



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 6
AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Nr. 116/23.04.2024

privind aprobarea documentației tehnice, faza studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, în vederea execuției lucrărilor de protejare/relocare și extindere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pentru obiectivul “Modernizare sistem rutier Drumul Belșugului, Sector 6, București”

Având în vedere Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 6 și Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiții Publice nr., din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 6;

Văzând avizele Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Sectorului 6 nr. și nr.;

În conformitate cu prevederile:

- Art. 44 alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3) lit. a), art. 166 alin. (2) lit. k), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Sectorului 6

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnică, faza studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici aferenți, în vederea execuției lucrărilor de protejare/relocare și extindere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pentru obiectivul “Modernizare sistem rutier Drumul Belșugului, Sector 6, București”, conform Anexei nr. 1 și Anexei nr. 2, care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. (1) Primarul Sectorului 6, Direcția Generală Investiții Publice și Direcția Generală Economică vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor.

(2) Comunicarea și aducerea la cunoștința publică se vor face, conform competențelor, prin grija Secretarului general al Sectorului 6.

Art. 3. Prezenta hotărâre se poate contesta de cei interesați la instanța competentă, în termenul prevăzut de lege.

**INIȚIATOR PROIECT
PRIMAR,
CIPRIAN CIUCU**

AVIZEAZĂ
pentru legalitate conf. art. 243 alin. (1) lit. a)
din O.U.G. nr. 57/2019
Secretarul general al Sectorului 6,
Demirel Spiridon



CABINET PRIMAR

Calea Plevnei nr.147-149,
Sector 6 București
Tel: 0376 204 319
prim6@primarie6.ro

primarie6.ro

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, în vederea execuției lucrărilor de protejare/relocare și extindere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pentru obiectivul "Modernizare sistem rutier Drumul Belșugului, Sector 6, București"

Având în vedere Raportul de specialitate al Direcției Generale Investiții Publice se propune protejarea/relocarea și extinderea rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pe Drumul Belșugului.

Ținând cont că, pe amplasamentul studiat există rețele edilitare ce au fost identificate ca rețele care necesită relocare sau protejare (în funcție de avizele operatorilor zonali) și, de asemenea, ca urmare a branșamentelor și racordurilor realizate anterior, necorespunzător din punct de vedere constructiv, se impune realizarea unei rețele de distribuție apă potabilă și a unui sistem de colectare și transport ape uzate.

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3) lit. a) și art. 166 alin. (2) lit. k) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, supun spre dezbateră și aprobare, Consiliului Local al Sectorului 6, proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza studiu de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici aferenți, în vederea execuției lucrărilor de protejare/relocare și extindere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pentru obiectivul "Modernizare sistem rutier Drumul Belșugului, Sector 6, București".

PRIMAR,

Ciprian Ciucu



Sectorul 6 al Municipiului București deține un sistem de management al calității certificat, conform standardului ISO37001:2017, de către organismul de certificare CERTIND.



PRIMĂRIA
SECTORULUI 6

NR.

RAPORT DE SPECIALITATE

DIRECTIA GENERALA INVESTIȚII PUBLICE

Calea Plevnei nr. 147-149,
Sector 6 București
Tel: 0376 204 319
prim6@primarie6.ro

primarie6.ro

Datele cu caracter personal sunt prelucrate
conform Regulamentului (UE) nr.
679/2016

La proiectul de hotărâre privind aprobarea documentației tehnice, faza SF/DALI și a indicatorilor tehnico – economici aferenți, în vederea execuției lucrărilor de **protejare/relocare / extinderea rețelelor edilitare de canalizare și alimentare cu apă pentru obiectivul "Modernizare sistem rutier pe Drumul Belșugului, sector 6, București "**

Obiectivul specific este adoptarea unui management sustenabil al infrastructurii de apă și apă uzată în ceea ce privește conformarea la standardele Uniunii Europene a municipiului București, în special a Sectorului 6 București.

Lucrările vor avea un impact pozitiv asupra dezvoltării zonei prin:

- creșterea gradului de protecție a populației și punerea în siguranță a obiectivelor socio-economice din aria proiectului;
- creșterea calității vieții prin reducerea poluării produse ca urmare a deversării necontrolate a apelor uzate;

Amplasamentul se află în Sectorul 6, București, pe Drumul Belșugului și este cuprins între Bvd. Iuliu Maniu și capătul Drumului Belșugului.

Lucrările propuse pe amplasament vor fi astfel proiectate încât să păstreze pe cât posibil terenul actual și vor fi amplasate pe proprietatea municipiului București.

S-a studiat amplasamentul existent, urmând ca lungimea tronșanelor extinse (apa și canalizare) să fie de aproximativ 800.00 m

Pe amplasamentul studiat există rețele edilitare care au fost identificate rețele care necesită relocare sau protejare (în funcție de avizul operatorului zonale). În urma eliberării certificatului de



Sectorul 6 al Municipiului București deține un sistem de management al calității certificat, conform standardului ISO37001:2017, de către

urbanism se vor obtine toate avizele și acordurile necesare în ceea ce privește rețelele edilitare, iar la realizarea lucrărilor se vor lua în considerare condițiile impuse de avizatori.

Reteaua de canalizare

Soluții constructive adoptate

Conform HG 766/97, rețeaua de canalizare se încadrează în categoria de importanță "C" (construcții de importanță normală).

Dezcrierea din punct de vedere tehnic, constructiv, funcțional-arhitectural și tehnologic:

Reteaua de canalizare proiectată este în sistem unitar, dimensionată astfel încât să preia atât debitele de ape uzate menajere cât și cele meteorice aferente sistemelor rutiere.

Pentru rețeaua nouă de canalizare s-a prevăzut utilizarea conductelor din **PVC SN8** cu diametre cuprinse între 160 și 400mm și o adâncime maximă de pozare a tuburilor de 4.0m.

Pe traseul rețelei de canalizare se vor utiliza și realiza următoarele lucrări:

Nr. crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conducta PVC DN400 mm	800	m
2	Camin de vizitare	21	buc
3	Racord canalizare (inclusiv camin de racord și piesă de record)	48	buc
4	Conducta racord PVC SN DN160 mm/200 mm	240	m
5	Conducta gura de scurgere PVC SN DN200 mm	168	m
6	Dezafaceri strat rutier	900	mp
7	Refaceri strat rutier (balast + piatra parțea)	900	mp
8	Guri de scurgere cu depozit și fon	42	buc

Reteaua de distribuție

Pentru rețeaua nouă de distribuție s-a prevăzut utilizarea conductelor din **PEID PE100RC** cu diametre cuprinse între 25mm și 125 mm și o adâncime maximă de pozare tuburilor de 1,30m.

Pe traseul rețelei se vor realiza următoarele lucrări:

Nr.crt.	Denumire	Cantitate	U.M.
1	Conducta PEID PE100RC De125mm	800	m
2	Camin de vane ecipate	3	buc
3	Branșamente (pieșă de branșare și camin de branșament echipat cu robineti de concepție în contor)	48	buc
4	Conducta branșament PEID PE100RC De25/63 mm	240	m
5	Conducta hidranti PEID PE100RC D80 mm	24	m
6	Deșfaceri strat rutier	740	mp
7	Refaceri strat rutier (balaș + piatra șparta)	740	mp
8	Hidranti subterani pentru stingerea incendiilor Dn80mm	8	buc

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției:

Indicatorii fizici

Lungime totala *retea canalizare* gravitacionala: 800 m;
 Reteaua de canalizare proiectată, este în sistem unitar, dimensionată astfel încât să preia atât debitele de ape uzate menajere cât și cele meteorice aferente sistemelor rutiere

Lungime totala *retea de alimentare cu apa*: 800 m; Pe extinderile rețelei de apa se vor prevedea 3 camine de vane rectangular din beton armat turnat monolit, 8 hidranti subterani de incendiu DN80 mm și 38 bransament de apa DN25 (consumatori casnici) și 10 bransamente DN63 mm (scari de bloc).

Indicatori economici:

Executie lucrari in vederea protejarii/relocarii și extinderii rețelelor de alimentare cu apa și canalizare pentru obiectivul "Modernizare sistem rutier Drumul Belugului" conform devizelor generale, astfel:

Deviz General - TOTAL al obiectivului:

Valoarea totală a obiectivului de investiții:

7.073.151,73 lei TVA inclus respectiv **5.950.274,10** fara TVA.
 din care:

Valoare construcții - montaj (C+M):

4.369.660,96 lei TVA inclus respectiv **3.671.984,00** lei fara TVA.

Deviz General – REȚEA APA

Valoarea totală a obiectivului de investiții:
2.096.548,53 lei TVA inclus respectiv **1.763.779,25** fara TVA.
din care:
Valoare construcții – montaj (C+M):
1.337.338,13 lei TVA inclus respectiv **1.123.813,55** lei fara TVA.

Deviz General – REȚEA CANALIZARE

Valoarea totală a obiectivului de investiții:
4.502.595,11 lei TVA inclus respectiv **3.788.168,72** fara TVA.
din care:
Valoare construcții – montaj (C+M):
3.032.322,84 lei TVA inclus respectiv **2.548.170,45** lei fara TVA.

Ținând cont de aceste aspecte, cu scopul unei utilizări eficiente a rețelelor la nivelul administrației locale a Sectorului 6, propun depunerea spre dezbatere și aprobare, Consiliului Local Sector 6, proiectul de hotărâre privind execuția lucrărilor de **protejare/relocare si extindere a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare pentru obiectivul "Modernizare sistem rutier pe Drumul Belșugului "**

DIRECTOR GENERAL
MARIUS MARIN PETRESCU