

## **HOTĂRÂREA nr. 389**

### **din 23.10.2014**

*privind: aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții la obiectivul „Modernizare strada Cerealelor și str. Dr. Carnabel între str. Basarabiei și str. V. Alecsandri”*

*Inițiator: Primarul municipiului Galați, Marius Stan;*

*Numărul și data depunerii proiectului de hotărâre: 447/15.10.2014*

*Consiliul local al municipiului Galați, întrunit în ședință ordinară în data 23.10.2014;*

*Având în vedere expunerea de motive nr. 109718/22.10.2014, a inițiatorului-Primarul municipiului Galați, Marius Stan;*

*Având în vedere raportul comun de specialitate nr. 109720/22.10.2014, al Direcției Generale de Dezvoltare și al Direcției Generale Buget Finanțe;*

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

*Având în vedere dispozițiile art. 3, lit. “b” din Hotărârea Guvernului nr. 28/2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții, coroborate cu cele ale art. 44, alin. (1) din Legea 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 în 2007, cu modificările și completările ulterioare;

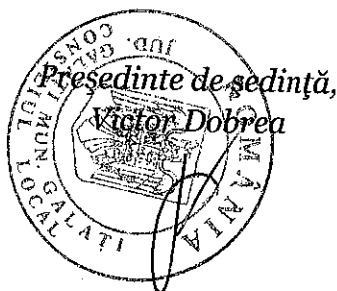
În temeiul art. 45, alin. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată în 2007, cu modificările și completările ulterioare,

## **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** – Se aprobă Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții la obiectivul „Modernizare strada Cerealelor și str. Dr. Carnabel între str. Basarabiei și str. V. Alecsandri”, având caracteristicile principale și indicatorii 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 publicitatea prezentei hotărâri.



Contrasemnează,  
Secretarul municipiului Galați,  
Radu Octavian Kovacs

**Modernizare strada Cerealelor si  
str. Dr. Carnabel între str. Basarabiei și  
str. V Alecsandri**

*Strada Cerealelor este cuprinsă între str. Dr. Carnabel și se continuă până în str. Traian, pe o lungime de cca 144m. Strada Dr. Carnabel, tronsonul care face obiectul modernizării începe din str. Basarabiei și se continuă până la intersecția cu str. V Alecsandri, pe o lungime de cca 524m.*

**Strada Cerealelor**

*Strada isi desfasoara intregul traseu pe raza municipiului Galati. Strada se incadreaza in categoria artere de categoria a III. Bordurile sunt din beton, degradate si necesita inlocuirea pe toata lungimea.*

*Lucrarile de interventie la nivelul utilitatilor din zona carosabilului au condus local la afectarea pantei din profil transversal, rezultand in final un profil transversal care nu asigura evacuarea apei catre gurile de scurgere. Pe aceste zone sunt necesare lucrari de reprofilare in profil transversal la nivelul partii carosabile.*

*Strada este prevăzută cu sistem rutier suplu, cu pavaj din piatra cubica, pat de nisip cu piatra sparta, umplutura de pamant galben, puternic umeda in baza. Trotuarele sunt amenajate cu o imbracaminte asfaltica in stare de degradare accentuate. Reteaua de alimentare cu apa a fost modernizata prin programul ISPA in anul 2009.*

*Reteaua de canalizare este prevazuta cu un colector din beton Dn400mm, care preia atât consumatorii casnici cât si apele pluviale.*

**Strada Dr Carnabel tronson str. Basarabiei- str V Alecsandri**

*Strada isi desfasoara intregul traseu pe raza municipiul Galati. Strada se incadreaza in categoria artere de categoria a III. Bordurile sunt din beton, degradate si necesita inlocuirea pe toata lungimea.*

Din datele culese la fata locului s-au observat urmatoarele:

Strada este prevăzută cu sistem rutier suplu, cu îmbracamnte asfaltica. Trotuarele sunt amenajate cu o îmbracaminte asfaltica în stare de degradare accentuate, impunându-se amenajarea de trotuare noi.

În prezent exista o conducta de apa din otel Dn100mm, prevazuta cu bransamente si racorduri pentru alimentarea strazilor adiacente care va fi înlocuita.

Reteaua de canalizare este prevazuta un colector din beton Dn400mm, care preia atât consumatorii casnici cât si apele pluviale si le descarca în colectorul din str Basarabiei.

Prin proiect se prevad urmatoarele lucrari de modernizare:

### **Modernizare strazi**

- modernizarea partii carosabile si a trotuarelor strazilor Cerealelor si Dr Carnabel
- modernizarea iluminatului public prin înlocuirea stâlpilor inclusiv montarea corpurilor de iluminat cu LED
- introducere canalizatii subterane pentru coborârea cablurilor în subteran
- dezafectare linie de tramvai
- amenajarea spatii verzi adiacente drumului
- refacerea infrastructurii drumului considerat necorespunzator cu beton asfaltic
- realizarea de trotuare si parcare noi;
- lucrari privind siguranta circulatiei;
- asigurarea scurgerii apelor;
- amenajarea intersectiilor de strazi;
- amenajarea acceselor la proprietati;
- adaptarea gurilor de canal, rasuflatorilor de gaze si a caminelor de vizitare la noile cote proiectate.

-realizare piste pentru biciclisti

-la intersectii, bordurile de incadrare a carosabilului se vor monta in pozitie semiingropata pentru a usura trecerea persoanelor cu handicap locomotor care se deplaseaza in scaune cu rotile.

-trecherile de pietoni vor fi echipate cu indicatoare cu elemente optice cu leduri.

### **Retele de apa -canalizare**

#### *Str Cerealelor*

Prin prezenta documentatie nu se propune inlocuirea conductei de apa existente modernizata prin programul ISPA.

Se propune inlocuirea colectorului existent cu un colector tip HOBAS Dn 400mm avand o lungime totala de circa 150ml . Pe traseul colectorului proiectat s-au prevazut 3 camine de vizitare si 6 guri de scurgere necesare preularii apelor pluviale.

#### *Str Dr. Carnabel (intre str Basarabiei-str V Alecsandri)*

Se propune inlocuirea in totalitate a conductei de apa existente cu o conducta PEID , pe o lungime de cca 576 ml, Dn 125mm. Pe traseul conductei de apa s-au prevăzut camine de vane amplasate la intersecțiile cu străzile adiacente (V Alecsandri, aleee acces str. M. Ștefănescu, str Albinei, str Cerealelor și str. Basarabiei). Totodata au fost prevazute bransamente pentru consumatori până la limita de proprietate.

Se propune inlocuirea colectorului existent cu un colector tip HOBAS Dn 400mm avand o lungime totala de circa 390ml si Dn600mm pe o lungime de cca 152ml. Pe traseul colectorului proiectat s-au prevazut 14 camine de vizitare si 26 guri de scurgere necesare preularii apelor pluviale.

### **SISTEM DE ILUMINAT**

Pentru asigurarea unui sistem de iluminat eficient a strazii se va realiza un sistem de iluminat stradal compus din 4 corpuri de iluminat cu LED de 128W, montate pe stâlpi metalici pe str. Cerealelor si 15 de corpuri de iluminat cu LED de 128W. Alimentarea principală cu energie electrică, comanda aprinderii și stingerii iluminatului public aferent obiectivului, se va realiza din puncte de aprindere prevazute cu fotocelele.

**PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:**

*Valoarea totala a investitiei: 9.487. 273 lei, inclusiv TVA*

*din care C+M: 8.124.478 lei, inclusiv TVA*

*Capacitati: -lungime strada L=668ml*

*-retea apa Dn 125mm L=576ml, Dn 110mm, L =100ml, Dn 50mm L=30ml*

*-retea canalizare Dn 400mm, HOBAS, L=540ml, Dn600mm L=152ml*

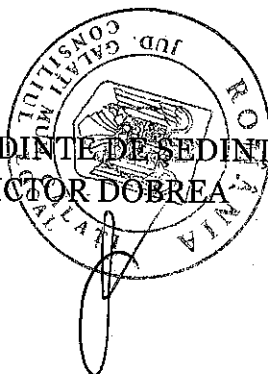
*-iluminat public-corpuri iluminat*

*Durata de realizare a investitiei : 12 luni*

*Sursa de finantare: buget local*

*Anexam Devizul General corespunzator acestui proiect.*

PRESEDINTE DE SEDINTA,  
VICTOR DOBREA



Beneficiar:

PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI

Elaborat:

S.C. ATU CONSULTING S.R.L.

DEVIZIUL GENERAL CENTRALIZATOR AL INVESTITIEI

„MODERNIZARE STRADA CEREALELOR SI STRADA DR. CARNABEL (INTRE STR.BASARABIEI - STR. V.ALECSANDRII)

in mii lei/mii euro la cursul 4.4629 lei/euro din data de 01 Aprila 2014

| Nr. Crt.                                                                           | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli                                                                                                | Valoare (fara TVA) |                  | TVA              | Valoare (inclusiv TVA) |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------|
|                                                                                    |                                                                                                                                                      | Mii lei            | Mii euro         | Mii lei          | Mii lei                | Mii euro         |
| 1                                                                                  | 2                                                                                                                                                    | 3                  | 4                | 5                | 6                      | 7                |
| <b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>             |                                                                                                                                                      |                    |                  |                  |                        |                  |
| 1.1.                                                                               | Obtinerea terenului                                                                                                                                  | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 1.2.                                                                               | Amenajarea terenului                                                                                                                                 | 146.205            | 32.760           | 35.089           | 181.294                | 40.622           |
| 1.3.                                                                               | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala                                                                                   | 9.104              | 2.040            | 2.185            | 11.289                 | 2.530            |
|                                                                                    | <b>Total capitolul 1:</b>                                                                                                                            | <b>155.309</b>     | <b>34.800</b>    | <b>37.274</b>    | <b>192.583</b>         | <b>43.152</b>    |
| <b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului</b> |                                                                                                                                                      |                    |                  |                  |                        |                  |
| 2.1.                                                                               | Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului                                                                                      | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 2.2.                                                                               | Cheltuieli pentru bransarea la utilitati                                                                                                             | 0.000              | 0.000            | 0.000            | 0.000                  | 0.000            |
|                                                                                    | <b>Total capitolul 2:</b>                                                                                                                            | <b>0.000</b>       | <b>0.000</b>     | <b>0.000</b>     | <b>0.000</b>           | <b>0.000</b>     |
| <b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>               |                                                                                                                                                      |                    |                  |                  |                        |                  |
| 3.1.                                                                               | Studii de teren (topo, geotehnice)                                                                                                                   | 28.116             | 6.300            | 6.748            | 34.864                 | 7.812            |
| 3.1.1.                                                                             | Studii topografice                                                                                                                                   | 15.620             | 3.500            | 3.749            | 19.369                 | 4.340            |
| 3.1.2.                                                                             | Studii geotehnice                                                                                                                                    | 12.496             | 2.800            | 2.999            | 15.495                 | 3.472            |
| 3.1.3.                                                                             | Studii hidrologice                                                                                                                                   | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 3.1.4.                                                                             | Studii inundabilitate                                                                                                                                | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 3.1.5.                                                                             | Alte studii de teren prevazute de institutiile de avizare                                                                                            | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 3.2.                                                                               | Taxe pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii                                                                                              | 4.017              | 0.900            | 0.964            | 4.981                  | 1.116            |
| 3.3.                                                                               | Proiectare si Inginerie                                                                                                                              | 190.010            | 42.575           | 45.602           | 235.612                | 52.793           |
| 3.3.1.                                                                             | Cheltuieli privind elaborarea Studiului de fezabilitate                                                                                              | 76.004             | 17.030           | 18.241           | 94.245                 | 21.117           |
| 3.3.2.                                                                             | Cheltuieli privind elaborarea Proiectului tehnic, DDE si a caletelor de sarcini, verficatori de proiect, documentatii pentru obtinerea de avize, etc | 114.006            | 25.545           | 27.361           | 141.367                | 31.676           |
| 3.4.                                                                               | Organizarea procedurilor de achizitie publica                                                                                                        | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 3.5.                                                                               | Consultanta                                                                                                                                          | 63.337             | 14.192           | 15.201           | 78.537                 | 17.598           |
| 3.6.                                                                               | Asistenta tehnica din partea Proiectantului                                                                                                          | 63.337             | 14.192           | 15.201           | 78.537                 | 17.598           |
|                                                                                    | <b>Total capitolul 3:</b>                                                                                                                            | <b>348.816</b>     | <b>78.159</b>    | <b>83.716</b>    | <b>432.531</b>         | <b>96.917</b>    |
| <b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>                            |                                                                                                                                                      |                    |                  |                  |                        |                  |
| 4.1.                                                                               | Constructii si instalatii                                                                                                                            | 6.333.656          | 1.419.179        | 1.520.077        | 7.853.734              | 1.759.783        |
| 4.1.1.                                                                             | Cheltuieli privind lucrari de constructii drum                                                                                                       | 2.366.036          | 530.157          | 567.849          | 2.933.885              | 657.394          |
| 4.1.2.                                                                             | Cheltuieli privind lucrari de constructii retea de apa si canalizare                                                                                 | 2.491.828          | 558.343          | 598.039          | 3.089.866              | 692.345          |
| 4.1.3.                                                                             | Cheltuieli privind lucrari de constructii iluminat public                                                                                            | 679.022            | 152.148          | 162.965          | 841.987                | 188.664          |
| 4.1.4.                                                                             | Cheltuieli privind lucrari de constructii canalizatie subterana                                                                                      | 796.770            | 178.532          | 191.225          | 987.995                | 221.380          |
| 4.2.                                                                               | Montaj utilaje tehnologice                                                                                                                           | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 4.3.                                                                               | Utilaje, echipamente tehnologice si functionale cu montaj                                                                                            | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 4.4.                                                                               | Utilaje fara montaj si echipamente de transport                                                                                                      | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 4.5.                                                                               | DOTARI                                                                                                                                               | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
| 4.6.                                                                               | Active necorporale                                                                                                                                   | 0                  | 0                | 0                | 0                      | 0                |
|                                                                                    | <b>Total capitolul 4:</b>                                                                                                                            | <b>6.333.656</b>   | <b>1.419.179</b> | <b>1.520.077</b> | <b>7.853.734</b>       | <b>1.759.783</b> |

MODERNIZARE STRADA CEREALELOR SI STRADA DR. CARNABEL (INTRE STR.BASARABIEI - V.ALECSANDRII)

Beneficiar:

PRIMARIA MUNICIPIULUI GALATI

Elaborat:

S.C. ATU CONSULTING S.R.L.

| CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli                       |                                            |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 5.1.                                              | Organizare de santier                      | 95.524    | 21.404    | 22.926    | 118.450   |
| 5.1.1.                                            | Lucrari de constructii                     | 63.034    | 14.124    | 15.128    | 78.162    |
| 5.1.2.                                            | Cheltuieli conexe organizarii santierului  | 32.490    | 7.280     | 7.798     | 40.288    |
| 5.2.                                              | Comisioane, cote, taxe, costul creditului  | 84.357    | 18.902    | 20.246    | 104.602   |
| 5.2.1.                                            | Taxa ISC                                   | 51.912    | 11.632    | 12.459    | 64.371    |
| 5.2.2.                                            | Taxa pentru Casa Sociala a Constructorilor | 32.445    | 7.270     | 7.787     | 40.232    |
| 5.2.3.                                            | Costul creditului                          | 0         | 0         | 0         | 0         |
| 5.3.                                              | Cheltuieli diverse si neprevazute 10%      | 633.366   | 141.918   | 152.008   | 785.373   |
| Total capitolul 5:                                |                                            | 813.246   | 182.224   | 195.179   | 1.008.425 |
| CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru darea in exploatare |                                            |           |           |           |           |
| 6.1.                                              | Pregatirea personalului de exploatare      | -         | -         | -         | -         |
| 6.2.                                              | Probe tehnologice si teste                 | -         | -         | -         | -         |
| Total capitolul 6:                                |                                            | -         | -         | -         | -         |
| TOTAL GENERAL                                     |                                            | 7.651.027 | 1.714.382 | 1.836.246 | 9.487.273 |
| Din care C+M                                      |                                            | 6.551.999 | 1.468.103 | 1.572.480 | 8.124.478 |
|                                                   |                                            |           |           |           | 2.125.809 |
|                                                   |                                            |           |           |           | 1.820.448 |

### DEFASURATORUL DEVIZELOR PE OBIECT

in RON si EURO, la cursul 1 EURO = 4.2629 RON BNR 01.04.2014

#### Obiectul 1. LUCRARI DE INFRASTRUCTURA RUTIERA

| Nr. Crt.                     | Denumire                  | Valuare       |             |
|------------------------------|---------------------------|---------------|-------------|
|                              |                           | RON           | EURO        |
| I. CONSTRUCTII SI INSTALATII |                           |               |             |
|                              | Str. Dr. Carnabel         |               |             |
| 1                            | TERASAMENTE               | 68,571.781    | 15,364.848  |
| 2                            | SUPRASTRUCTURA            | 1,538,112.114 | 344,644.091 |
| 3                            | TROTUARE                  | 302,271.205   | 67,729.773  |
| 4                            | REGLEMENTAREA CIRCULATIEI | 10,832.227    | 2,427.172   |
|                              | Str. Cerealelor           |               |             |
| 1                            | TERASAMENTE               | 15,298.571    | 3,427.944   |
| 2                            | SUPRASTRUCTURA            | 342,385.472   | 76,718.159  |
| 3                            | TROTUARE                  | 83,341.385    | 18,674.267  |
| 4                            | REGLEMENTAREA CIRCULATIEI | 5,223.695     | 1,170.471   |
| Total fara TVA               |                           | 2,366,036.451 | 530,156.726 |
| TVA (24%)                    |                           | 567,848.748   | 127,237.614 |
| Total cu TVA                 |                           | 2,933,885.199 | 657,394.340 |