



ROMANIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA nr.315
din 28 decembrie 2011
pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiție
« Reabilitare și modernizare spații verzi Parc „Mihai Eminescu” Arad »**

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr.84198 din 22.12.2011;
- raportul Serviciului Edilitar înregistrat cu nr.84201 din 22.12.2011;
- rapoartele favorabile ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Legii nr.273/2006, privind finanțele publice, art.44, alin.(1), referitor la aprobarea documentațiilor tehnico-economice ale obiectivelor noi de investiții finanțate integral sau în completare din bugetul local;
- adoptarea hotărârii în unanimitate de voturi (21 consilieri prezenți din totalul de 23);

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

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihai Eminescu Arad*”, conform anexelor 1-2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Finanțarea obiectivului se asigură din fonduri de la bugetul general al Municipiul Arad și din finanțări atrase.

Art.3.Prezenta hotărâre se va comunica tuturor celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

Contrasemnează
S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU

ANEXA 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad
nr.315/28.12.2011
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru
„Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI:
Studiu de Fezabilitate “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ”

TITULAR: MUNICIPIUL ARAD
BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

A. Valoarea totală a investiției

TOTAL : 1.079 mii lei (inclusiv TVA)
din care
Construcții+Montaj : 853 mii lei (inclusiv TVA)

B. Capacități:

- Arbori și arbuști plantați 51 buc.
- Gard viu plantat 850 m.l.
- Răsaduri de flori 1500 buc.
- Suprafață gazon 15.858,87 mp
- Suprafață irigată 15.858,87 mp
- Puțuri forate 2 buc.

C. Durata de realizare a investiției:

Durata de realizare estimată: *1 an.*

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ovidiu MOȘNEAG

Contrasemnează
S E C R E T A R
Lilioara STEPANESCU

ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

PROIECT

Avizat
SECRETAR
Lilioara Stepanescu

Nr.362/22.12.2011

HOTĂRÂREA nr. ___

din _____ 2011

pentru aprobarea Studiului de Fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici
pentru obiectivul de investiție
« *Reabilitare și modernizare spații verzi Parc „Mihai Eminescu” Arad* »

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr.84198 din 22.12.2011;
- raportul Serviciului Edilitar înregistrat cu nr.84201 din 22.12.2011;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- prevederile Legii nr. 273/2006, privind finanțele publice, art.44, alin. 1, referitor la aprobarea documentațiilor tehnico-economice ale obiectivelor noi de investiții finanțate integral sau în completare din bugetul local;

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

HOTĂRĂȘTE

Art.1 Se aprobă Studiul de Fezabilitate și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție „*Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihai Eminescu Arad*”, conform anexelor 1-2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Finanțarea obiectivului se asigură din fonduri de la bugetul general al Municipiul Arad și din finanțări atrase.

Art.3.Prezenta hotărâre se va comunica tuturor celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI:
Studiu de Fezabilitate “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ”

TITULAR: MUNICIPIUL ARAD
BENEFICIAR: MUNICIPIUL ARAD

INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI:

D. Valoarea totală a investiției

TOTAL : 1.079 mii lei (inclusiv TVA)
din care
Construcții+Montaj : 853 mii lei (inclusiv TVA)

E. Capacități:

- Arbori și arbuști plantați 51 buc.
- Gard viu plantat 850 m.l.
- Răsaduri de flori 1500 buc.
- Suprafață gazon 15.858,87 mp
- Suprafață irigată 15.858,87 mp
- Puțuri forate 2 buc.

F. Durata de realizare a investiției:

Durata de realizare estimată: *1 an.*

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD
NR. _____ din _____ 2011

Având în vedere:

- finalizarea Studiului de Fezabilitate - “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad „,
- prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.45/2003, privind finanțele publice, art. 40, alin.1, referitor la aprobarea documentațiilor tehnico-economice ale obiectivelor noi de investiții finanțate integral sau parțial din fondurile bugetului local;

În temeiul prevederilor art.45 alin.(6) din Legea 215/2001 a Administrației Publice Locale, republicată și ale art.37 alin (1) din Regulamentului de organizare și funcționare al Consiliului Local al Municipiului Arad aprobat prin Hotărârea nr. 137/2008 îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: propunere de aprobare a Studiului de Fezabilitate – “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad „, în susținerea căruia formulez următoarea :

EXPUNERE DE MOTIVE

Proiectul Reabilitare și modernizare parc Mihail Eminescu din Municipiul Arad intenționează să ofere atât locuitorilor cât și celor care sunt în trecere un spațiu estetic vizual și util în același timp dacă ținem cont că arborii sunt surse vii și sigure de oxigenul de care avem atâta nevoie.

Proiectul propune:

- reducerea costurilor aferente întreținerii spațiilor verzi prin implementarea unui sistem de irigare;
- valorificarea unei oportunități de îmbunătățire a zonei din punct de vedere a condițiilor de mediu;
- creșterea nivelului de atractivitate al zonei pentru locuitori și turiștii care vizitează municipiul Arad.

Pentru realizarea proiectului există oportunitatea accesării de fonduri externe nerambursabile prin Programul de Cooperare Transfrontieră Ungaria-România 2007-2013.

Față de cele de mai sus,

PROPUN

Aprobarea Studiului de Fezabilitate - “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ” cu caracteristicile și indicatorii tehnico – economici prezentați în Anexa hotărârii.

PRIMAR,
Gheorghe Falcă

RAPORT
al serviciului de specialitate

Referitor la : expunerea de motive înregistrată cu nr. _____ din _____ 2011 a d-lui
Falcă Gheorghe, primarul municipiului Arad ;

Obiect : propunerea de aprobare a Studiului de Fezabilitate „ Reabilitare și modernizare
spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ”

Obiectivul general al implementării proiectului *Studiu de Fezabilitate “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ”* se încadrează în domeniile de acțiune incluse în Axa prioritară 1 din cadrul Programului de cooperare transfrontalieră Ungaria – România – Îmbunătățirea condițiilor de bază ale *dezvoltării durabile comune în regiunea de cooperare*, Domeniul 1.3 Protecția Mediului.

Una dintre acțiunile principale pentru atingerea acestui obiectiv o reprezintă reabilitarea și modernizarea parcului Mihail Eminescu din municipiul Arad în ceea ce privește suprafețele verzi și vegetația existentă.

Intervențiile necesare și urgente se referă la :

- îmbogățirea plantației existente cu specii noi decorative (plantări de noi arbori și arbuști)
- refacerea suprafeței gazonate
- instalarea unui sistem de irigare pentru a asigura vitalitatea plantației și a instalației de alimentare cu energie electrică.

Vegetația existentă în Parcul Mihail Eminescu este reprezentată majoritar de specii de foioase ornamentale, coniferele fiind mai puține numeric drept urmare arborii care urmează a fi plantați vor fi din clasa coniferelor. Arborii noi vor fi valoroși din punct de vedere peisagistic și vor completa decorul existent prin culoarea și textura frunzișului și pe perioada anotimpului rece.

Se vor planta 51 de arbori noi și 2550 bucăți arbuști pentru realizarea gardului viu pe o lungime de 850m.

De asemenea parcul va fi îmbogățit cu 20 de jardiniere de lemn în care se vor planta 1500 de răsaduri din speciile floricole anuale de tip Begonia și Petunia.

Gazonarea se va realiza utilizând rulouri de gazon care se vor fixa foarte rapid în sol.

Gazonul din parc, în suprafață totală de 15.858,87 mp, va îndeplini rolul de covor verde pe care vor fi dispuse celelalte elemente ale parcului: arbori, arbuști, flori și alte elemente ornamentale.

Pentru asigurarea umidității necesare a materialului dendrofloricol se va realiza un sistem de irigare automatizat. Avantajele acestui sistem de irigat sunt:

- eliminarea circulației mașinilor cisternă în parc;
- folosirea riguroasă a apei prin udarea uniformă a terenului cu necesarul de apă pe care îl au plantele și gazonul din zonele udare.

Studiul de fezabilitate propune ca soluție irigarea suprafețelor cu aspersoare de tip spray sau rotor îngropate de tip pop-up.

La elaborarea studiului de fezabilitate s-au analizat din punct de vedere tehnic, economic, social și de mediu trei alternative de implementare a proiectului și anume:

- Udare cu aspersoare de suprafață tip aripi de ploaie
- Udare sub brazdă cu plasă de udare
- Udare cu aspersoare îngropate de tip pop-up, spray sau rotoare și cu plasă de udare a zonelor înguste.

Caracteristici tehnice ale sistemelor de udare propuse:

Varianta V1

În cadrul acestei variante s-a propus ca sistemul de irigare să se realizeze cu aspersoare de suprafață de tip aripi de ploaie fără automatizare.

Costul estimat al acestei variante este de *373.000 lei inclusiv TVA*.

Varianta V2

În cadrul acestei variante s-a propus ca sistemul de întreaga suprafață să fie udat sub brazdă cu plase de udare. Costul estimat al acestei variante este de *1.678.500 lei inclusiv TVA*.

Varianta V3

În cadrul acestei variante s-a propus ca investiția să se realizeze cu aspersoare îngropate de tip pop-up, spray sau rotoare.

Costul estimat al acestei variante este de *1.078.490 lei inclusiv TVA*.

Dintre toate aceste variante a fost aleasă și recomandată de către proiectantul studiului de fezabilitate varianta V3, instalația de irigare cu aspersoare îngropate de tip pop-up, spray sau rotoare..

Valoarea totală a investiției este: 1.078.490 lei, inclusiv TVA în valoare de 206.720 lei.
din care

Construcții+montaj : 852.590 lei, inclusiv TVA

Investiția va fi eșalonată pe parcursul a *8 luni* de implementare.

Având în vedere cele de mai sus,

PROPUNEM

Aprobarea Studiului de Fezabilitate “ Reabilitare și modernizare spații verzi Parc Mihail Eminescu Arad ” cu caracteristicile și indicatorii tehnico – economici prezentați în Anexa hotărârii.

DIRECTOR EXECUTIV
Răzvan Popa

ȘEF SERVICIU
Elena Portaru