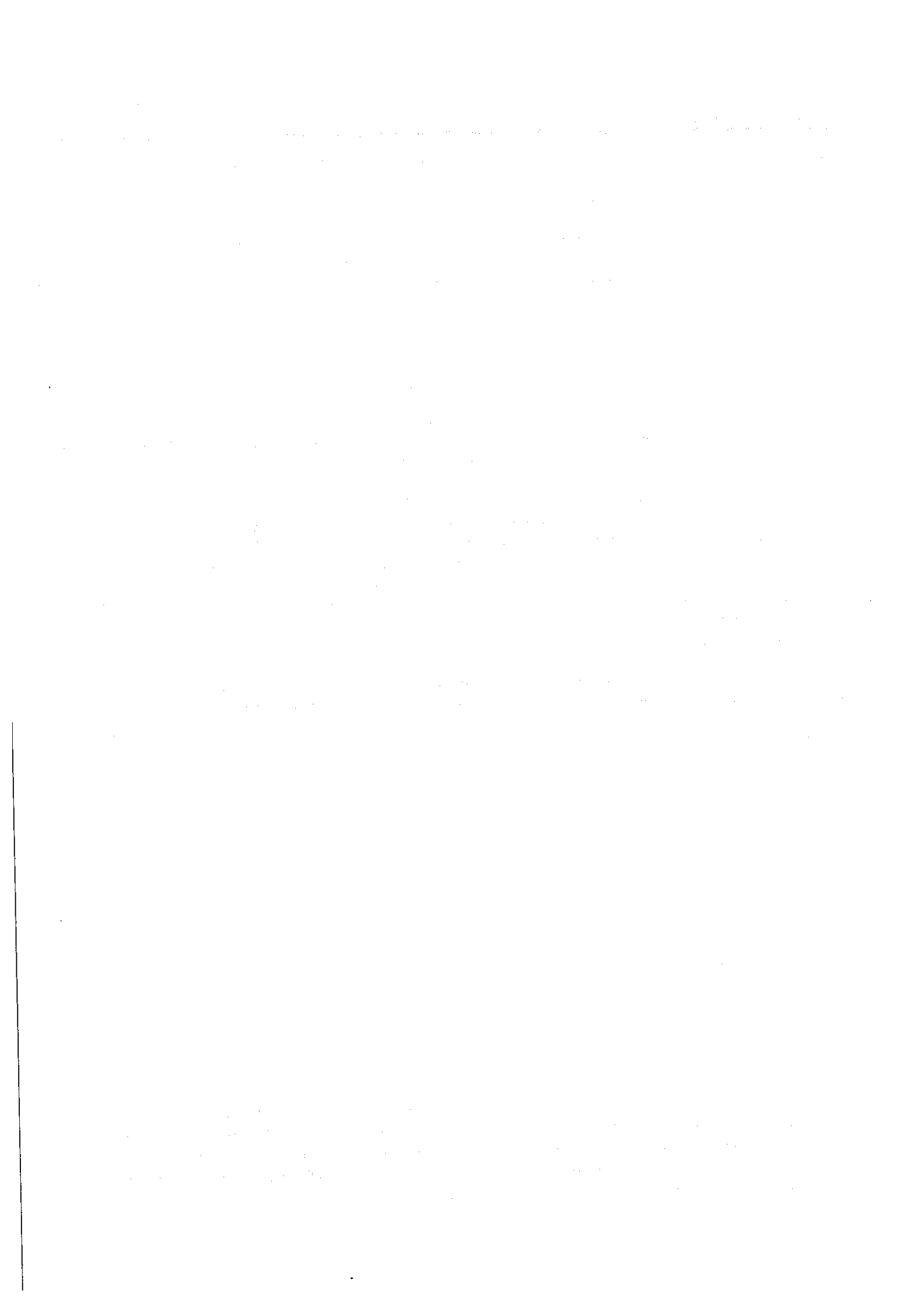
INFRASTRUCTURĂ DRUMURI ȘI EDILITARE

DIRECȚIA PROMOVARE INVESTIȚIILOR



Strada Povernei, nr.1-3 , sector 1, Bucuresti

Acest mesaj și atașamentele sale pot conține informații confidențiale sau privilegiate care pot fi protejate prin lege; acestea nu trebuie distribuite, utilizate sau copiate fără autorizație. Dacă ați primit acest e-mail din greșeală, anunțați-l pe expeditor și ștergeți acest mesaj și atașamentele acestuia. Pe măsură ce e-mailurile pot fi modificate, Compania Națională de Investiții nu este responsabilă pentru mesajele care au fost modificate sau falsificate.



S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.

Adresa sediu principal: Calea Dumbrăvii, nr. 36, Et 1, Sibiu
Telefon/Fax: 0725 202 638/ 0269238227
E-mail:

PRIMĂRIA ORAȘULUI CISNĂDIE REGISTRATURĂ	
Nr. intrare	5314 / 05. MAR. 2024
Nr. ieșire	/

Nr. 05/27.02.2024

Către,**PRIMĂRIA ORAȘULUI CISNĂDIE**

Adresa: P-ța Revoluției, nr. 1, Cisnădie, cod 555300
Telefon: 0269-561 147, 0269-561 005
Fax: 0269-561 012
E-mail:

Referitor la investiția: "Înființare colector de transfer ape uzate menajere și conductă de transport a apei în zona strada Sibiului, Oraș Cisnădie, județul Sibiu".

Vă aducem la cunoștință actualizarea Devizului general aferent investiției mai sus amintite conform OUG nr.47/2022.

În conformitate cu art.3, alin.(3) din OUG.47/2022, ajustarea valorii de investiție se justifică prin aplicarea indicelui de cost în construcții total, denumit în continuare ICC, diseminat de către Institutul Național de Statistică prin publicații oficiale.

În vederea ajustării valorii investiției se utilizează următoarea formulă conform art. 3 alineatul (4) din OUG nr. 47/2022, respectiv:

$$V_a = V_0 \times [(1-p-a) \times ICC_n / ICC_{data\ referinta} + (p+a)], unde:$$

„ V_a ” reprezintă valoarea ajustată a investiției;

„ V_0 ” reprezintă valoarea investiției la data de referință;

„ p ” = 5% - profitul pentru construcții ingineresti noi (nu se aplică);

„ a ” = 5% - procent de plată în avans (nu se aplică);

„ ICC_n ” reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii la care se realizează actualizarea;

„ $ICC_{data\ referinta}$ ” reprezintă indicele de cost în construcții total aferent lunii de referință la care a fost realizată evaluarea sau la care au fost aprobați indicatorii economici.

Având în vedere că:

$$ICC_n = 211,4 \text{ (Decembrie 2023)}$$

$$ICC_{data\ referinta} = 181,6 \text{ (Mai 2022),}$$

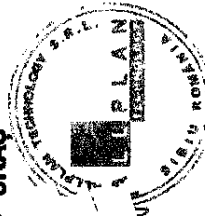
rezultatul indică o ajustare a valorii inițiale cu $V_a = V_0 \times 1,1641$ pentru investiția de bază.

S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.,
Ing. Damian Constantin

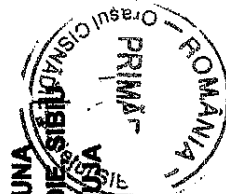
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE FINANȚATĂ PRIN PROGRAM ("C.N.I." S.A.)					VALOARE FINANȚATĂ DE U.A.T. CISNĂDIE					VALOARE TOTALĂ A INVESTIȚIEI ("C.N.I." - S.A. și U.A.T. CISNĂDIE)				
		Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei	Valoare (fără TVA) lei	TVA lei	Valoare cu TVA lei			
		3	4	5	6	7	8	9	10	11						
1	2															
3.7	Consultanță	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Asistență tehnică	342,322.82	65,041.34	407,364.16	0.00	0.00	342,322.82	65,041.34	407,364.16	0.00	0.00	342,322.82	65,041.34	407,364.16		
	3.8.1 Asistență tehnică din partea proiectantului	92,322.82	17,541.34	109,864.16	0.00	0.00	92,322.82	17,541.34	109,864.16	0.00	0.00	92,322.82	17,541.34	109,864.16		
	3.8.1.1 pe perioada de execuție a lucrărilor	73,858.26	14,033.07	87,891.32	0.00	0.00	73,858.26	14,033.07	87,891.32	0.00	0.00	73,858.26	14,033.07	87,891.32		
	3.8.1.2 pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către ISC	18,464.56	3,508.27	21,972.83	0.00	0.00	18,464.56	3,508.27	21,972.83	0.00	0.00	18,464.56	3,508.27	21,972.83		
	3.8.2 Dirigenție de șantier	200,000.00	38,000.00	238,000.00	0.00	0.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00	0.00	0.00	200,000.00	38,000.00	238,000.00		
	3.8.3 Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	50,000.00	9,500.00	59,500.00	0.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00	0.00	0.00	50,000.00	9,500.00	59,500.00		
	Total capitolul 3	933,936.92	177,449.01	1,111,384.93	154,000.00	29,260.00	1,087,936.92	206,708.01	1,294,644.93							
	CAPITOLUL 4. Cheltuieli pentru investiția de bază															
4.1	Construcții și instalații	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16	0.00	0.00	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16	0.00	0.00	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16		
4.1.1.	Conducția transport a apelor uzate	4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61	0.00	0.00	4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61	0.00	0.00	4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61		
4.1.2.	Colector de transfer ape uzate	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55	0.00	0.00	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55	0.00	0.00	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55		
4.2	Montaj utiliaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.3	Utiliaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.4	Utiliaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	Total capitolul 4	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16	0.00	0.00	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16							
	CAPITOLUL 5. Alte cheltuieli															
	Organizare de șantier	461,614.10	87,706.66	549,320.78	375.00	71.25	446.25	87,777.93	549,767.03							
5.1	Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier (2%)	369,291.28	70,165.34	439,456.62	300.00	57.00	357.00	70,222.34	439,813.62							
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării șantierului (0.5%)	92,322.82	17,541.34	109,864.16	75.00	14.25	89.25	17,555.59	109,953.41							
	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	207,172.41	0.00	207,172.41	168.30	0.00	168.30	207,340.71	207,340.71							
5.2.1	Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții (Legea 10/95 (0.5%))	94,169.28	0.00	94,169.28	76.50	0.00	76.50	94,245.78	94,245.78							

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	VALOARE FINANȚATĂ PRIN PROGRAM ("C.N.I." S.A.)				VALOARE FINANȚATĂ DE U.A.T. CISNĂDIE				VALOARE TOTALĂ A INVESTIȚIEI ("C.N.I." - S.A. și U.A.T. CISNĂDIE)			
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei	lei
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
5.2	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții (Legea 453/01 (0,1%))	18,833.86	0.00	18,833.86	15.30	0.00	15.30	18,849.16	0.00	18,849.16			
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC (Legea 215/1997 (0,5%))	94,169.28	0.00	94,169.28	76.50	0.00	76.50	94,245.78	0.00	94,245.78			
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute (10%)	1,939,859.09	369,571.52	2,308,421.61	13,700.00	2,603.00	16,303.00	1,953,550.09	371,174.52	2,324,724.61			
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
5.5	Cost C.N.I. 6%	1,747,169.53	331,962.21	2,079,131.74	0.00	0.00	0.00	1,747,169.53	331,962.21	2,079,131.74			
	Total capitolul 5	4,355,806.13	788,240.41	5,144,046.54	14,243.30	2,674.25	16,917.55	4,370,049.43	790,914.56	5,160,964.09			
	CAPITOLUL 6. Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste												
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
6.2	Probe tehnologice și teste	39,654.00	7,534.26	47,188.26	0.00	0.00	0.00	39,654.00	7,534.26	47,188.26			
	Total capitol 6	39,654.00	7,534.26	47,188.26	0.00	0.00	0.00	39,654.00	7,534.26	47,188.26			
	CAPITOLUL 7. Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervelor de implementare pentru ajustarea de preț												
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervelor de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	Total capitol 7	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	TOTAL	23,793,961.05	4,481,489.84	28,275,450.89	183,243.30	34,784.25	218,027.55	23,977,204.35	4,516,274.09	28,493,478.44			
	din care C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	18,833,855.28	3,578,432.59	22,412,287.78	15,300.00	2,907.00	18,207.00	18,849,155.28	3,581,339.50	22,430,494.78			

PROIECTANT GENERAL
S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.
Corneliu NĂSTURĂȘ



U.A.T. COMUNA
PRIMAR CISNĂDIE ȘTEBĂN
Gheorghe HUSA



COMPANIA NAȚIONALĂ DE INVESTIȚII
DIRECTOR GENERAL
Manuela Irina PĂTRĂȘCOIU

DIRECTOR PROMOVARE INVESTIȚII
Georgiana Alexandra VASILESCU

DPILPUIDE - Inspector Tehnic
Ioana MIHALACHE

DEVIZ GENERAL

pentru investiția

**ÎNFIINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT
A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI, ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU**

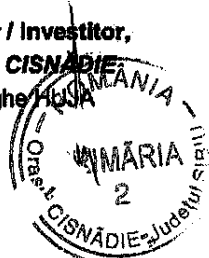
1 Euro = 4.9769 Lei la data de 22.02.2024

Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare	TVA (19%)	Valoare
		(fără TVA) Lei	Lei	(inclusiv TVA) 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	15,000.00	2,850.00	17,850.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială	0,00	0,00	0,00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 1		15,000.00	2,850.00	17,850.00
CAPITOLUL 2 - Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului				
TOTAL CAPITOL 2		0,00	0,00	0,00
CAPITOL 3 - Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.1.1. Studii de teren	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	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.	Taxe pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.3.	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00
3.4.	Certificarea performanței tehnice și auditul energetic	0,00	0,00	0,00
3.5.	Proiectare	713,614.10	135,586.68	849,200.78
	3.5.1. Temă de proiectare	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate și Deviz General	122,000.00	23,180.00	145,180.00
	3.5.4. Documentații pentru obținerea avizelor/acordurilor/autorizațiilor	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic	70,000.00	13,300.00	83,300.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	461,614.10	87,706.68	549,320.78
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0,00	0,00	0,00
3.7.	Consultanță	0,00	0,00	0,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
	3.7.2. Auditul financiar	0,00	0,00	0,00
3.8.	Asistență tehnică	342,322.82	65,041.34	407,364.16
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	92,322.82	17,541.34	109,864.16
	3.8.1.1. pe perioada execuției lucrărilor	46,161.41	8,770.67	54,932.08
	3.8.1.2. pentru participarea la fazele de execuție	46,161.41	8,770.67	54,932.08
	3.8.2. Dirigenție de șantier	200,000.00	38,000.00	238,000.00
	3.8.3. Coordonator în materie de SSM Conform HG 300/2006	50,000.00	9,500.00	59,500.00
TOTAL CAPITOL 3		1,087,936.92	206,708.01	1,294,644.93
CAPITOLUL 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16
	4.1.1. Conducta de transport a apei	4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61
	4.1.2. Colector de transfer ape uzate	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0,00	0,00	0,00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale cu montaj	0,00	0,00	0,00
4.4.	Utilaje fără montaj și 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 CAPITOL 4		18,464,564.00	3,508,267.16	21,972,831.16

Nr. crt.	Denumire capitole și subcapitole cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA (19%) Lei	Valoare (inclusiv TVA) Lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 5 - Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	461,989.10	87,777.93	549,767.03
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente OS	369,591.28	70,222.34	439,813.62
	5.1.2. Cheltuieli conexe OS	92,397.82	17,555.59	109,953.41
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	207,340.71	0.00	207,340.71
	5.2.1. Comisioane și dobânzi aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	94,245.78	0.00	94,245.78
	5.2.3. Cota ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	18,849.16	0.00	18,849.16
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	94,245.78	0.00	94,245.78
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1,953,550.09	371,174.52	2,324,724.61
5.4.	Cotă CNI	1,747,169.53	331,962.21	2,079,131.74
TOTAL CAPITOL 5		4,370,049.43	790,914.66	5,160,964.09
CAPITOLUL 6 - Cheltuieli pentru darea în exploatare				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	39,654.00	7,534.26	47,188.26
TOTAL CAPITOL 6		39,654.00	7,534.26	47,188.26
CAPITOLUL 7 - Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru rezerva de implementare pentru ajustare de preț				
7.1.	Cheltuieli aferente marjei de buget (25%)	0.00	0.00	0.00
7.2.	Cheltuieli pentru rezerva de implementare pentru ajustare de preț	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 7		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		23,977,204.35	4,516,274.09	28,493,478.44

Data:
22.02.2024

Beneficiar / Investitor,
ORAȘUL CISNĂDIE
Gheorghe ALBU



Întocmit,
S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.
Corneliu NĂSTURĂȘ



PROIECTANT: S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.

Beneficiar/Investitor: ORAȘUL CISNĂDIE

Devizul Obiectului nr. 4.1.1

Conducta de transport a apei

privind cheltuielile necesare realizării investiției

**ÎNFIINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT
A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI, ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU**

1 Euro = 4.9769 Lei la data de 22.02.2024

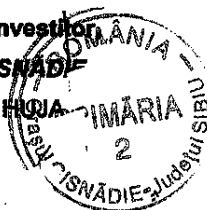
Nr. Crt.	Denumire capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA (19%) Lei	Valoare (cu TVA) Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61
4.1.1.	Terasamente, sistematizare și amenajări exterioare	752,519.00	142,978.61	895,497.61
4.1.2.	Rezistență	625,486.00	118,842.34	744,328.34
4.1.3.	Arhitectură	0.00	0.00	0.00
4.1.4.	Instalații	2,967,714.00	563,865.66	3,531,579.66
TOTAL I - subcapitolul 4.1.		4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
TOTAL II - subcapitolul 4.2.		0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcapitolele 4.3. + 4.4. + 4.5. + 4.6.		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		4,345,719.00	825,686.61	5,171,405.61

Data:
22.02.2024

Beneficiar / Investitor

ORAȘUL CISNĂDIE

Gheorghe NICU



Întocmit,

S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.

Corneliu NĂSTURĂȘ



PROIECTANT: S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.
Beneficiar/Investitor: ORAȘUL CISNĂDIE

Devizul Obiectului nr. 4.1.2
Colector de transfer ape uzate

privind cheltuielile necesare realizării investiției

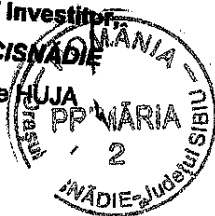
**ÎNFIINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT
A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI, ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU**

1 Euro = 4.9769 Lei la data de 22.02.2024

Nr. Crt.	Denumire captolelor și subcaptolelor de cheltuieli	Valoare (fără TVA) Lei	TVA (19%) Lei	Valoare (cu TVA) Lei
1	2	3	4	5
Cap. 4 - Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații			
4.1.1.	Terasamente, sistematizare și amenajări exterioare	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55
4.1.2.	Rezistență	4,283,208.00	813,809.52	5,097,017.52
4.1.3.	Arhitectură	3,425,486.00	650,842.34	4,076,328.34
4.1.4.	Instalații	0.00	0.00	0.00
TOTAL I - subcapitolul 4.1.		6,410,151.00	1,217,928.69	7,628,079.69
4.2.	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55
TOTAL II - subcapitolul 4.2.		0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	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
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL III - subcapitolele 4.3. + 4.4. + 4.5. + 4.6.		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ PE OBIECT (TOTAL I + TOTAL II + TOTAL III)		14,118,845.00	2,682,580.55	16,801,425.55

Data:
22.02.2024

Beneficiar / Investitor
ORAȘUL CISNĂDIE
Gheorghe RUJA



Întocmit,
S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.





ÎNFINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI, ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU

CENTRALIZATORUL LISTELOR DE CANTITATI

Nr. Crt.	Lista de cantitati	Denumire obiect	Valori in LEI (fara TVA)	
			Total	
1	L.C. nr. 1	Obiect nr. 1 – Conducta de transport a apei	4,345,719.00	
2	L.C. nr. 2	Obiect nr. 2 – Reabilitare retea de canalizare menajera localitatea Cisnădie	14,118,845.00	
TOTAL GENERAL			18,464,564.00	

Întocmit,
S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.
Ing. Corneliu NĂSTURĂȘ



OBIECTIV: ÎNFINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI, ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU

OBIECT 4.1: CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI

22.02.2024

Nr.crt.	Capitolul de lucrări	U.M.	Cantitate	Preț unitar (lei fara TVA)	Total	Total actualizat ICG+ICG ₁ = 1.1644
0		2	3	4	5	6.00
1	Terasamente					
1.1	Conducte de transport					
1.1.1	Lucrări de terasamente pentru conducta de transport PEID, PE 100, PN 10, D=315 mm, montata la hmed=1.5 m, latime sapatura l=1.0m (sapatura, umplutura, nisip, compactare si transport)	m	2,200.00	175.00	385,000.00	448,177.31
1.1.2	Lucrări de terasamente pentru conducta de transport PEID, PE 100, PN 10, D=250 mm, montata la hmed=1.5 m, latime sapatura l=1.0m (sapatura, umplutura, nisip, compactare si transport)	m	1,360.00	173.00	235,280.00	273,888.72
1.1.3	Lucrări terasamente camine de varre (sapatura, transport, 20 cm balast, strat de egalizare beton 5 cm)	buc.	8	3,270.00	26,160.00	30,452.78
	Total terasamente				646,440.00	752,519.81
2	Construcții					
2.1	Camine de vane					
2.1.1	Camin de cuplare la conducta Dn1000 din beton armat cu LxlxHl = 2.6x2.1x2.9 m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - cf.Plan 1.DT.IH.07.00	buc.	1.00	15500.00	15,500.00	18,043.50
2.1.2	Camin de debitmetru din beton armat cu LxlxHl = 3.5x2.0x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.2 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.01.00	buc.	1.00	10500.00	10,500.00	12,223.02
2.1.3	Camin de golire CG1 din beton armat cu LxlxHl = 2.5x2.0x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.02.00	buc.	1.00	8500.00	8,500.00	9,894.82
2.1.4	Camin vana de linie CV1, CV3 din beton armat cu LxlxHl = 1.5x1.5x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.03.00	buc.	2.00	7500.00	15,000.00	17,461.45
2.1.5	Camin de intersectie CV2 din beton armat cu LxlxHl = 2.5x2.5x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.04.00	buc.	1.00	7500.00	7,500.00	8,730.73
2.1.6	Camin de aerisire CA din beton armat cu LxlxHl = 2.5x1.5x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.05.00	buc.	1.00	7500.00	7,500.00	8,730.73
2.1.7	Camin de golire CG2 din beton armat cu LxlxHl = 2.5x2.0x2.1m, radier de 0.3 m, pereti de 0.15 m, Placa de 0.15 m, inclusiv scari de acces) - Cf. Plan 1.DT.IH.06.00	buc.	1.00	7500.00	7,500.00	8,730.73
2.1.8	Capace carosabile din fonta pentru camine de vane cu mecanism de inchidere cu surub, clasa D400	buc.	8.00	449.00	3,592.00	4,181.44
2.1.9	Refacere la starea initiala a amplasamentelor pozarii conductei de transport (tip macadam, latime l=1.3m). Structura refacere: 25cm balast, 15 cm piatra sparta, 8 cm macadam	mp	1,742.00	71.00	123,692.00	143,977.83
2.1.10	Refacere la starea initiala a amplasamentelor pozarii conductei de transport (tip asfalt - pista de biciclete, latime l=2.0 m). Structura refacere: 25 cm balast, 12 cm beton de ciment, 3 cm BA8	mp	3,130.00	108.00	338,040.00	393,511.32
	Total constructii				537,314.00	625,466.16
3	Instalatii hidraulice					
3.1	Conducte de transport					
3.1.1	Conducta PEID, PE 100, PN10, De 315 mm	m	2,200.00	450	990,000.00	1,152,455.95
3.1.2	Conducta PEID, PE 100, PN10, De 250 mm	m	1,360.00	350	476,000.00	554,110.13

OBIECTIV: ÎNFIINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI,
ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU
OBIECT COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE

Nr.crt.	Capitolul de lucrari	U.M.	Cantitate	Preț unitar (lei fara TVA)	Total	Total actualizat ICCN/ICC = 1,1641
0	1	2	3	4	5	6
1	Terasamente					
1.1	Conducte de transport					
1.1.1	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PAFSIN, montat la h = 2+3 m, Dn 600 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	3.817,00	485,00	1.889.415,00	2.199.462,18
1.1.2	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PAFSIN, montat la h = 3+4 m, Dn 600 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	822,00	625,00	513.750,00	598.054,79
1.1.3	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PAFSIN, montat la h = 4+5 m, Dn 600mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	141,00	780,00	109.980,00	128.027,38
1.1.4	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 2+3 m, Dn 400 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	360,00	325,00	117.000,00	136.198,34
1.1.5	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 3+4 m, Dn 400mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	790,00	395,00	312.050,00	363.256,44
1.1.6	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 4+5 m, Dn 400 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	120,00	450,00	54.000,00	62.861,23
1.1.7	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 2+3 m, Dn 315 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	80,00	560,00	44.000,00	51.220,26
1.1.8	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 3+3 m, Dn 315 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	790,00	325,00	256.750,00	298.881,88
1.1.9	Lucrari de terasamente pentru colector de transfer PVC SN8, montat la h = 2+3 m, Dn 315 mm, latime sapatura l=2,0m (sapatura, umplutura, compactare si transport)	m	430,00	395,00	169.850,00	197.721,86
1.1.10	Lucrari terasamente carmine de vizitare (sapatura, transport, 20 cm balast, strat de egalizare beton 5 cm)	buc.	155	449	69.531,00	80.940,82
1.1.11						
Total terasamente					3.679.426,00	4.263.209,09



**OBIECTIV: ÎNFIINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI,
ORAȘ CISNĂDIE, JUDEȚUL SIBIU**

OBIECT COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE

2	Construcții	buc.	8.00	7,920.00	63,360.00	73,757.18
2.1	Camine de vizitare					
2.1.1	Camine de vizitare la schimbarea de direcție prevăzute cu bază rectangulară având dimensiunile L X l x h int = 2,10 x 2,10 x 2,0 m, placă prefabricată peste care se vor monta tuburi circulare din beton prefabricat pentru cărnin de vizitare DN1000 mm	buc.	8.00	7,920.00	63,360.00	73,757.18
2.1.2	Camine de vizitare din beton Dn 1200 montate la h = 2 m, inclusiv scari de acces	buc.	3.00	7095.00	21,285.00	24,777.80
2.1.3	Camine de vizitare din beton Dn 1200 montate la h = 2+3 m, inclusiv scari de acces	buc.	68.00	7370.00	501,160.00	583,398.81
2.1.4	Camine de vizitare din beton Dn 1200 montate la h = 3+4 m, inclusiv scari de acces	buc.	15.00	7810.00	117,150.00	136,373.96
2.1.5	Camine de vizitare din beton Dn 1200 montate la h = 4+5 m, inclusiv scari de acces	buc.	5.00	8265.00	41,325.00	48,106.31
2.1.6	Camine de vizitare din beton Dn 1000 montate la h = 2 m, inclusiv scari de acces	buc.	23.00	2255.00	51,865.00	60,375.89
2.1.7	Camine de vizitare din beton Dn 1000 montate la h = 2+3 m, inclusiv scari de acces	buc.	20.00	2475.00	49,500.00	57,622.80
2.1.8	Camine de vizitare din beton Dn 1000 montate la h = 3+4 m, inclusiv scari de acces	buc.	2.00	2695.00	5,390.00	6,274.48
2.1.9	Camine de vizitare din beton Dn 1000 montate la h = 4+5 m, inclusiv scari de acces	buc.	2.00	3135.00	6,270.00	7,298.88
2.1.10	Camine de vizitare din beton Dn 1000 montate la h = 25 m, inclusiv scari de acces	buc.	8.00	4675.00	37,400.00	43,537.22
2.1.11	Camin deversor la ape mari pe colector de transfer PAFSIN Dn 600 mm	buc.	1.00	18558.00	18,558.00	21,603.31
2.1.12	Capace carosabile din fonta pentru camine de vane cu mecanism de închidere cu surub, clasa D400	buc.	155.00	550.00	85,250.00	99,239.26
2.1.13	Refaceri la starea initiala a amplasamentelor pozarii colectorului de transfer (tip macadam:25 cm balast, 15 cm patra sparta, 8 cm macadam)	mp	9,800.00	71.00	695,800.00	809,978.63
2.1.14	Refaceri la starea initiala a amplasamentelor pozarii colectorului de transfer (tip pavele: 30 cm balast, 5 cm nisip, 8 cm pavaj prefabricat)	mp	1,200.00	75.00	90,000.00	104,768.72
2.1.15	Refaceri la starea initiala a amplasamentelor pozarii colectorului de transfer (tip asfalt: 30 cm balast, 15 cm piatra sparta, 6 cm BA22.4, BA16)	mp	2,700.00	143.00	386,100.00	449,457.82
2.1.16	Refacere strat de uzura integral strada Prodului cf. Aviz Primarie Selimbar (BA16)	mp	8,775.00	88.00	772,200.00	898,915.64
Total constructii					2,942,613.00	3,425,456.39

**OBIECTIV: ÎNFINȚARE COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE MENAJERE ȘI CONDUCTĂ DE TRANSPORT A APEI ÎN ZONA STRADA SIBIULUI,
ORAȘ CISNADIE, JUDEȚUL SIBIU**

OBIECT COLECTOR DE TRANSFER APE UZATE

Instalații hidraulice						
Conducțe principale colector de transfer						
3.1.1	Conducta din PAFSIN, Dn 600 mm	m	4,780.00	775.00	3,704,500.00	4,312,397.03
3.1.2	Conducta din PVC, Dn 400 mm	m	1,350.00	330.00	445,500.00	518,605.18
3.1.3	Conducta din PVC, Dn 315 mm	m	1,538.00	275.00	422,950.00	492,354.79
3.2	Refacere racorduri de canalizare existente de traseu colector de transfer (150 buc)					
3.2.1	Refaceri racorduri de canalizare existente Dn 200 mm, inclusiv filigruri de montaj	buc.	10.00	1,422.40	14,224.00	16,558.11
3.2.2	Refaceri racorduri de canalizare existente Dn 160 mm, inclusiv filigruri de montaj	buc.	140.00	1100.00	154,000.00	179,270.93
3.3	Subtraversări căi de comunicații și cursuri de apă					
3.3.1	Subtraversare DJ 106C cu lungimea de 20 m (între C2.1-C2.2) pe colector de transfer din PVC DN 400 mm, realizată prin foraj orizontal dirijat în protecție metalică din OL DN 600 mm	buc.	1.00	66,000.00	66,000.00	76,830.40
3.3.2	Subtraversare DN1 cu lungimea de 28,5 m (între C3.62-C3.63) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată prin foraj orizontal dirijat în protecție metalică din OL DN 800 mm	buc.	1.00	119,130.00	119,130.00	138,678.87
3.3.3	Subtraversare strada Podului Intersecție cu strada Mihai Viteazul cu lungimea de 60 m (între C3.87-C3.88) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată prin foraj orizontal dirijat în protecție metalică din OL DN 800 mm	buc.	1.00	250,800.00	250,800.00	291,955.51
3.3.4	Subtraversare râul Seviș cu lungime de 42 m (între C1.25 - C1.26) pe colector de transfer din PVC DN 315 mm, realizată în săpătură deschisă în protecție din OL Dn 500 mm, protecția de OL DN 600 va fi introdusă într-o casetă din beton armat cu dimensiunile în secțiune de 800x800mm, pe toată lungimea acesteia	buc.	1.00	139,360.00	139,360.00	162,228.55
3.3.5	Subtraversare canal cu lungime de 35 m (între C3.14 - C3.15) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată în săpătură deschisă în protecție din OL Dn 800 mm	buc.	1.00	69,300.00	69,300.00	80,671.92
3.3.6	Subtraversare canal cu lungime de 30 m (între C3.16 - C3.17) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată în săpătură deschisă în protecție din OL Dn 800 mm	buc.	1.00	59,400.00	59,400.00	69,147.36
3.3.7	Subtraversare canal cu lungime de 16 m (între C3.21 - C3.22) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată în săpătură deschisă în protecție din OL Dn 800 mm	buc.	1.00	31,680.00	31,680.00	36,878.59
3.3.8	Subtraversare canal cu lungime de 15 m (între C3.59 - C3.60) pe colector de transfer din PAFSIN DN 600 mm, realizată în săpătură deschisă în protecție din OL Dn 800 mm	buc.	1.00	29,700.00	29,700.00	34,573.68
Total Instalații						
					5,506,544.00	6,410,751.09
TOTAL					12,128,593.00	14,119,845.69

Întocmit,
S.C. ALLPLAN TECHNOLOGY S.R.L.
 Ing. Corneliu NĂSTURĂȘU
