

## PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Extindere rețea alimentare cu apă – strada Tolocii (buclă)» municipiul Rădăuți, județul Suceava**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul primar al municipiului Rădăuți, Nistor Tatar, înregistrat cu nr. \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2020 ;
  - Raportul comun al Serviciului contabilitate buget-finanțe și Direcția Tehnică din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr-ul \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2020;
  - Avizele Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local, înregistrate sub nr. \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2020 respectiv \_\_\_\_/\_\_.\_\_.2020 ;
  - prevederile art. 44 alin. (1) și art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
  - prevederile art. 5 alin. (1), lit. b), punctul i), coroborate cu art. 9 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, cu modificările și completările ulterioare;
  - Documentația tehnică cu principalii indicatori tehnico-economici, realizată de S.C. BTA NORD GRUP S.R.L., Rădăuți;
- În temeiul art. 129 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3) lit. a), lit. g) și art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

## HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții «**Extindere rețea alimentare cu apă – strada Tolocii (buclă)» municipiul Rădăuți, județul Suceava**, conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții «**Extindere rețea alimentare cu apă – strada Tolocii (buclă)» municipiul Rădăuți, județul Suceava**, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Inițiator,  
Primar,  
Nistor Tatar

Avizează pentru legalitate,  
Secretar general al municipiului,  
Marinică SOFRONI



<b>Proiectant general</b> <b>SC BTA NORD GRUP SRL</b> Registrul comerțului nr J33/355/2014 C.I.F. RO 33066281 Str General Iacob Zadik, nr. 31, mun. Rădăuți, jud. Suceava, CP 725400; Tel : 0754020018	<b>Denumire proiect: Extindere rețea alimentare cu apă</b> Beneficiar: UAT Municipiul Rădăuți Amplasament: str. Tolocli(bucia), Rădăuți, jud. Suceava	Piese scrise Pag 2
	Faza: D.T.A.C.+P.T.	

Selecția firmei de execuție a lucrărilor													
Execuția lucrărilor de construcție													
Recepția lucrărilor, închidere proiectului													

#### Principalele etape sunt:

- predarea amplasamentului;
- emiterea ordinului de începere a lucrărilor;
- realizarea lucrărilor conform proiectului;
- respectarea fazelor de control a calității lucrărilor;
- urmărirea execuției lucrărilor prin diriginți de șantier atestați și întocmirea cărții tehnice a construcției;
- urmărirea comportării în perioada de garanție și efectuarea eventualelor reparații;
- urmărirea comportării în perioada de exploatare, efectuarea lucrărilor de reparații și întreținere pe durata normală de exploatare în conformitate cu planul de reparații și întreținere elaborat de proiectant.

#### Indicatorii calitativi:

La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile Legii 10/1995 – Legea calității în construcții – cu completările și modificările ulterioare. De asemenea, documentația tehnică pentru execuție va cuprinde programul de control pe șantier pentru fazele de lucrări considerate determinante, program ce va avea obligatoriu viza Inspectoratului de Stat în Construcții Suceava, faze la care calitatea lucrărilor și conformitatea cu proiectul se vor verifica de către toți factorii implicați în realizarea proiectului.

Calitatea materialelor se va asigura prin certificatele de calitate și de conformitate precizate în caietele de sarcini, iar calitatea lucrărilor se va atesta prin fiecare etapă de verificare; se va numi un responsabil tehnic care, împreună cu dirigințele de șantier, va întocmi documentația cu privire la determinările făcute pentru fiecare fază în parte și pentru verificarea calității materialelor.

La relizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale agreate conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația Uniunii Europene; materialele trebuie să fie în concordanță cu prevederile HG 766/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agreate la execuția lucrărilor.

Întocmit,  
ing. Andrei Băta



**DEVIZ GENERAL**

privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție  
Extindere rețea alimentare cu apă, str. Tolocii (bucla), mun. Radauti, jud Suceava

Curs Euro 1E= 4,7646 4-May-18

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu	Valoare	Valoare cu
		(fără TVA)	lei	TVA	(fără TVA)	TVA
1	2	3	4	5	6	7
<b>CAPITOLUL 1</b>						
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>						
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>						
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>						
<b>Total capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>						
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>						
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.1. Studii de teren	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	5,950.00	1,130.50	7,080.50	1,248.79	1,486.06
	3.5.1. Temă de proiectare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/ autorizațiilor	1,500.00	285.00	1,785.00	314.82	374.64
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,200.00	228.00	1,428.00	251.86	299.71
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	3,250.00	617.50	3,867.50	682.11	811.72
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	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
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	975.00	185.25	1,160.25	204.63	243.51
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	975.00	185.25	1,160.25	204.63	243.51
<b>Total capitol 3</b>		<b>6,925.00</b>	<b>1,315.75</b>	<b>8,240.75</b>	<b>1,453.43</b>	<b>1,729.58</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>						
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>						
4.1	Construcții și instalații	65,000.00	12,350.00	77,350.00	13,642.28	16,234.31
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total capitol 4</b>		<b>65,000.00</b>	<b>12,350.00</b>	<b>77,350.00</b>	<b>13,642.28</b>	<b>16,234.31</b>
<b>CAPITOLUL 5</b>						
<b>Alte cheltuieli</b>						
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

<b>5.2</b>	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>	<b>715.00</b>	<b>0.00</b>	<b>715.00</b>	<b>150.07</b>	<b>150.07</b>
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	325.00	0.00	325.00	68.21	68.21
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru	65.00	0.00	65.00	13.64	13.64
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	325.00	0.00	325.00	68.21	68.21
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>5.3</b>	<b>Cheltuieli diverse și neprevăzute (5%)</b>	<b>3,250.00</b>	<b>617.50</b>	<b>3,867.50</b>	<b>682.11</b>	<b>811.72</b>
<b>5.4</b>	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total capitol 5</b>		<b>3,965.00</b>	<b>617.50</b>	<b>4,582.50</b>	<b>832.18</b>	<b>961.78</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>						
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>						
	6.1 Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6.2 Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00		
<b>Total capitol 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>75,890.00</b>	<b>14,283.25</b>	<b>90,173.25</b>	<b>15,927.88</b>	<b>18,925.67</b>
din care:		<b>65,000.00</b>	<b>12,350.00</b>	<b>77,350.00</b>	<b>13,642.28</b>	<b>16,234.31</b>
<b>C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)</b>						

Data: 14.02.2020

Beneficiar,

Intocmit,

SC BTA NORD GRUP SRL

ing. Andrei Bota



**INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA OBIECTIVUL DE INVESTIȚII  
«Extindere rețea alimentare cu apă – strada Tolocii (buclă)» municipiul Rădăuți, județul Suceava**

**Capacități în unități fizice și valorice (indicatori cantitativi):**

- Rețea alimentare cu apă executată în săpătură deschisă, din conducta PE100, SDR17, PN10, De10 mm;
- Lungime totală – 205 ml;
- Cămine de vane, aerisire și golire – 2buc;
- Hidranți de incendiu – 2 buc.

**Durata estimată a serviciilor de proiectare = 15 zile.**

**Durata estimată a executării lucrărilor construcțiilor = 60 zile de la momentul semnării contractului de lucrări cu societatea câștigătoare.**

**Valoare totală proiectare, dirigintie de santier, avize, acorduri, comisioane ISC = 12,823.25 lei (TVA - inclus).**

**Valoarea lucrărilor de construcții-montaj = 77,350.00 (TVA - inclus).**

**TOTAL VALOARE = 90,173.25 lei (TVA - inclus)**

**Direcția Tehnică,  
Ing. Igo Köffler**

**REFERAT DE APROBARE**

**la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții «Extindere rețea alimentare cu apă – strada Tolocii (buclă)» municipiul Rădăuți, județul Suceava**

Având în vedere prevederile art. 44 alin. (1), coroborat cu art. 45 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare, realizarea unui obiectiv de investiții a cărui finanțare se asigură integral sau parțial din bugetul local presupune în prealabil realizarea unei documentații tehnico-economice care se aprobă de autoritățile deliberative.

Aprobarea acestei documentații este necesară în prealabil, deoarece, prin aprobarea acesteia, se stabilesc principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile funcționale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Deoarece strada Tolocii (buclă) a fost omisă din master planul nr. 2 al SC ACET SA Suceava, chiar dacă există un nr. de aprox. 10 locuințe în această zonă, este imperios și necesar realizarea acestei investiții din bugetul propriu pentru a putea asigura o confortabilitate sporită cetățenilor din această zonă

Odată cu extinderea rețelei de canalizare pe strada Tolocii (principală) prin master planul nr. 2 al SC ACET SA Suceava, se va avea în vedere și extinderea rețelei de canalizare din bugetul propriu în bucla străzii Tolocii.

Sunt necesare aceste lucrări deoarece în viitorul apropiat se preconizează asfaltarea acestei străzi prin fonduri guvernamentale sau locale pentru a crea un trafic civilizată și de siguranță sporită a cetățenilor din această zonă.

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de **S.C. BTA NORD GRUP SRL S.R.L, Rădăuți** prin documentația realizată și sunt prezentați ca anexă la prezentul proiect de hotărâre.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 90,173.25 lei, din care valoarea C+M este de 77,350.00 lei TVA inclus.

Față de situația prezentată, supun spre aprobare proiectul de hotărâre în forma inițiată.

**Primar,**  
**Nistor Tatar**