

PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici,
pentru «Obiectivul de investiții „ Extindere rețea canalizare – strada Cucului ” »,
Municipiul Rădăuți, județul Suceava»**

Consiliul Local al Municipiului Rădăuți,

Având în vedere:

- Expunerea de motive prezentată de domnul primar al municipiului Rădăuți;
- Raportul de specialitate comun al Direcției tehnice, Serviciului contabilitate, buget-finanțe și Serviciului de administrație publică, achiziții și programe din cadrul UAT-Municipiul Rădăuți;
- Art. 44, alin. (1) și art. 45, alin. (1) din Legea nr. 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;
- 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.-D Rădăuți;

În temeiul art. 36 alin. (2), lit. b), alin. (4) lit. d) și art. 45, alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală (r2), cu modificările și completările ulterioare;

H O T Ă R Ă Ș T E :

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiții «**Obiectivul de investiții „ Extindere rețea canalizare – strada Cucului ” », Municipiul Rădăuți, județul Suceava**», conform Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivul de investiții «**Obiectivul de investiții „ Extindere rețea canalizare – strada Cucului ” », 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.

INITIATOR,
PRIMAR,
NISTOR TATAR

| | | |
|---|---|---------------------------|
| Proiectant general SC BTA NORD GRUP SRL-D 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 | Denumire proiect: Extindere rețea canalizare Beneficiar: UAT Municipiul Radauti Amplasament: str. Cucului, Radauti, jud. Suceava | Piese scrise Pag 2 |
| | Faza: D.T.A.C.+P.T. | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 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 realizarea lucrărilor se vor utiliza numai materiale aprobate 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 agrementate la execuția lucrărilor.

Întocmit,
ing. Andrei Bota



DEVIZ GENERAL
 privind cheltuielile necesare realizării obiectivului de investiție
 Extindere rețea canalizare, str. Cucului, mun. Radauti, jud Suceava

Curs Euro 1E= 4.6569 04-May-18

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli | Valoare | TVA | Valoare cu | Valoare | Valoare cu |
|--|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| | | (fără TVA) | | TVA | (fără TVA) | TVA |
| | | lei | lei | lei | euro | euro |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| CAPITOLUL 1 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului | | | | | | |
| 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 |
| Total capitol 1 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| CAPITOLUL 2 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții | | | | | | |
| Total capitol 2 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| CAPITOLUL 3 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică | | | | | | |
| 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 | 1,206.49 | 229.23 | 1,435.72 | 259.07 | 308.30 |
| | 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 | 400.00 | 76.00 | 476.00 | 85.89 | 102.21 |
| | 3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție | 806.49 | 153.23 | 959.72 | 173.18 | 206.09 |
| 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 | 403.24 | 76.62 | 479.86 | 86.59 | 103.04 |
| | 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 de | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 3.8.2. Dirigenție de șantier | 403.24 | 76.62 | 479.86 | 86.59 | 103.04 |
| Total capitol 3 | | 1,609.73 | 305.85 | 1,915.58 | 345.67 | 411.34 |
| CAPITOLUL 4 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru investiția de bază | | | | | | |
| 4.1 | Construcții și instalații | 26,882.86 | 5,107.74 | 31,990.60 | 5,772.69 | 6,869.51 |
| 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 transport | 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 |
| Total capitol 4 | | 26,882.86 | 5,107.74 | 31,990.60 | 5,772.69 | 6,869.51 |
| CAPITOLUL 5 | | | | | | |
| Alte cheltuieli | | | | | | |
| 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 |

| | | | | | | |
|---|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|-----------------|
| 5.2 | Comisioane, cote, taxe, costul creditului | 161.30 | 0.00 | 161.30 | 34.64 | 34.64 |
| 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 | 134.41 | 0.00 | 134.41 | 28.86 | 28.86 |
| 5.2.3. | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru | 26.88 | 0.00 | 26.88 | 5.77 | 5.77 |
| 5.2.4. | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.5. | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.3 | Cheltuieli diverse și neprevăzute (5%) | 1,344.14 | 255.39 | 1,599.53 | 288.63 | 343.48 |
| 5.4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Total capitol 5 | | 1,505.44 | 255.39 | 1,760.83 | 323.27 | 378.11 |
| CAPITOLUL 6 | | | | | | |
| Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste | | | | | | |
| 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 | | |
| Total capitol 6 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| TOTAL GENERAL | | 29,998.03 | 5,668.98 | 35,667.01 | 6,441.63 | 7,658.96 |
| din care: | | 26,882.86 | 5,107.74 | 31,990.60 | 5,772.69 | 6,869.51 |
| C + M (1.2 + 1.3+1.4 + 2 + 4.1 +4.2 + 5.1.1) | | | | | | |

Data: 06.05.2018

Beneficiar,

Intocmit,

SC BTA NORD GRUP SRL- D

ing. Andrei Bota



INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI LA LUCRAREA DE INVESTITII

privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „ Extindere rețea canalizare – strada Cucului `` », Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Lungime totală rețea canalizare = 80 ml

Principalele lucrări de executat:

Săpătură deschisă pentru pozare tuburi PVC;

Așternere strat agregate pentru protecție;

Montare tuburi PVC KG SN8, Dn250 mm;

Astupare săpătură;

Amplasare 2 cămine vizitare;

Aducerea terenului afectat de lucrări la starea inițială.

Durata estimata a serviciilor de proiectare = 15 zile.

Durata estimata a executării lucrărilor = 60 zile.

Valoare totala estimata proiectare, dirigenție de santier, avize, acorduri, comisioane ISC, cheltuieli diverse și neprevăzute (dacă este cazul) = 3 676,41 lei (TVA - inclus).

Valoare estimata a lucrărilor de construcții-montaj = 31 990,60 lei (TVA - inclus).

TOTAL VALOARE ESTIMATA 35 667,01 lei (TVA - inclus)

Direcția tehnică,
Ing. Igo-Zigi Koffler

EXPUNERE DE MOTIVE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „ Extindere rețea canalizare – strada Cucului ” », 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 principali indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții, pe baza necesității și oportunității realizării acestuia și care cuprinde soluțiile functionale, tehnologice, constructive și economice ce urmează a fi supuse aprobării.

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema totală a rețelei de canalizare pe strada Cucului deoarece pe această stradă sunt rețele de canalizare executate prin „Masterplan 1 ” ale ACET SA Suceava în proporție de peste 2/3 din lungimea ei.

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

Principalii indicatori tehnico-economici au fost stabiliți de S.C. BTA NORD GRUP S.R.L.-D RĂDĂUȚI prin documentația realizată și sunt prezentați ca anexa la prezentul proiect de hotărâre.

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 35 667,01 lei, din care valoarea C+M este de 31 990,60 lei TVA inclus.

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

PRIMAR,
NISTOR TĂTAR

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici, pentru «Obiectivul de investiții „Extindere rețea canalizare – strada Cucului”», Municipiul Rădăuți, județul Suceava»

Direcția Tehnică, analizând expunerea de motive a primarului municipiului consideră imperios și necesar aprobarea proiectului de hotărâre mai sus menționat din următoarele considerente:

Realizarea acestui obiectiv de investiții va rezolva problema totală a rețelei de canalizare pe strada Cucului deoarece pe această stradă sunt rețele de canalizare executate prin „Masterplan 1” ale ACET SA Suceava în proporție de peste 2/3 din lungimea ei.

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

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 respectiva documentație 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.

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

Valoarea totală a investiției, inclusiv TVA este de 35 667,01 lei, din care valoarea C+M este de 31 990,60 lei TVA inclus.

Față de situația prezentată Direcția Tehnică propune spre aprobare proiectul de hotărâre în forma inițiată.

Șef serviciu contabilitate, buget-finanțe,
Cosovan Mihaela-Cristina



Direcția tehnică,
Ing. Koffler Igo-Zigi



Șef serviciu Administrație Publică,
Mitric Elena - Livia

