

PUNCTUL NR. 9



Consiliul General al Municipiului București

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenție privind „Reparații capitale Puțuri de apă Parc Herăstrău”

Având în vedere expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București și raportul comun de specialitate al Direcției Generale Dezvoltare Urbană și Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București;

Văzând raportul Comisiei economice, buget, finanțe și avizul comisiei juridice și de disciplină din cadrul Consiliului General al Municipiului București;

Luând în considerare Avizul Consiliului Tehnico Economic al Primăriei Municipiului București nr. 72 din 07.09.2011;

Având în vedere prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

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

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
HOTĂRĂȘTE :

Art.1 Se aprobă *documentația de avizare a lucrărilor de intervenție privind „Reparații capitale Puțuri de apă Parc Herăstrău”*, conform indicatorilor tehnico-economici prevăzuți în anexă, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Finanțarea investiției prevăzută la art. 1 se va face din fonduri alocate de la bugetul local.

Art.3 Direcțiile din cadrul aparatului de specialitate al Primarului General al Municipiului București și Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Această hotărâre a fost adoptată în ședința ordinară a Consiliului General al Municipiului București din data de2013

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR GENERAL
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

București

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI
privind „Reparații capitale Puțuri de apă Parc Herăstrău”

1. Valoarea totală(INV), inclusiv TVA: 62,7104mii lei (14,6253 mii EUR)
1 EUR = 4,2878 lei din decembrie 2010

Din care:


Construcții – montaj (C+M) : 62,7054 mii lei

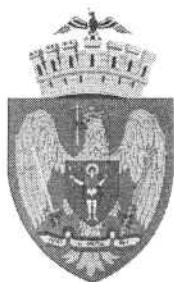
2. Eșalonarea investiției (INV/C+M) :

- Anul I INV/ C+M : 62,7104 mii lei/ 62,7054 mii lei

3. Durata de realizare (luni): 4 luni

Director General
ADMINISTRAȚIA LACURI, PARCURI
ȘI AGREMENT BUCUREȘTI


Bogdan Peter TĂNASE



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

În Parcul Herăstrău există 8 foraje executate de fosta Regie de Apă a Municipiului București care au fost preluate în administrare de Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București. Aceste foraje, unul de mare adâncime de 231 m (PCO), șase de mică adâncime, de cca. 30 m (PH0, PH1, PH2, PH3, PH4, PH5), sunt situate în spațiul verde în Parcul Herăstrău Vechi zona Bd. Mareșal C-tin. Prezan. Un foraj de mare adâncime de 203 m (FHN1) este situat în Parcul Herăstrău Nou, zona Șos. Nordului – Str. Ceasornicului.

Prezenta documentație propune lucrări de reabilitare a forajului de mare adâncime (PCO), a forajului de mică adâncime (PH3) și casarea celor de mică adâncime (PH0, PH1, PH2, PH4, PH5), respectiv forajul de mare adâncime de 203 m (FHN1).

Reabilitarea forajelor se impune să se execute cât mai repede posibil deoarece sursa subterană de bază a depășit cu mult perioada de siguranță.

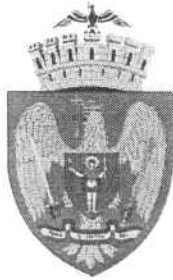
Operațiile care trebuie executate sunt: extragerea pompelor sumersibile din foraje, demontarea instalației hidraulice din cabina puțului, măsurarea nivelului hidrostatic, măsurarea adâncimii forajului, șablonarea coloanei din foraj, introducerea garniturii de denisipare și efectuarea denisipării, stabilirea caracteristicilor hidrogeologice ale forajului, efectuarea analizei fizico-chimice a apei, stabilirea caracteristicilor tehnice ale pompei sumersibile, montarea pompei sumersibile, montarea instalației hidraulice din cabină, montarea tabloului electric.

Toate intervențiile se vor face conform recomandărilor expertizei tehnice, pe baza unor proiecte de specialitate întocmite în conformitate cu legislația în vigoare și respectând Avizul favorabil al C.T.E. din Primăria Municipiului București nr. 71 din 07.09.2011.

Având în vedere cele menționate mai sus și ținând cont de Raportul de specialitate comun al Direcției Generale Dezvoltare Urbană-Direcția de Mediu și Administrației Lacurilor Parcuri și Agrement București, propun spre dezbateră Consiliului General al Municipiului București, prezentul proiect de hotărâre privind **aprobarea indicatorilor tehnico-economici conform documentației de avizare a lucrărilor de intervenție privind „Reparații capitale Puțuri de apă Parcul Herăstrău”**.

PRIMAR GENERAL

Prof.dr. Sorin Mircea OPRESCU



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția Generală Dezvoltare Urbană

Direcția de Mediu

Nr. / 2013

RAPORT DE SPECIALITATE

În Parcul Herăstrău există 8 foraje executate de fosta Regie de Apă a Municipiului București care au fost preluate în administrare de Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București. Aceste foraje, unul de mare adâncime de 231 m, sase de mică adâncime, de cca. 30 m, sunt situate în spațiul verde în Parcul Herăstrău Vechi zona Bd. Mareșal C-tin. Prezan și un foraj de mare adâncime de 203 m în Parcul Herăstrău Nou, zona Șos. Nordului – Str. Ceasornicului.

Situația existentă

Puțurile forate mare adâncime au o vechime de peste 70 de ani, fiind în stare de funcțiune doar PCO, cele de mică adâncime au fost executate în anul 1969, functionând doar PH3 care asigură apa necesară udării palierului central din parc.

Toate forajele sunt echipate cu pompe sumersibile, au prevăzute cabine din beton îngropate și perimetru de protecție sanitară împrejmuit cu gard din panouri din sârmă .

Lucrări de reparații capitale propuse

Prezenta documentație propune lucrări de reabilitare a forajului de mare adâncime PCO, a forajului de mica adancime PH3 și casarea celor de mică adâncime PH0, PH1, PH2, PH4, PH5, respectiv forajul de mare adancime de 203 m FHN1 .

Reabilitarea forajelor se impune să se execute cât mai repede posibil deoarece sursa subterana de bază a depășit cu mult perioada de siguranță.

Operațiile care trebuie executate sunt: extragerea pompelor sumersibile din foraje, demontarea instalației hidraulice din cabina puțului, măsurarea nivelului hidrostatic, măsurarea adâncimii forajului, șablonarea coloanei din foraj, introducerea garniturii de denisipare și efectuarea denisipării, stabilirea caracteristicilor hidrogeologice ale forajului, efectuarea analizei fizico-chimice a apei, stabilirea caracteristicilor tehnice ale pompei sumersibile, montarea pompei sumersibile, montarea instalației hidraulice din cabină, montarea tabloului electric.

Pentru casarea forajelor neutilizate se vor efectua următoarele operațiuni: extragerea pompei sumersibile, verificarea adâncimii forajului, măsurarea nivelului apei, sudarea unui capac metalic pe gura puțului, scoaterea de sub tensiune a tabloului electric.

Indicatorii tehnico – economici

1. **Valoarea totală**(INV), inclusiv TVA: 62,7104mii lei (14,6253 mii EUR)
1 EUR = 4,2878 lei din decembrie 2010
- Din care:
- Construcții – montaj (C+M) : 62,7054 mii lei
2. **Eșalonarea investiției (INV/C+M) :**
- Anul I INV/ C+M : 62,7104 mii lei/ 62,7054 mii lei
3. **Durata de realizare (luni):** 4 luni

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre aprobarea Consiliului General al Municipiului București alăturatul proiect de hotărâre, inițiat de Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București, privind **aprobarea indicatorilor tehnico-economici conform documentației de avizare a lucrărilor de intervenție privind „Reparații capitale Puțuri de apă Parcul Herăstrău”**.

Director General
Direcția Generală Dezvoltare Urbană

Gheorghe PĂTRAȘCU



Director Executiv
Direcția de Mediu

Oana GRIGORE



Director General ALPAB

Bogdan Peter TĂNASE

