

## ***HOTĂRÂREA nr. 547 din 25.10.2018***

*privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Reabilitare conductă de apă brută Firul 4, Priza Dunării”*

*Inițiator: Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucheanu*

*Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 576/01.10.2018*

*Consiliul local al Municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară, în data de 25.10.2018;*

*Având în vedere expunerea de motive nr. 79358/01.10.2018, a inițiatorului-Primarul municipiului Galați, Ionuț-Florin Pucheanu;*

*Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 79360/01.10.2018, al Direcției Financiar Contabilitate și al Direcției Dezvoltare Infrastructură și Lucrări Publice;*

*Având în vedere raportul de avizare al Comisiei buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al municipiului Galați;*

*Având în vedere dispozițiile art. 2, lit. e), art. 5, alin. (1), lit. b) și art. 9 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, coroborate cu cele ale art. 44, alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;*

*Având în vedere dispozițiile art. 36 alin. (1), alin (2), lit. b), alin. (4), lit d) și art. 126 din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare;*

*În temeiul art. 45, alin. 1 din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare,*

## ***H O T Ă R Ă Ș T E:***

**Art. 1** – *Se aprobă documentația de avizare a lucrărilor de intervenții pentru obiectivul „Reabilitare conductă de apă brută Firul 4, Priza Dunării”, având principalii indicatori tehnico-economici prevăzuți în anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.*

**Art. 2** – *Primarul municipiului Galați se împuternicește cu ducerea la îndeplinire a prevederilor acestei hotărâri.*

**Art. 3** – *Secretarul municipiului Galați va asigura transmiterea și publicarea prezentei hotărâri.*

*Președinte de ședință,*

*Contrasemnează,  
Secretarul Municipiului Galați,*

*Reabilitare conductă de apă brută Firul 4, Priza Dunării*

*Conducta de alimentare cu apă brută Dn 1200mm a Uzinei de apă nr.2 a Municipiului Galați, nu mai prezintă siguranță atât în funcționare, cât și în exploatare din cauza îmbătrânirii și uzurii materialului care conduce la pierderi de apă și deteriorarea calității apei.*

*În vederea eliminării acestor deficiențe este necesară înlocuirea în totalitate a conductei cu țeavă/ tuburi din polietilenă de înaltă densitate ( P.E.H.D) pentru apă potabilă PE100 SDR11 PN16, având diametru Dn = 1200mm.*

*Prin proiect sunt prevăzute următoarele lucrări:*

- Înlocuire conductei cu conductă din polietilenă de înaltă densitate;*
- Înlocuirea armăturilor pe traseul conductei și igienizarea căminelor de vane;*
  - Modificarea traseului conductelor pe porțiuni care trec prin proprietăți private, prin incinte ale instituțiilor publice astfel încât să fie asigurat accesul în permanență pentru a interveni cu ușurință în caz de avarii;*
  - Reabilitarea /refacerea căminelor de vane/ vizitare degradate și eventual execuție de cămine noi dacă este cazul la modificarea traseului conductelor.*

***PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:***

*Valoarea totală a investiției: 68.722.940,728 lei*

*Din care C+M: 53.275.069,897lei*

*Durata de realizare a investiției : 10 luni*

*Sursa de finanțare: buget local*

*Anexăm Devizul General corespunzător acestui proiect.*

*Președinte de ședință,*

**DEVIZ GENERAL**  
**privind cheltuielile necesare realizării**  
*„Reabilitare conducta de apa bruta Firul 4, Priza Dunării”*  
 La cursul BNR 4,5978 lei/euro din data de 24.10.2017

| Nr.<br>ert.                                                                         | Denumirea capitolelor și subcapitolelor d                                                                                                                     | Valoare              | TVA                | Valoare              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                                               | (fără TVA)           |                    | (inclusiv TVA)       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                               | lei                  | lei                | lei                  |
| 1                                                                                   | 2                                                                                                                                                             | 3                    | 4                  | 5                    |
| <b>CAPITOLUL 1: Cheltuieli pentru obținere și amenajarea terenului</b>              |                                                                                                                                                               |                      |                    |                      |
| 1.1                                                                                 | Obținerea terenului                                                                                                                                           | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 1.2                                                                                 | Amenajarea terenului                                                                                                                                          | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 1.3                                                                                 | Amenajări pentru protecția mediului și aducerea la starea inițială                                                                                            | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 1.4                                                                                 | Cheltuieli pentru reiocarea /protecția utilitatilor                                                                                                           | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| <b>TOTAL CAPITOL 1</b>                                                              |                                                                                                                                                               | <b>0.000</b>         | <b>0.000</b>       | <b>0.000</b>         |
| <b>CAPITOLUL 2: Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului</b> |                                                                                                                                                               |                      |                    |                      |
| 2                                                                                   | Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului                                                                                               | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| <b>TOTAL CAPITOL 2</b>                                                              |                                                                                                                                                               | <b>0.000</b>         | <b>0.000</b>       | <b>0.000</b>         |
| <b>CAPITOLUL 3: Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>               |                                                                                                                                                               |                      |                    |                      |
| 3.1                                                                                 | Studii                                                                                                                                                        | 9,000.000            | 1,710.000          | 10,710.000           |
| 3.1.1.                                                                              | Studii de teren                                                                                                                                               | 9,000.000            | 1,710.000          | 10,710.000           |
| 3.1.2.                                                                              | Raport privind impactul asupra mediului                                                                                                                       | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.1.3.                                                                              | Alte studii specifice                                                                                                                                         | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.2.                                                                                | Documentații suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații                                                                          | 11,000.000           | 2,090.000          | 13,090.000           |
| 3.3                                                                                 | Expertiza tehnică                                                                                                                                             | 5,000.000            | 950.000            | 5,950.000            |
| 3.4                                                                                 | Certificarea performanței energetice și auditului energetic al clădirilor                                                                                     | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.5                                                                                 | Proiectare                                                                                                                                                    | 1,329,771.000        | 252,656.490        | 1,582,427.490        |
| 3.5.1.                                                                              | Tema de proiectare                                                                                                                                            | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.5.2.                                                                              | Studiu de fezabilitate                                                                                                                                        | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.5.3.                                                                              | Studiu de fezabilitate/documentație de avizare de avizare ale lucrărilor de intervenție și deviz general                                                      | 58,500.000           | 11,115.000         | 69,615.000           |
| 3.5.4.                                                                              | Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor                                                                     | 190,691.000          | 36,231.290         | 226,922.290          |
| 3.5.5.                                                                              | Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție                                                                              | 63,563.000           | 12,076.970         | 75,639.970           |
| 3.5.6.                                                                              | Proiectul tehnic și detalii de execuție                                                                                                                       | 1,017,017.000        | 193,233.230        | 1,210,250.230        |
| 3.6.                                                                                | Organizare/procedurile de achiziție                                                                                                                           | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.7.                                                                                | Consultanță                                                                                                                                                   | 443,257.000          | 84,218.830         | 527,475.830          |
| 3.7.1.                                                                              | Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții                                                                                                       | 310,280.000          | 58,953.200         | 369,233.200          |
| 3.7.2.                                                                              | Audit financiar                                                                                                                                               | 132,977.000          | 25,265.630         | 158,242.630          |
| 3.8.                                                                                | Asistență tehnică                                                                                                                                             | 664,885.000          | 126,328.150        | 791,213.150          |
| 3.8.1.                                                                              | Asistență tehnică din partea proiectantului                                                                                                                   | 221,628.000          | 42,109.320         | 263,737.320          |
| 3.8.1.1.                                                                            | pe perioada execuției lucrărilor                                                                                                                              | 0.000                | 0.000              | 0.000                |
| 3.8.1.2.                                                                            | pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții, | 221,628.000          | 42,109.320         | 263,737.320          |
| 3.8.2.                                                                              | Diriginte de șantier                                                                                                                                          | 443,257.000          | 84,218.830         | 527,475.830          |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>                                                            |                                                                                                                                                               | <b>2,462,913.000</b> | <b>467,953.470</b> | <b>2,930,866.470</b> |

| CAPITOLUL 4: Cheltuieli pentru investiția de bază                                  |                                                                                                                                             |                       |                       |                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 4.1.                                                                               | Construcții și instalații                                                                                                                   | 44,325,709.300        | 8,421,884.767         | 52,747,594.067        |
|                                                                                    | Ob.1: Desfacere și recuperare conductă                                                                                                      | 126,785.340           | 24,089.215            | 150,874.555           |
|                                                                                    | Ob.2: Desfacere- refacer suprafața betonată                                                                                                 | 116,643.220           | 22,162.212            | 138,805.432           |
|                                                                                    | Ob.3: Terasamente ptr. rețea conductă                                                                                                       | 353,532.360           | 67,171.148            | 420,703.508           |
|                                                                                    | Ob.4: Rețea conductă                                                                                                                        | 38,033,905.540        | 7,226,442.053         | 45,260,347.593        |
|                                                                                    | Ob.5: Accesorii pe rețea( cămine)                                                                                                           | 5,369,643.700         | 1,020,232.303         | 6,389,876.003         |
|                                                                                    | Ob.6: Subtraversări                                                                                                                         | 325,199.140           | 61,787.837            | 386,986.977           |
| 4.2.                                                                               | Montaj utilaj tehnologic și funcționale                                                                                                     | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 4.3.                                                                               | Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj                                                                        | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 4.4.                                                                               | Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport                                          | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 4.5.                                                                               | Dotări                                                                                                                                      | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 4.6.                                                                               | Active necorporale                                                                                                                          | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>                                                           |                                                                                                                                             | <b>44,325,709.300</b> | <b>8,421,884.767</b>  | <b>52,747,594.067</b> |
| CAPITOLUL 5: Alte cheltuieli                                                       |                                                                                                                                             |                       |                       |                       |
| 5.1.                                                                               | Organizare de santier                                                                                                                       | 1,108,142.000         | 210,546.980           | 1,318,688.980         |
| 5.1.1.                                                                             | Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de santier                                                                        | 443,257.000           | 84,218.830            | 527,475.830           |
| 5.1.2.                                                                             | Cheltuieli conexe organizării de santier                                                                                                    | 664,885.000           | 126,328.150           | 791,213.150           |
| 5.2.                                                                               | Comisioane, cote taxe costul creditului                                                                                                     | 487,584.000           | 92,640.960            | 580,224.960           |
| 5.2.1.                                                                             | Comisiunile și dobânzile aferente creditului bancii finanțatoare                                                                            | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 5.2.2.                                                                             | Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții                                                                      | 221,629.000           | 42,109.510            | 263,738.510           |
| 5.2.3.                                                                             | Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construire/desființare | 44,326.000            | 8,421.940             | 52,747.940            |
| 5.2.4.                                                                             | Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC                                                                                         | 221,629.000           | 42,109.510            | 263,738.510           |
| 5.2.5.                                                                             | Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizatia de construire/desființare                                                               | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 5.3.                                                                               | Cheltuieli diverse și neprevăzute (20% * 1.2, 1.3, 1.4, 2, 3.5, 3.8, 4)                                                                     | 9,264,073.060         | 1,760,173.881         | 11,024,246.941        |
| 5.4.                                                                               | Cheltuieli pentru informare și publicitate                                                                                                  | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| <b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>                                                           |                                                                                                                                             | <b>10,859,799.060</b> | <b>2,063,361.821</b>  | <b>12,923,160.881</b> |
| CAPITOLUL 6: Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste și predare la beneficiar |                                                                                                                                             |                       |                       |                       |
| 6.1                                                                                | Pregătirea personalului de exploatare                                                                                                       | 0.000                 | 0.000                 | 0.000                 |
| 6.2                                                                                | Probe tehnologice și teste                                                                                                                  | 101,949.000           | 19,370.310            | 121,319.310           |
| <b>TOTAL CAPITOL 6</b>                                                             |                                                                                                                                             | <b>101,949.000</b>    | <b>19,370.310</b>     | <b>121,319.310</b>    |
| <b>TOTAL GENERAL</b>                                                               |                                                                                                                                             | <b>57,750,370.360</b> | <b>10,972,570.368</b> | <b>68,722,940.728</b> |
| din care : C+M(1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)                                        |                                                                                                                                             | 44,768,966.300        | 8,506,103.597         | 53,275,069.897        |

Proiectant General  
 PROSIM ACTUAL S.R.L.  
 ing. GEORGESCU Marian

Beneficiar  
 UAT Galați  
 Primar  
 Pucleanu Ionut  
 Florin