

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico-economici (Faza PROIECT TEHNIC) privind obiectivul de investiții «EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE» aprobat pentru finanțare prin Programul Național de Investiții "Anghel Saligny"

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Loghin Bogdan-Andrei, înregistrat cu nr. 99349/13.07.2026;
- Raportul compartimentului/serviciului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 99349/13.07.2026;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr.-le 99370/23.07.2026 și 99363/21.07.2026;
- Proiectul tehnic nr. 61/2025 realizat de S.C. BTA NORD GRUP S.R.L.;
- H.C.L. nr. 108/27.06.2025 privind aprobarea documentației economice – Faza Studiu de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții "EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE";
- Art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 1 alin. (2) lit. d) din HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ.

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația și indicatorii tehnico-economici (faza Proiect tehnic) privind obiectivul de investiții „EXTINDERE REțele DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA”, conform Proiectului tehnic nr. 61/2025 ce se constituie *Anexă* care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Primarul municipiului Rădăuți, prin direcțiile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului Rădăuți, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

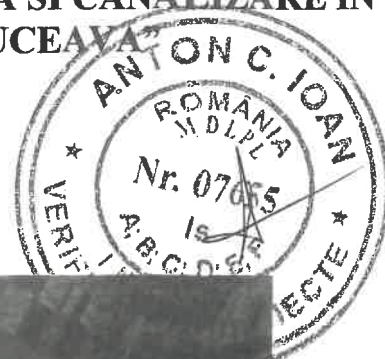
Președinte de ședință, Consilier local Augustin CIGOLI	Contrasemnează pentru legalitate, Secretar General Municipiu, Marinică SOFRONI
--	--

Rădăuți, 23.07.2026
Nr. 126

Beneficiar: UAT MUNICIPIUL RADAUTI
Proiect: EXTINDERE RETELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Amplasament: Municipiul Radauti, judetul Suceava
Faza de proiectare: P.T. +D.D.E.
Proiect nr.: 61/2025
Proiectant: SC BTA NORD GRUP SRL

" EXTINDERE RETELE DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA "

Anexa nr. _____ la HCL nr. _____
și conține _____ pagini.



FAZA DE PROIECTARE:

**PROIECT TEHNIC, DETALII DE
EXECUTIE, CAIETE DE SARCINI**

BENEFICIAR:

UAT MUNICIPIUL RADAUTI

PROIECTANT DE SPECIALITATE: **S.C. BTA NORD GRUP S.R.L.**

REFERAT

privind verificarea de calitate la cerința A, domeniul A1 a proiectului:

PR. 61/2025

61/2025/Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Rădăuți, județul Suceava

Faza: DTAC+PT+DDE

Data prezentării proiectului pentru verificare

12.02.2026

1. DATE DE IDENTIFICARE

Proiectant general: SC BTA Nord Grup SRL, sat Horodnic de Sus, nr. 1448F, jud. Suceava, șef proiect, ing. Andrei BOTA

Proiectant arhitectura: ...

Proiectant rezistență: ing. Catalina BOTA

Investitor/Beneficiar: U.A.T. Municipiul Rădăuți, mun. Rădăuți, str. Piața Unirii, nr. 2, județul Suceava

Amplasament: Municipiul Rădăuți, județul Suceava

Caracterizat de:

	P100/1-2013	CR 1-1-3-2012	CR 1-1-4/2012	STAS 6054-77
Tc=	0.7 sec	S0,k=	qref=	Hmax,
Tb=	0.14 sec	IMR50ani	IMR50ani	îngheț
ago=	0.20g	2.5KPa	0.6KPa	100...110 cm
Clasa de importanță	III	Categororia de importanță		
		C		

Studiu geotehnic întocmit de: Damifortehnic SRL, ing. Damian F. A.

Presiuni, Conform Studiu geotehnic; nu sunt identificate pământuri lossoide. NAS = variabil
NAS:

Verificat la cerința Af: ...

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE CONSTRUCȚIILOR

2.1 Infrastructura

Construcții îngropate. Fundații de tip placă armată - radier din beton armat pentru cămine de vane, cămine apometru, cămine de canalizare, cămine de racord. Radier armat pentru placa de leștare a stațiilor de pompare a apelor uzate. Cămine cu pereți din beton armat turnat monolit, cu plăci din beton armat monolit și prefabricat. Placa din beton armat, turnat monolit, de tip dală flotantă peste stațiile de pompare apă uzată.

2.2 Suprastructura

...

3. Documente prezentate pentru verificare:

a. Tema de proiectare	Nu	
b. Certificat de urbanism	Nu	
c. Memoriu justificativ pentru structura de rezistență		Nr.
d. Program de control al execuției lucrărilor		Da
e. Caiet de sarcini pentru structura de rezistență		Da
f. Instrucțiuni de exploatare și întreținere		Da
g. Breviar de calcul		
g1. Evaluarea încărcărilor	Nu	
g2. Diagrame de eforturi	Nu	
g3. Verificări de rezistență și stabilitate	Nu	
g4. Verificarea deplasărilor	Nu	
g5. Dimensionare și verificare fundații	Nu	
h. Planșe de arhitectură		
i. Planșe de rezistență		R01...R15

4. CONCLUZII ASUPRA VERIFICĂRII

OBS: Lestarea stațiilor de pompare va fi verificată prin calcul.

În urma verificării, proiectul se consideră **corespunzător numai pentru faza D.T.A.C.* + PT + DDE**, cerința A, domeniul A1, semnându-se și ștampilându-se conform îndrumătorului.

DTAC *= Documentație tehnică pentru obținerea autorizației de construire.

Am primit 4 exemplare din referat,
Proiectant

Am predat 4 exemplare din referat,
VERIFICATOR TEHNIC ATESTAT



REFERAT privind
„EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE,
IN MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Instalatii sanitare
FAZA: P.T.

1. Date de identificare:

Proiectant specialitate: S.C. BTA NORD GRUP S.R.L.
Beneficiar: MUNICIPIUL RADAUTI
Amplasament: MUNICIPIUL RADAUTI, JUDETUL SUCEAVA
Data prezentarii: 05.02.2026
Faza: P.T.

2. Caracteristicile principale ale proiectului:

Retea apa - Situatia existenta

In prezent municipiul Radauti deține un sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă.

Situatia proiectata

Extinderea rețelei de distributie este propusa a se realiza, este de tip ramificat cu functionare in regim gravitational si a fost proiectata astfel încât să poata alimenta prin intermediul bransamentelor fiecare locuință, instituție publică, societate comercială.

Reteaua de distributie apa potabila va avea in componenta urmatoarele elemente hidraulice principale:

- Conducta din PEID PE100-RC in lungime totala de 5403 m, repartizata pe tipo-dimensiuni, astfel:
 - ✓ Conducta PEID PE100-RC PN10 De 110 mm – L= 2173 m;
 - ✓ Conducta PEID PE100-RC PN10 De 160 mm – L= 3230m;
- Camine de vane, golire, aerisire/dezaerisire si de reducere a presiunii: 28 bucati;
- Hidranti subterani pentru stingerea si combaterea incendiilor: 55 bucati;
- Camine de bransament prefabricate din PE/beton complet echipate (vana de concesie ingropata, vane de sectorizare, filtry y impuritati, apometru s.a.): 138 bucati;

Traseul retelei

Conductele se vor amplasa pe mijlocul drumului, in acostamentul drumului, pe trotuar sau in spatiul verde in functie de spatiul disponibil, de categoria drumului, precum si de celelalte utilitati existente. Traseul rețelilor proiectate va respecta planurile de situatie, iar adancimea de montaj conform detaliilor din profilele longitudinale anexate, intocmite pe fiecare strada in parte. Profilele longitudinale s-au elaborat cu respectarea cotelor din ridicarile topografice executate pe teren.

Montarea conductelor

Adancimea de montare a tuburilor s-a stabilit tinand seama de adancimea de inghet a pamantului stabilita prin STAS 6054/83, de configuratia terenului si de cota de intrare a conductelor prin intermediul caminului apometru de alimentare a consumatorilor (gospodariilor).

Conform studiului geotehnic:

- adancimea de inghet este de – 1.10 m;

Executia lucrarilor se va face cu respectarea detaliilor de executie elaborate corelat cu tehnologiile de montaj ale furnizorilor de materiale si echipamente si cu prevederile din caietele de sarcini.

Dupa executarea lucrarilor subterane, acestea trebuie marcate si reperate pe teren conform STAS 9570.

Camine aferente rețelei de distributie

Pe traseul extinderii rețelei de alimentare cu apa s-au prevazut 28 de camine realizate din beton monolit.

Hidranti

Pe rețeaua de distributie apa se vor monta hidranti exteriori de incendiu subterani 55 bucati dintre care DN100 mm 33 bucati si DN80 mm 22 bucati.

Conducte de bransament

Bransamentele vor fi realizate din teava din PEID, PE 100 RC, PN 10, De 32 si 60 mm si vor fi racordate la conducta de alimentare cu apa prin intermediul imbinarii cu sa de bransament electrosudabil cu colier.

Retea de canalizare sub presiune (refulare)

Conductele de refulare vor transporta apa uzata menajera de la statiile de pompare proiectate la reseaua de canalizare menajera gravitacionala existenta sau proiectata.

Retea de canalizare sub presiune (refulare) realizata din conducta PEID PE100-RC in lungime totala de 2552 m, repartizata pe tipo-dimensiuni, astfel:

PEID PE100-RC PN10 De90 mm – L=333 m;

PEID PE100-RC PN10 De110 mm – L=1059 m;

PEID PE100-RC PN10 De160 mm – L=1160m.

Pe conductele de refulare se vor prevedea urmatoarele tipuri de camine:

- ✓ camine de aerisire-dezaerisire, amplasate in punctele inalte ale conductei pentru a permite eliminarea aerului care se formeaza in timpul functionarii;
- ✓ camine de curatire, amplasate pe conductele cu lungimi mai mari de 250 m.

Pe conductele de refulare se vor prevedea 6 camine de curatire prevazute a se realiza din beton monolit si 2 camine de aerisire-dezaerisire prevazute a se realiza din elemente circulare prefabricate de beton echipate hidraulic conf. planse DC09, DC10, DC11 si DC12.

Statii de pompare apa uzata

Din cauza configuratiei terenului ce nu a favorizat scurgerea gravitacionala a apelor uzate menajere s-au prevazut un numar de 4 statii de pompare ape uzate prefabricate care vor prelua apa uzata gravitacional si o vor transporta sub presiune prin intermediul conductelor de refulare in camine de vizitare retea gravitacionala.

Documentele prezentate pentru verificare:

Piese scrise:

- Memoriu tehnic general
- Memorii de specialitate
- Caiet de sarcini
- Breviar de calcul
- Program de urmarire si control

Piese desenate:

- H0 - Plan ansamblu
- H1.1+H1.2 - Plan incadrare in zona
- H2.1+H2.19 - Plan situatie apa-canal
- Pla.1÷Pla.8 - Profil longitudinal apa
- Plc.1÷Plc.11 - Profil longitudinal canalizare
- Plcr.1÷Plr.3 - Profil longitudinal refulare
- Da01+Dc08 - Detalii executie

3.Concluzii asupra verificarii:

In urma analizei pieselor din cadrul proiectului s-a constatat ca sunt indeplinite toate cerintele si criteriile de performanta pentru instalatii sanitare conform Legii 10/95 privind calitatea in constructii. Proiectul se considera corespunzator semnandu-se si stampilandu-se conform reglementarilor in vigoare.

Orice modificare adusa documentatiei vizate si nesupusa unei noi analize, conduce la incetarea responsabilitatii verficatorului, la aceasta cerinta esentiala.

**Am primit,
(2 exemplare)**



Referat nr. 08/13.02.2026

Privind verificarea tehnică de calitate pentru
specialitatea instalații electrice „le” a proiectului
**EXTINDERE REȚEA DE ALIMENTARE CU APĂ
ÎN MUNICIPIUL RĂDĂUȚI – JUD. SUCEAVA**

Faza: DTAC+PT+DDE

1. **Date de identificare:**

- a. *Proiectant general:* sc **BTA NORD GRUP** srl
- b. *Proiectant de specialitate:* sc **BTA NORD GRUP** srl
- c. *Amplasament:* mun. Rădăuți, jud. Suceava
- d. *Beneficiar:* Municipiul Rădăuți

2. **Caracteristici principale ale proiectului și construcției:**

-Inst. electrice aferente patru stații pompare ape uzate

3. **Concluzii asupra verificării**

În urma verificării se consideră proiectul corespunzător pentru fazele verificate, cu următoarele condiții pentru proiectant și antreprenor:

- înainte de începerea lucrărilor de inst. electrice se va obține avizul de racordare de la furnizorul de energie electrică pentru cele patru puncte de consum.

- înainte de săparea șanțurilor pt. cabluri se vor identifica traseele pt. depistarea și evitarea eventualelor rețele edilitare.

-se vor verifica prizele de pământ și în cazul în care depășesc valoarea de 4ohmi se vor completa cu electrozi până la atingerea acestei valori.

- la montarea utilajelor se vor studia cărțile tehnice ale acestora, urmărindu-se dacă caracteristicile electrice (putere instalată, tensiune de alimentare, curent de pornire, etc) corespund cu cele din proiect; în caz contrar se va consulta proiectantul de specialitate,

- orice modificare adusă documentației verificate și vizate nesupusă unei noi analize, cât și nerespectarea recomandărilor conduce la încetarea responsabilității verficatorului.

4. **Documente ce se prezintă la verificare**

A. Piese scrise

- Memoriu tehnic
- Breviar calcul
- Caiet de sarcini

B. Piese desenate

- IE01 – Plan inst. electrice stație pompare apă uzată SPAU1
- IE02 – Plan inst. electrice stație pompare apă uzată SPAU2
- IE03 – Plan inst. electrice stație pompare apă uzată SPAU3
- IE04 – Plan inst. electrice stație pompare apă uzată SPAU4
- IE05 – Schemă monofilară tablou electric SPAU-1
- IE06 – Schemă monofilară tablou electric SPAU-2
- IE07 – Schemă monofilară tablou electric SPAU-3
- IE08 – Schemă monofilară tablou electric SPAU-4
- IE09 – Detaliu pozare cablu în șanț în apropiere de trotuar
- IE10 – Detaliu pozare cablu în șanț la subtraversare drum
- IE11 – Detaliu pozare cablu în apropiere de apă sau canalizare
- IE12 – Detaliu pozare cablu în apropiere de conducte de gaze
- IE13 – Detaliu pozare cablu în apropiere de fundație clădiri
- IE14 – Detaliu pozare cablu în apropiere de arbori

Prezenta s-a întocmit în trei exemplare.

Am primit un exemplar,
Proiectant,

Antreprenor,



CUPRINS GENERAL

A. PARTI SCRISE

I. MEMORIU TEHNIC GENERAL

1. INFORMAȚII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTIȚII

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

1.2. Amplasamentul

1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții

1.4. Ordonatorul principal de credite

1.5. Investitorul

1.6. Beneficiarul investiției

1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție

2. PREZENTAREA SCENARIULUI/OPTIUNII APROBAT(E) ÎN CADRUL STUDIULUI DE FEZABILITATE/DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII

2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:

a. Descrierea amplasamentului

b. Topografia

c. Clima și fenomenele naturale specifice zonei

d. Geologia, seismicitatea

e. Devierile și protejările de utilități afectate

f. Sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii

g. Căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea

h. Căile de acces provizorii

i. Bunuri de patrimoniu cultural imobil

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

a. Caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții

b. Varianta constructivă de realizare a investiției

c. Trasarea lucrărilor

d. Protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier

e. Organizarea de șantier

f. Categoria de importanță a construcției. Verificarea proiectului

g. Lista standardelor si normativelor de referinta

h. Dispoziții finale

II. MEMORII TEHNICE PE SPECIALITĂȚI

II.1.MEMORII DE SPECIALITATE INSTALATII TEHNOLOGICE

II.1.1. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – RETEA APA

II.1.2. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – RETEA DE CANALIZARE

II.2. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – REZISTENTA

II.3. MEMORIU TEHNIC DE SPECIALITATE – INSTALAȚII ELECTRICE

III. CAIETE DE SARCINI

III.1.CAIET DE SARCINI INSTALATII TEHNOLOGICE

III.1.1.CAIET DE SARCINI PENTRU CONDUCTE DE APA POTABILA SI CONDUCTE DE CANALIZARE

III.1.2. CAIET DE SARCINI – MONTAJ CONDUCTE PRIN FORAJ ORIZONTAL SI PIPE JACKING

III.1.2.1. CAIET DE SARCINI – TERASAMENTE

III.1.3.CAIET DE SARCINI PENTRU LUCRARI MECANICE

III.2.CAIET DE SARCINI REZISTENTA

III.2.1.CAIET DE SARCINI REZISTENTA – INFRASTRUCTURA, CONSTRUCȚII

III.2.2.CAIET DE SARCINI REZISTENTA – CĂMINE DEVIZITARE

III.2.3.CAIET DE SARCINI REZISTENTA – EXECUȚIA STRUCTURILOR HIDROEDILITARE

III.3.CAIET DE SARCINI INSTALATII ELECTRICE

IV. LISTE CU CANTITĂȚI DE LUCRĂRI

V. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A INVESTIȚIEI PUBLICE (FORMULARUL F6)

VI. PROGRAME DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE

VI.1. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTUL - RETEA ALIMENTARE CU APA

VI.2. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTUL – RETEA CANALIZARE

VI.3. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTUL – STATIE DE POMPARE APA UZATA (HIDRAULICA)

VI.4. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE PENTRU OBIECTUL – STATIE DE POMPARE APA POTABILA IN CAMIN PREFABRICAT

**VI.5. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE
PENTRU OBIECTUL – STRUCTURA DE REZISTENTA**

**VI.6. PROGRAM DE CONTROL AL CALITĂȚII LUCRĂRILOR LA FAZE DE EXECUȚIE
PENTRU OBIECTUL – INSTALAȚII ELECTRICE**

B. PĂRȚI DESEDATE

H0. PLAN ANSAMBLU

H1.1. – H1.2. PLAN DE INCADRARE

H2.1. – H2.19. PLAN DE SITUAȚIE

PLa1. – PLa8. PROFIL LONGITUDINAL REȚEA DISTRIBUȚIE

PLc1. – PLc11. PROFIL LONGITUDINAL

PLr1. – PLr3. PROFIL LONGITUDINAL REFULARE

IH1. – IH4. INSTALAȚII HIDRAULICE

D.01. – D.11. DETALII COMUNE

DA.01. – DA.03. DETALII TIP REȚEA DISTRIBUȚIE

DC.01. – DC.12. DETALII TIP REȚEA CANALIZARE

R.01. – R.15. PĂRȚI DESEDATE – STRUCTURĂ DE REZISTENȚĂ

IE.01. – IE.14. INSTALAȚII ELECTRICE

LISTA ȘI SEMNĂTURILE PROIECTANȚILOR

SEF PROIECT

ing. Andrei Bota

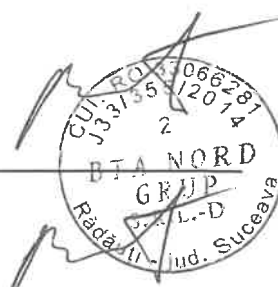
COLECTIV ELABORARE

ing. Andrei Bota

ing. Catalina Bota

ing. Stefan Dutuc

ing. Marius Cirdei



Handwritten signatures and dates on the right side of the page, corresponding to the project team members listed on the left. The signatures are written on horizontal lines. A circular stamp is visible, partially overlapping the signatures, containing the text: CUI RO 3066281, J33/55/2014, 2, BTA NORD GRUP, S.R.L.-D, Radauti - jud. Suceava.

DEVIZ GENERAL la faza PT
al obiectivului de investiție : "Extindere rețele de alimentare cu apă și canalizare în municipiul Radauti, județul Suceava"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA	
		LEI	LEI	LEI	
1	2	3	4	5	
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	buget de stat
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială		0.00	0.00	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	703,530.61	147,741.43	851,272.04	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	703,530.61	147,741.43	851,272.04	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	56,700.00	10,773.00	67,473.00	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	21,000.00	3,990.00	24,990.00	buget local
3.3	Expertizare tehnică	35,000.00	6,650.00	41,650.00	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5	Proiectare	419,950.00	85,759.50	505,709.50	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	121,500.00	23,085.00	144,585.00	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	8,450.00	1,774.50	10,224.50	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	43,450.00	9,124.50	52,574.50	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	246,550.00	51,775.50	298,325.50	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	35,000.00	7,350.00	42,350.00	buget local
3.7	Consultanță	104,000.00	21,840.00	125,840.00	buget local
3.8	Asistență tehnică	206,926.15	43,454.49	250,380.64	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	878,576.15	179,816.99	1,058,393.14	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	14,487,026.61	3,042,275.59	17,529,302.20	
4.1.1	Pentru care există standard de cost	14,487,026.61	3,042,275.59	17,529,302.20	buget de stat
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,500.00	27,195.00	156,695.00	
4.2.1	Pentru care există standard de cost	129,500.00	27,195.00	156,695.00	buget de stat
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,225,500.00	257,355.00	1,482,855.00	
4.3.1	Pentru care există standard de cost	1,225,500.00	257,355.00	1,482,855.00	buget de stat
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat

4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	
4.5.1	Pentru care exista standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.5.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
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	buget de stat
4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 4		15,842,026.61	3,326,825.59	19,168,852.19	
Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de şantier	20,000.00	4,200.00	24,200.00	
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	20,000.00	4,200.00	24,200.00	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	206,341.13	5,250.00	211,591.13	
5.2.1	Comisiioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	82,427.79	0.00	82,427.79	buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	16,485.56	0.00	16,485.56	buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	82,427.79	0.00	82,427.79	buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	25,000.00	5,250.00	30,250.00	buget local
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	210,496.04	44,204.17	254,700.21	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	6,000.00	1,260.00	7,260.00	buget local
TOTAL CAPITOL 5		442,837.16	54,914.17	497,751.33	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	buget local
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	
TOTAL GENERAL		17,866,970.53	3,709,298.18	21,576,268.71	
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		15,340,057.23	3,221,412.02	18,561,469.23	

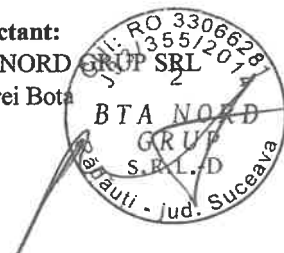
TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	21,576,268.71
buget de stat	20,500,000.00
buget local	1,076,268.71

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	15,842,026.61	0.00
Valoare investitie	17,866,970.53	0.00
Cost unitar aferent investiţiei	10,303.90	0.00
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	2,074.01	0.00

Data	27.10.2023
Curs Euro	4.9681
Valoare de referinţă standard de cost (locuitor,	1734

Beneficiar:
UAT Municipiul Radauti
primar Bogdan Andrei Loghin

Proiectant:
SC BTA NORD GRUP SRL
ing. Andrei Bota



DEVIZ GENERAL la faza PT
al obiectivului de investiție : "Extindere rețele de canalizare în municipiul Radauti, județul Suceava"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA	
		LEI	LEI	LEI	
1	2	3	4	5	
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	buget de stat
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială		0.00	0.00	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	703,530.61	147,741.43	851,272.04	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	703,530.61	147,741.43	851,272.04	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	42,934.19	8,157.50	51,091.69	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	15,901.55	3,021.30	18,922.85	buget local
3.3	Expertizare tehnică	26,502.59	5,035.49	31,538.08	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5	Proiectare	317,993.21	64,938.53	382,931.74	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	92,001.84	17,480.35	109,482.19	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	6,398.48	1,343.68	7,742.16	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	32,901.07	6,909.22	39,810.29	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	186,691.81	39,205.28	225,897.09	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	26,502.59	5,565.54	32,068.13	buget local
3.7	Consultanță	78,750.55	16,537.62	95,288.17	buget local
3.8	Asistență tehnică	156,687.96	32,904.47	189,592.43	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	665,272.64	136,160.45	801,433.09	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	10,445,592.55	2,193,574.44	12,639,166.99	
4.1.1	Pentru care există standard de cost	10,445,592.55	2,193,574.44	12,639,166.99	buget de stat
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	129,500.00	27,195.00	156,695.00	
4.2.1	Pentru care există standard de cost	129,500.00	27,195.00	156,695.00	buget de stat
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1,225,500.00	257,355.00	1,482,855.00	
4.3.1	Pentru care există standard de cost	1,225,500.00	257,355.00	1,482,855.00	buget de stat
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	
4.5.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	
4.6.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat

4.6.2	Pentru care nu exista standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 4		11,800,592.55	2,478,124.44	14,278,716.99	
Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de şantier	15,144.34	3,180.31	18,324.65	
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	15,144.34	3,180.31	18,324.65	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	155,815.78	3,975.39	159,791.17	
5.2.1	Comisioanele şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	62,220.62	0.00	62,220.62	buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	12,444.12	0.00	12,444.12	buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	62,220.62	0.00	62,220.62	buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	18,930.42	3,975.39	22,905.81	buget local
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	159,391.14	33,472.14	192,863.28	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	4,543.30	954.09	5,497.39	buget local
TOTAL CAPITOL 5		334,894.55	41,581.93	376,476.49	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	buget local
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00	buget de stat
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00	
TOTAL GENERAL		13,504,290.35	2,803,608.25	16,307,898.60	
Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		11,293,767.50	2,371,691.18	13,665,458.67	

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	16,307,898.60
buget de stat	15,493,418.84
buget local	814,479.76

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	11,800,592.55	0.00
Valoare investitie	13,504,290.35	0.00
Cost unitar aferent investiţiei	8,791.86	0.00
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	1,769.66	0.00

Data	27.10.2023
Curs Euro	4.9681
Valoare de referinţă standard de cost (locuitor,	1536

Beneficiar:
UAT Municipiul Radauti
primar Bogdan Andrei Loghin

Proiectant:
SC BTA NORD GRUP SRL
ing. Andrei Bota



DEVIZ GENERAL la faza PT
al obiectivului de investiție : "Extindere rețele de alimentare cu apă în municipiul Radauti, județul Suceava"

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și a subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (inclusiv T.V.A.)			Defalcarea pe surse de finanțare
		Valoare (fără T.V.A.)	TVA	Valoare cu TVA	
		LEI	LEI	LEI	
1	2	3	4	5	
Capitolul 1					
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului					
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	buget local
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	buget de stat
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială		0.00	0.00	buget local
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 1	0.00	0.00	0.00	
Capitolul 2					
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului					
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului	0.00	0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 2	0.00	0.00	0.00	
Capitolul 3					
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică					
3.1	Studii	13,765.81	2,615.50	16,381.31	buget local
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	5,098.45	968.70	6,067.15	buget local
3.3	Expertizare tehnică	8,497.41	1,614.51	10,111.92	buget local
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5	Proiectare	101,956.79	20,820.97	122,777.76	
3.5.1	Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	buget local
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	29,498.16	5,604.65	35,102.81	buget local
3.5.4	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	2,051.52	430.82	2,482.34	buget de stat
3.5.5	Verificarea tehnică de calitate a D.T.A.C., proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	10,548.93	2,215.28	12,764.21	buget de stat
3.5.6	Proiect tehnic și detalii de execuție	59,858.19	12,570.22	72,428.41	buget de stat
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	8,497.41	1,784.46	10,281.87	buget local
3.7	Consultanță	25,249.45	5,302.38	30,551.83	buget local
3.8	Asistență tehnică	50,238.19	10,550.02	60,788.21	buget local
	TOTAL CAPITOL 3	213,303.51	43,656.54	256,960.05	
Capitolul 4					
Cheltuieli pentru investiția de bază					
4.1	Construcții și instalații	4,041,434.06	848,701.14	4,890,135.20	
4.1.1	Pentru care există standard de cost	4,041,434.06	848,701.14	4,890,135.20	buget de stat
4.1.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	
4.2.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.2.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	
4.3.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.3.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00	
4.4.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.4.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	
4.5.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.5.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	
4.6.1	Pentru care există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
4.6.2	Pentru care nu există standard de cost	0.00	0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 4	4,041,434.06	848,701.14	4,890,135.20	

Capitolul 5					
Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de şantier	4,855.66	1,019.69	5,875.35	
5.1.1	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	4,855.66	1,019.69	5,875.35	buget de stat
5.1.2	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2	Comisioane, taxe, cote, costul creditului	50,525.35	1,274.61	51,799.96	
5.2.1	Comisiunile şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	0.00	0.00	0.00	buget local
5.2.2	Cota aferentă ISC pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	20,207.17	0.00	20,207.17	buget de stat
5.2.3	Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	4,041.43	0.00	4,041.43	buget de stat
5.2.4	Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	20,207.17	0.00	20,207.17	buget de stat
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/desfiinţare	6,069.58	1,274.61	7,344.19	buget local
5.3	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	51,104.90	10,732.03	61,836.93	buget de stat
5.4	Cheltuieli pentru informare şi publicitate	1,456.70	305.91	1,762.61	buget local
	TOTAL CAPITOL 5	107,942.61	13,332.24	121,274.85	
Capitolul 6					
Cheltuieli pentru probe tehnologice şi teste					
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	buget local
6.2	Probe tehnologice şi teste	0.00	0.00	0.00	buget de stat
	TOTAL CAPITOL 6	0.00	0.00	0.00	
	TOTAL GENERAL	4,362,680.18	905,689.92	5,268,370.10	
	Din care C + M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	4,046,289.72	849,720.83	4,896,010.56	

TOTAL GENERAL (cu TVA) din care:	5,268,370.10
buget de stat	5,006,581.15
buget local	261,788.95

Preturi fără TVA	Cu standard de cost	Fara standard de cost
Valoare CAP. 4	4,041,434.06	0.00
Valoare investitie	4,362,680.18	0.00
Cost unitar aferent investiţiei	4,815.32	0.00
Cost unitar aferent investiţiei (EURO)	969.25	0.00

Data	27.10.2023
Curs Euro	4.9681
Valoare de referinţă standard de cost (locuitor,	906

Beneficiar:
UAT Municipiul Radauti
primar Bogdan Andrei Loghin

Proiectant:
SC BTA NORD GRUP SRL
ing. Andrei Bota

