

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**  
**privind aprobarea Expertizei Tehnice și Documentației de Avizare Lucrări**  
**Intervenție pentru obiectivul de investiții „Consolidare zid de sprijin Cimitirul**  
**Sineasca din municipiul Craiova”**

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în ședința ordinară din data de 20.12.2012;

Având în vedere raportul nr.173155/2012 întocmit de Serviciul Investiții și Achiziții prin care se propune aprobarea Expertizei Tehnice și Documentației de Avizare Lucrări Intervenție pentru obiectivul de investiții „Consolidare zid de sprijin Cimitirul Sineasca din municipiul Craiova”;

În conformitate cu prevederile art.44 alin.1 din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, modificată și completată și Hotărârii Guvernului nr.28/2008, modificată și completată, referitoare la aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și a metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții;

În temeiul art.36 alin.2 lit.b coroborat cu alin.4 lit.d, art.45 alin.2 lit.e și art.61 alin.2 din Legea nr.215/2001, republicată, privind administrația publică locală;

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Se aprobă Expertiza Tehnică și Documentația de Avizare Lucrări Intervenție pentru obiectivul de investiții „Consolidare zid de sprijin Cimitirul Sineasca din municipiul Craiova”, având următorii indicatori tehnico – economici:

1. Valoarea totală a investiției - 869.767 mii lei  
(inclusiv TVA)  
din care (C+M) - 722.532 mii lei
2. Durata de realizare a investiției - 2 luni (8 săptămâni)  
prevăzute în anexele nr.1 și nr.2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** Primarul Municipiului Craiova prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală și Serviciul Investiții și Achiziții vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,**  
**PRIMAR,**  
**Lia – Olguța VASILESCU**

**AVIZAT,**  
**SECRETAR,**  
**Nicoleta MIULESCU**

## **RAPORT**

**Pentru adoptarea unei Hotărâri a Consiliului Local al Municipiului Craiova pentru aprobarea obiectivului de investiții „ Consolidare zid de sprijin Cimitirul Sineasca din municipiul Craiova „- faza E.T.+ D.A.L.I.**

În Programul de investiții anexa nr.15 a bugetului Consiliului Local pe anul 2012, aprobat prin H.C.L. nr.45/2012, la cap.67.02, a fost prevăzută poziția „ Consolidare zid de sprijin Cimitirul Sineasca din municipiul Craiova” – faza E.T.+ D.A.L.I.

### **Necesitatea si oportunitatea investiției:**

Initial, in urma cu aproximativ 70 de ani, gardul a fost gandit ca o simpla imprejmuire pentru cimitir, dar de-a lungul timpului, pamantul rezultat din diferite lucrari s-a depozitat in imediata vecinatate a acestuia, ajungand in final zid de sprijin.

De-a lungul gardului, la o distanta de 30-40cm, s-au concesionat locuri de veci.

In timp, lucrarile executate - locurile de veci, cat si umplutura de pamant, au creat o presiune suplimentara asupra gardului, si avand in vedere ca acesta nu a fost proiectat initial ca un zid de sprijin, au aparut dislocari si fisuri in acesta, existand pericolul de prabusire pe trotuar, si sa accidentez pietonii. In timpul precipitatiilor, intrucat presiunea de impingere asupra gardului creste, pericolul de prabusire pe trotuar este iminent si deci se impune consolidarea acestuia.

În prezent împrejmuirea existentă a Cimitirului Sineasca pe o lungime de 150m la str. George Enescu este puternic afectată de împingerea pământului din spatele împrejmuirii, prezentând atât fisuri verticale cât și deplasări ale coronamentului.

Pe lungimea de 150m împrejmuirea existentă este executată din zidărie de cărămidă pe lungimea de 7,50m lângă intrarea în cimitir și pe o lungime de 142,5m din plăci prefabricate de 40cm lățime și 2,40m lungime susținute din 2,50m în 2,50m de stâlpi de beton încastrați în teren în fundația izolată.

Atât împrejmuirea din zidărie cât și cea din plăci prefabricate prezintă fisuri și deplasări datorită împingerii din spatele acesteia.

Pentru remedierea situației existente care prezintă un risc mare de accident prin cedarea împrejmuirii existente sub împingerea pământului din spatele acesteia este necesară o soluție de consolidare pe lungimea de 150m .

**Obținunile tehnico- economice prin care obiectivul de investiție poate fi atins.**

**Expertul tehnic analizează două opțiuni:**

### **Optiunea 1**

**Pentru consolidarea împrejmuirii existente se propun următoarele măsuri:**

1. În fața împrejmuirii existente se vor executa la distanța de 1,25m interax foraje de diametrul 200mm la adâncimea de 3m în care se vor încastra profile metalice I18 de 5m lungime care vor intra sub nivelul trotuarului din fața împrejmuirii existente 2,70m și deasupra trotuarului 2,30m.

2. După betonarea forajelor în jurul profilelor I18 se va arma și cofra în fața împrejmuirii existente urmând a se turna o elevație de 2,30m înălțime și de cca. 30cm lățime care să constituie consolidarea împrejmuirii existente pe lungimea de 150m.

3. Înainte de turnarea elevației se va executa pe fața dinspre stradă a împrejmuirii existente o hidroizolație iar la la cca.30cm de nivelul trotuarului barbacane f120-150mm care să colecteze apele de infiltrație din spatele împrejmuirii existente.

Barbacanele se vor amplasa din 2,50 în 2,50m în mijlocul panourilor împrejmuirii existente

#### **Opțiunea 2**

Pentru consolidarea împrejmuirii existente se propun următoarele măsuri:

1. Executarea unei excavatii late care depaseste limita de proprietate catre trotuar cu aproximativ 1.50m.
2. Executarea unui zid de sprijin tip cornier cu structura care utilizeaza pamantul aflat deasupra consolei amonte pentru preluarea impingerii. Se vor prevedea console de descarcare.

#### **– audit energetic**

Nu este cazul

#### **Opțiunea recomandată de către expertul tehnic**

Recomandarea expertului tehnic : se recomanda Opțiunea 1, intrucat soluția de consolidare cu profile metalice incastrate un perete de beton armat în fața împrejmuirii existente de 30cm grosime folosind drept cofraj spre cimitir chiar împrejmuirea existentă si prezintă avantajul că nu deranjează mormintele din spatele împrejmuirii existente și nici trotuarul din fața acesteia.

Deci consolidarea împrejmuirii existente se propun următoarele măsuri:

1. În fața împrejmuirii existente se vor executa la distanța de 1,25m interax foraje de diametrul 200mm la adâncimea de 3m în care se vor încastra profile metalice I18 de 5m lungime care vor intra sub nivelul trotuarului din fața împrejmuirii existente 2,70m și deasupra trotuarului 2,30m.

2. După betonarea forajelor în jurul profilelor I18 se va arma și cofra în fața împrejmuirii existente urmând a se turna o elevație de 2,30m înălțime și de cca. 30cm lățime care să constituie consolidarea împrejmuirii existente pe lungimea de 150m.

3. Înainte de turnarea elevației se va executa pe fața dinspre stradă a împrejmuirii existente o hidroizolație iar la la cca.30cm de nivelul trotuarului barbacane f120-150mm care să colecteze apele de infiltrație din spatele împrejmuirii existente.

*Barbacanele se vor amplasa din 2,50 în 2,50m în mijlocul panourilor împrejmuirii existente.*

#### **În concluzie**

În conformitate cu art.44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, art.36 alin.2 lit.b), alin.4 lit.d), coroborat cu art.45 alin.(1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare și H.G. nr. 28/09.01.2008 privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice,

Se supune aprobării „ Consolidare zid de sprijin Cimitirul Sineasca din municipiul Craiova „ - faza E.T.+ D.A.L.I., opțiunea 1 cu următorii indicatori tehnico- economici:

**Valoarea totala a investitiei (inclusiv TVA):**

**869.767 mii lei**

**Din care C+M (inclusiv TVA):**

**722.532 mii lei**

**Durata de realizare:**

**2 luni ( 8 săptămâni)**

**ŞServiciul Investiţii si Achiziţii,  
Mihaela Anamaria Covaci**

**Întocmit,  
insp. Gili Iordache**

