

PUNCTUL NR. 17



Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

Nr.: _____ din _____

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții ” **Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5)** ”,

Având în vedere Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București precum și Raportul de specialitate al Direcției Utilități Publice ;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului București;

În baza art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 36 alin. (4) lit. “d” și al art. 45 alin. 2 din Legea Administrației Publice Locale nr 215/2001 cu modificările și completările ulterioare

CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aproba indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii ” **Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5)** ”, conform anexei care face parte integrantă din hotărâre.

Art.2. Finanțarea investiției se va face din alocații de la bugetul local al Municipiului București, credite interne/externe în condițiile asigurării fondurilor necesare realizării investiției și a respectării clauzei 20 din Contractul de Concesiune a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare din Municipiul București încheiat cu SC APA NOVA BUCUREȘTI SA, privind nivelele de servicii și a clauzei 5.2 din Partea a IV a Caietului de Sarcini privind tariful.

Art. 3 Direcțiile de specialitate din cadrul Primăriei Municipiului București vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDIȘȚĂ

Secretar General al Municipiului București
Tudor Toma

București,

Nr...../.....

Obiectivul de investiții:

**” Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5) ”prin scenariul 2 :
Realizarea canalizării cu tuburi preizolate**

| Nr crt | Denumire Indicator | Monedă | mii Lei |
|--------|---|---------|------------|
| 1 | - Valoarea totala a investitiei(INV), inclusiv TVA, din care: | Mii lei | 93.009,540 |
| | - constructii montaj (C+M) | Mii lei | 80.170,191 |

| Nr crt | Denumire Indicator | UM | Cantitate |
|--------|---|---|---|
| 1 | Rețea de alimentare cu apă: Tuburi PEID De25mm Tuburi PEID De125mm Tuburi PEID De180mm Tuburi PVC De315mm Cămine de vane Hidranți subterani Dn100mm Branșamente | ml ml ml ml buc buc buc | 1380 85 1596 40 2 17 115 |
| 2 | Rețea de canalizare Tuburi PVC De200mm- guri de scurgere Tuburi PVC De500mm- str. Arefu Tuburi PEID De500mm-foraj orizontal Arefu Tuburi PEID De160mm in tuburi de PVC De250mm-intr. Ghidigeni Tuburi PEID De250mm in tuburi de PVC De400mm-intr. Ghidigeni Conductă din PEID De160mm preizolata cu spuma poliuretanică și manta PEID 250mm Conductă din PEID De315mm preizolata cu spuma poliuretanică și manta PEID 450mm Conductă din PEID De400mm preizolata cu spuma poliuretanică și manta PEID 520mm Cămine de vizitare | ml ml ml ml ml ml ml ml ml ml buc | 190 2780 45 20 52 2760 389 985 42 |

| | | | |
|---|--|------|------|
| | Camine de racord | buc | 28 |
| | Guri de scurgere cu depozit si sifon, inclusiv grătar | buc | 19 |
| | Stație de pompare | buc | 1 |
| | Racorduri | buc | 115 |
| 3 | Reabilitare apeducte | | |
| | - apeductul Bragadiru-Cotroceni cu Dn 1650/1000 mm se va reabilita prin relining cu PAFSIN Dn1500/1000 | ml | 1100 |
| | - apeductul NH Bragadiru-Drumul Taberei cu Dn 2200 mm beton se va reabilita prin relining cu PAFSIN Dn2160mm | ml | 1100 |
| | - apeductul NH Bragadiru-Cotroceni cu Dn 1200 mm beton se va reabilita prin relining cu PAFSIN Dn1100mm | ml | 1650 |
| | - apeductul cu Dn 1600/1000 mm se va reabilita prin relining cu PAFSIN Dn1350/900mm | ml | 550 |
| 4 | Modernizare sistem rutier | ml | 1596 |
| 2 | Durata de realizare a lucrarilor de investitii | Luni | 12 |



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

Zona pe care este propusa investitia este strada Ghidigeni, tronsonul cuprins intre strazile Prelungirea Ghencea si Cramei, situate in sectorul 5, Bucuresti si respectiv in comuna Bragadiru, judetul Ilfov, pe o lungime de 1859 m.

Pe strada Ghidigeni, tronsonul cuprins intre Prelungirea Ghencea si Nod Hidrotehnic Bragadiru exista in prezent trei apeducte, iar pe tronsonul de strada cuprins intre Nod Hidrotehnic Bragadiru si str. Cramei (din comuna Bragadiru) doua apeducte

In prezent pe strada Ghidigeni nu exista conducta de serviciu pentru alimentarea cu apa potabila a riveranilor si nici canalizare de serviciu pentru preluarea apelor uzate menajere, sursa de apa fiind panza freatica prin puturi de mica adancime, preluarea apei uzate din gospodarii fiind facuta in fose neetanse.

Lucrarile constau in realizarea de retele publice etanse de alimentare cu apa potabila si respectiv canalizare menajera pentru riveranii strazii Ghidigeni, eliminand astfel riscul de infiltrare a dejectiilor menajere din fosele gospodariilor riverane amplasate in lungul zonelor de protectie sanitara a apeductelor si eliminandu-se totodata si continuarea poluarii panzei freactice in zona.

Finanțarea investiției se va face din alocații de la bugetul local al Primăriei Municipiului București și/sau credite interne/externe, alte surse de finanțare acordate de Uniunea Europeană.

Având în vedere considerentele expuse mai sus, propun spre dezbaterea Consiliului General al Municipiului București proiectul de hotărâre alăturat privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții ” **Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5) ”.**

PRIMAR GENERAL

Prof. dr. Sorin Mircea OPRESCU





NR. 4370/22.05.2014

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul ” **Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5) ”,**

Zona pe care este propusa investitia este strada Ghidigeni, tronsonul cuprins între strazile Prelungirea Ghencea și Cramei, situată în sectorul 5, Bucuresti pe o lungime de 1859 m.

În prezent pe strada Ghidigeni nu există conducta de serviciu pentru alimentarea cu apă potabilă a riveranilor și nici canalizare de serviciu pentru preluarea apelor uzate menajere, sursa de apă fiind panza freatică prin puturi de mică adâncime, preluarea apei uzate din gospodării fiind făcută în fose neetane.

Obiectul studiului de fezabilitate este realizarea de rețele publice etanșe de alimentare cu apă potabilă și respectiv canalizare menajeră pentru riveranii străzii Ghidigeni, eliminând riscul infiltrării dejecțiilor menajere din fosele gospodăriilor riverane amplasate în lungul zonelor de protecție sanitară a următoarelor apeducte amplasate pe tronsonul cuprins între Prelungirea Ghencea și Nod Hidrotehnic Bragadiru :

- apeductul Bragadiru-Cotroceni cu Dn 1100/1650 mm
- apeductul Bragadiru-Cotroceni cu Dn 1200 mm
- apeductul Bragadiru-Drumul Taberei cu Dn 2200 mm,

iar pe tronsonul de strada cuprins între Nod Hidrotehnic Bragadiru și str. Cramei (din comuna Bragadiru) a următoarelor apeducte:

- apeductul Bragadiru cu Dn 1600/1000 mm
- apeductul Bragadiru cu Dn 1200 mm.

Situația propusă:

Rețele de alimentare cu apă:

S-a prevăzut o conductă din tuburi de polietilenă de înaltă densitate De 180mm, amplasată în carosabilul străzii Ghidigeni pe partea numerelor poștale pare, în lungime de 1596ml. Conducta nou proiectată se va lega la rețeaua existentă de la intersecția cu strada Dantelei. Pe rețeaua de alimentare cu apă s-au prevăzut 17 hidranți cu diametre Dn 100mm și branșamente ce se vor realiza pentru toți riveranii străzii.

Rețea de canalizare:

Studiul de fezabilitate a propus trei variante, dintre care a fost aleasă soluția optimă „Sistem de canalizare gravitațională cu tuburi din PEID preizolate cu spumă poliuretanică și manta din PEID,,.

Canalizare proiectată este în sistem unitar, dimensionată să preia atât apele uzate menajere cât și apele pluviale aferente bazinului Ghidigeni. Colectorul de canalizare între strada Cramei și NH Bragadiru se va realiza din tuburi PEID De400 în lungime de 448m, între NH Bragadiru și strada Arefu se va realiza din tuburi PEID De315 în lungime de 389m, între strada Arefu și strada Dantelei se va realiza din tuburi PEID De400 în lungime de 537m.

Pe strada Arefu se va executa un colector nou de canalizare din tuburi de PEID De500mm, în lungime de 45m și respectiv PVC De500mm în lungime de 115m care va prelua tronsonul de canalizare NH Bragadiru-prelungirea Ghencea și apoi va descărca în colectorul de pe strada dantelei Dn 1000mm. Tronsonul Cp9-Cp34 se va executa prin foraj orizontal dirijat pe sub apeductul Di1200mm. Racordurile se vor executa până la limita de proprietate din tuburi de PEID preizolate cu spumă poliuretanică și manta din PEID.

Colectorul nou proiectat pe strada Ghidigeni își va avea traseul între apeductul Bragadiru-Drumul Taberei Dn2200mm și apeductul Di1200mm, în carosabilul străzii la o distanță de 3m față de apeduct. Rețeaua de canalizare se va realiza în sistem mixt atât gravitațional cât și prin pompare și vor descărca după cum urmează:

- gravitațional: tronson Cp1- strada Arefu și tronsonul Cp20- strada Arefu descărcându-se în colectorul B100cm din strada Dntelei
- gravitațional dinspre strada Cramei înspre strada Bulgăruș în căminul CDG. Din acesta apele vor fi descărcate în stația de pompare ape uzate din amplasamentul existent unuia din puțurile dezafectate ale ANB, iar de aici vor fi pompate prin intermediul unui tronson de 100m de conductă din tuburi PEID De250mm în canalizarea existentă Dn400mm de pe strada Bulgăruș.

În vederea asigurării gradului de protecție necesar al apeductelor existente în vederea evitării oricărui eveniment cu consecințe nefaste asupra alimentării cu apă a municipiului București *se recomandă ca înainte de realizarea acestor lucrări de introducere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare, acestea să fie reabilitate prin metoda relining*

Procedeul presupune introducerea unui tub în interiorul structurii existente și injectarea între spațiul dintre tubul nou și cel vechi a unui amestec de betonită cu ciment. Soluția de alimentare cu apă a zonei deservită de aceste apeducte, în timpul execuției lucrărilor, va fi aleasă la Proiectul tehnic și va fi avizată de operatorul SC APA NOVA BUCUREȘTI SA.

Modernizare sistem rutier:

Pentru a asigura condiții corespunzătoare circulației rutiere se impune aducerea elementelor străzii la cele corespunzătoare unei străzi de categoria a IIIa.

Luând în considerare cele de mai sus, se solicită aprobarea de către Consiliul General al Municipiului București a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții ” **Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5) ”,**

Director General

Madalin DUMITRU



Director Executiv

Cosmin Flavius GHEORGHIU

Director Executiv Adj.

Magda HUGA

Sef serviciu C POP

Întocmit: : Decebal Pavelescu/ raport specialitate ind. Ghidigeni/HCGMB 2014

Data: 16.05.2014

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

Direcția Utilități Publice

Nr. 14372/22.05.2014

157
22.05.2014

Catre: **Direcția Asistență Tehnică și Juridică a CGMB**
Doamnei Director Executiv **Georgiana Zamfir**

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
DIRECȚIA ASISTENȚĂ TEHNICĂ ȘI JURIDICĂ
Nr. 1448
20.14 LUNA 05 ZIUA 23

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
CABINETUL EXECUTIV GENERAL
Nr. 1957/E
2014 LUNA 05 ZIUA 22

Stimată Doamnă Director Executiv,

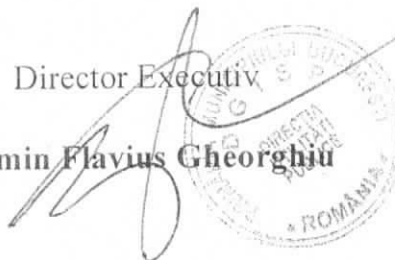
Vă transmitem alăturat proiectul de hotărâre privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Extinderea rețelelor de apă potabilă și canalizare și reabilitare apeducte din zona de sud-vest a municipiului București (str. Ghidigeni, sector 5)”** pentru fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului General al Municipiului București.

Cu stimă,

- Comisia
utilități
- Comisia generală
23.05.2014
gepu

Director Executiv

Cosmin Flavius Gheorghiu



Al. Plăcintă

23.05.2014