

PUNCTUL NR. 13



Am
23.01.2012

Consiliul General al Municipiului București

HOTĂRÂRE

Nr.: _____ din _____

privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții " **Construire canal interceptor nou pe str. Olteniței între colectoarele A1-A3, sector 4** "

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 " **Construire canal interceptor nou pe str. Olteniței între colectoarele A1-A3, sector 4** ", conform anexei care face parte integrantă din hotarâre.

Art.2. Finanțarea investiției se va face din alocații de la bugetul local al PMB, 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.

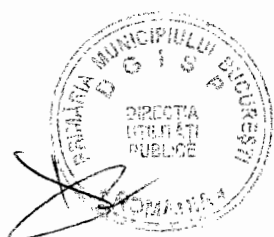
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

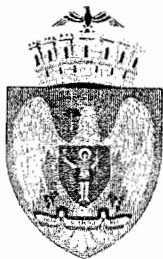
Secretar General al Municipiului București
Tudor Toma

Bucuresti,
Nr...../.....

Obiectivul de investiții: " CONSTRUIRE CANAL INTERCEPTOR NOU PE STR. OLTENIȚEI ÎNTRE COLECTOARELE A1-A3, SECTOR 4 "

Nr crt	Denumire Indicator	LEI/U.M.	EURO/CANTIT.
1	- Valoarea totala a investitiei(INV), inclusiv TVA, ACTUALIZATA pe baza indicelui preturilor de consum - IPC (octombrie 2011 – noiembrie 2012) = 105,00% din care: - constructii montaj (C+M) - Cheltuieli diverse și neprevăzute	Mii lei Mii Euro Mii lei Mii Euro Mii lei Mii Euro	61.750,141 14.332,500 49.027,188 11.379,442 5.405,104 1.254,550
2	Esalonarea investitiei (INV /C+M) Anul I Valoarea totala a investitiei (INV), inclusiv TVA Constructii-montaj (C+M) Anul II Valoarea totala a investitiei (INV), inclusiv TVA Constructii-montaj (C+M) Anul III Valoarea totala a investitiei (INV), inclusiv TVA Constructii-montaj (C+M) Anul IV Valoarea totala a investitiei (INV), inclusiv TVA Constructii-montaj (C+M)	Mii lei Mii lei Mii lei Mii lei Mii lei Mii lei Mii lei Mii lei	5.836,556 2.165,693 39.619,564 38.429,153 5.370,918 4.296,734 5.517,999 4.135,608
3	Durata de realizare a lucrarilor de investitii	Luni	30
4	Capacitati		
4.1	Lungimea totală canal interceptor Dn 2400mm	m	1.869
4.2	Camere de lansare	buc	2
4.3	Camere de recepție	buc	1
4.4	Camere de recepție și racord	buc	2
4.5	Stații de pompare provizorii	buc	5





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Cabinet Primar General

EXPUNERE DE MOTIVE

La ploi relativ reduse ca intensitate se constată că zona Tineretului – Șincai se inundă, în special zona Parcului Tineretului, între Șincai și Palatul Copiilor. Explicația este că pe fondul unei funcționări defectuoase a Casetei de sub albia Râului Dâmbovița și a colectorului A0 (unul din cele 12 colectoare principale ale municipiului București) (foarte înecat în această zonă aval cu apele pluviale care vin din Calea 13 Septembrie, bdul. Regina Maria, George Coșbuc, Mărășești) colectorul A1 vine la vărsarea în A0 cu debit și energie mari producând un blocaj temporar și intrarea locală sub presiune. Este deci necesară degrevarea parțială a colectorului A0 de apele pluviale aferente bazinului colectorului A1, ape care vor fi dirijate către zona de colectare A3.

Necesitatea evitării punerii sub presiune a acestor colectoare, necesitatea reducerii poluării stratului acvifer subteran precum și a poluării generale a mediului în zona de impact a canalizărilor din prezentul proiect, reducerea semnificativă a riscului de inundare a zonelor din proiect, constituie justificarea acestui proiect.

Lucrările de reconfigurare a rețelei de canalizare în zona șos. Olteniței, care fac obiectul prezentului studiu de fezabilitate, au menirea de a soluționa problemele debitelor mari colectate în perioadele de precipitații abundente sau de topire a zăpezii, care determină frecvențele situații de inundabilitate în zona Tineretului-Șincai. Proiectul se referă la execuția unui canal interceptor Dn 240cm în lungime totală de 1.869km, între colectoarele A1 și A3, pe șos. Olteniței, între intrarea auto în Parcul Tineretului (zona străzii Stoian Militaru) și strada Lunca Bârzești, prin tehnologii fără săpătură deschisă, respectiv prin utilizarea metodei de împingere cu scut (pipe-jacking). Execuția lucrării prin această metodă va avea un impact minim asupra rețelelor subterane, a utilităților publice existente pe amplasament și a traficului rutier din zonă.

Noul colector va prelua toate colectoarele secundare laterale (14 pe partea dreaptă și 14 pe partea stângă) care erau racordate la colectorul existent, cu menținerea în funcțiune a acestora pe perioada lucrărilor de execuție la noul colector. În camera de intersecție dintre colectorul A1 și noul colector de pe șos. Olteniței este prevăzută o stavilă de reglaj debit, care va putea devia o parte a debitului tranzitat prin colectorul A1 către colectorul A3, prin noul colector.

Finanțarea investiției se va face din alocații de la bugetul local al PMB 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 " **CONSTRUIRE CANAL INTERCEPTOR NOU PE STR. OLTENIȚEI ÎNTRE COLECTOARELE A1-A3, SECTOR 4 "**

PRIMAR GENERAL

Prof. dr. Șirin Mircea OPRESCU



RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea indicatorilor tehnico – economici pentru obiectivul " Construire canal interceptor nou pe str. Olteniței între colectoarele A1-A3, sector 4 "

La ploi relativ reduse ca intensitate se constată că zona Tineretului – Șincai se inundă, în special zona Parcului Tineretului între Șincai și Palatul Copiilor. Explicația este că pe fondul unei funcționări defectuoase a Casetei de sub albia Râului Dâmbovița și a colectorului A0 (unul din cele 12 colectoare principale ale municipiului București) (foarte înecat în această zonă aval cu apele pluviale care vin din Calea 13 Septembrie, bdul. Regina Maria, George Coșbuc, Mărășești) colectorul A1 vine la vărsarea în A0 cu debit și energie mari producând un blocaj temporar și intrarea locală sub presiune. Este deci necesară degrevarea parțială a colectorului A0 de apele pluviale aferente bazinului colectorului A1, ape care vor fi dirijate către zona de colectare A3.

Necesitatea evitării punerii sub presiune a acestor colectoare, necesitatea reducerii poluării stratului acvifer subteran precum și a poluării generale a mediului în zona de impact a canalizărilor din prezentul proiect, reducerea semnificativă a riscului de inundare a zonelor din proiect, constituie justificarea acestui proiect.

Lucrările de reconfigurare a rețelei de canalizare în zona șos. Olteniței, care fac obiectul prezentului proiect au menirea de a soluționa problemele debitelor mari colectate în perioadele de precipitații abundente sau de topire a zăpezii, care determină frecvențele situații de inundabilitate în zona Tineretului-Șincai în special zona Parcului Tineretului între Șincai și Palatul Copiilor. Proiectul se referă la execuția unui canal interceptor Dn 240cm în lungime totală de 1.869km, între colectoarele A1 și A3, pe șos. Olteniței, între intrarea auto în Parcul Tineretului (zona străzii Stoian Militaru) și strada Lunca Bârzești, prin tehnologii fără săpătură deschisă, respectiv prin utilizarea metodei de împingere cu scut (pipe-jacking). Execuția lucrării prin această metodă va avea un impact minim asupra rețelelor subterane, a utilităților publice existente pe amplasament și a traficului rutier din zonă.

Noul colector va prelua toate colectoarele secundare laterale (14 pe partea dreaptă și 14 pe partea stângă) care erau racordate la colectorul existent, cu menținerea în funcțiune a acestora pe perioada lucrărilor de execuție la noul colector. În camera de intersecție dintre colectorul A1 și

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

Direcția Utilități Publice

noul colector de pe șos. Olteniței este prevăzută o stavilă de reglaj debit, care va putea devia o parte a debitului tranzitat prin colectorul A1 către colectorul A3, prin noul colector.

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

Ținând cont de faptul că valorile aferente devizului general sunt calculate la valoarea euro existentă la data 28.11.2011, se propune actualizarea acestora cu indicele INS, respectiv indicele lunar al prețurilor de consum aferentă lunii noiembrie 2012 de 105%.

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 "**CONSTRUIRE CANAL INTERCEPTOR NOU PE STR. OLTENIȚEI ÎNTRE COLECTOARELE A1-A3, SECTOR 4**".

Director General

Madalin DUMITRU



Director Executiv

Cosmina Flavius GHEORGHIU

Director Executiv Adj.

Magda IUGA

Întocmit : Sef serviciu C.POP/ raport specialitate ind. canal interceptor Olteniței/HCGMB 2013

Data: 11.01.2013

AVIZ CTE - SC APA NOVA BUCURESTI SA nr. 109
din data de 13.05.2011
(~~tema, consultare, avizare pe parcurs, avizare finala~~)

FAZA : SF

	PROIECTANT GENERAL	SUBPROIECTANT
Nr. proiect	44/2010	
Elaborator	INFRAWATER	
Investitor	P M B – DGISP - DUP	

DENUMIREA PROIECTULUI:

“Construire canal interceptor nou pe șoseaua **OLTENIȚEI**, între colectoarele A1 – A3 “.

Documentatia a fost analizata si insusita in CTE - SC APA NOVA Bucuresti SA.

Pentru inceperea executiei lucrarilor sunt necesare urmatoarele conditii:

- ~~Consultanta la executie se va asigura de catre SC Apa Nova Bucuresti SA.~~

Se avizează documentatia faza SF

Romain THIRIAT
DIRECTOR DIRECTIA PROIECTE SI LUCRARI NOI



"PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI"
CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC

AVIZ NR . 52 /06. 07. 2011

eliberat în baza procesului verbal încheiat în ședința C.T.E. din data de 6.07. 2011

**I. DENUMIREA DOCUMENTAȚIEI: CONSTRUIRE CANAL INTERCEPTOR
 NOU PE SOS OLTENITEI INTRE COLECTOARELE A1-A3.**

II FAZA: SF.

III. PROIECTANT: SC.INFRAWATER

IV. INVESTITOR : PMB-DUP

V. BENEFICIAR.

VI. CONSILIUL TEHNICO ECONOMIC:

COMPONENTA	NUME SI PRENUME	COMPARTIMENT
PREȘEDINTE	BOGDAN HREAPCA	Director General DGDI.
MEMBRII	Bogdan Sosoaca-secretar Popa –Balan Corina Alexandra	Directia de Investitii
	Vrinceanu Liliana Ion Dedu	DTDSC
	Gheorghe Patrascu A. Zaharescu Mircea Constantinescu Dumitru Savoiu Flavius Cosmin Gheorghiu A. Zaharia	D.U.A.T. D.G.E. DUP
	Florea Ion Oana Grigore	D.F.C. D M
	Madalin Dumitru Radu Popa A Ticu Rasoveanu I	DGISP ALPAB

VII. INVITATI:

INSTITUTII	INSTITUTII
SC INFRAWATER SC BETARMEX SRL SC TEHNA DESIGN SRL	SC ENERGOCONSTRUCT-PACO- CONSITRANS SC SEARCH DELTA SRL ASOC SC APOLODOR GRUP CONSTR SRL- SC ENGINEERING DESIGN SRL

**IX. URMARE ANALIZEI DOCUMENTATIILE FAZA SF, PT/DE SUPUSE
 AVIZARII CTE-PMB SUNT CONFORME CU HGR nr 28/2008 respectiv ORD MDLPL
 863/2008 modificat si completat cu ORD MDRL NR 276/2009 .**

X. Documentatia supusa avizarii astazi 6. 07 .2011,

■SE AVIZEAZĂ FAVORABIL DOCUMENTATIA FAZA SF,
 conditionata de : inceperea lucrarilor conform normativelor sa fie dupa expirarea
 garantiei strazilor aferente ; obtinere aviz Apa Nova referitor la colectorul
 deversor ;obt.plan coordonator avizat .

PREȘEDINTE C.T.E.,
 DIRECTOR GENERAL D.G.D.I.
 BOGDAN HREAPCA

SECRETAR C.T.E.,
 DIRECTOR EXECUTIV D.I.
 BOGDAN SOSOACA

