

ROMANIA  
JUDETUL BUZĂU  
MUNICIPIUL BUZĂU  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂRE**

pentru aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii publice  
***” Extindere rețele apă și canalizare în Parcul Tineretului , municipiul Buzău”***

Consiliul Local al Municipiului Buzău, judetul Buzău, întrunit în ședință ordinară:

Având în vedere :

- referatul de aprobare al primarului municipiului Buzău, înregistrat sub numărul 283/CLM/10.09.2020;
- raportul Serviciului Investiții, Achiziții Publice nr. 99.871/10.09.2020;
- avizul Comisiei pentru patrimoniu și activități economico-financiare a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și turism a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- avizul nr. 86/2020 al Comisiei tehnico-economice a Consiliului Local al Municipiului Buzău;
- prevederile H.G. 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;
- prevederile art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

În temeiul art. 129, alin. (1), (2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee), precum și art. 196 alin. (1), lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**H O T Ă R Ă S T E :**

**Art.1.** - Se aprobă studiul de fezabilitate ***”Extindere rețele apă și canalizare în Parcul Tineretului ,municipiul Buzău”***, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** - Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investitii publice ***”Extindere rețele apă și canalizare în Parcul Tineretului, municipiul Buzău”***, prevăzuți în anexa nr. 2, care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

**Art.3.** - Primarul municipiului Buzău, prin intermediul Serviciului Investiții, Achiziții Publice, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI,**  
consilier local Ionuț Sorin Apostu

**CONTRASEMNEAZĂ :**  
**SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU**  
Eduard Pistol

Buzău, 16 septembrie 2020  
Nr. 220

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău în ședința din data de 16 septembrie 2020 cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (1), coroborat cu art. 5, lit. ee) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 23 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 23 consilieri în funcție și 23 consilieri prezenți la ședință.

## **ANEXA NR. 2**

la Hotărârea nr. 220 din 16.09.2020  
a Consiliului Local al Municipiului Buzău

### **INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTITII PUBLICE**

#### **INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI**

❖ **Valoarea totala a investitiei:** 500.888,16 lei, inclusiv TVA  
din care C+M : 382.546,59 lei, inclusiv TVA

❖ **Lungimi fizice retele proiectate:**

-bransamente apa potabila din PEID Dn 32mm,  
SDR11.....417m;

-racorduri de canalizare PVC KG Dn110mm,  
SN4.....52m;

-clector canalizare PEIDs Dn 125mm.....  
244m

❖ **Durata de executie estimata:** 11 saptamani

ROMÂNIA  
JUDETUL BUZĂU  
MUNICIPIUL BUZĂU  
**- P R I M A R -**  
Nr. 283/CLM/10.09.2020

**REFERAT DE APROBARE**

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii publice  
**„Extindere rețele apă și canalizare în Parcul Tineretului, municipiul Buzău”**

În Strategia de dezvoltare a Municipiului Buzău se menționează că se dorește infiintarea/reabilitarea, dezvoltarea/extinderea si modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare si a rețelelor de utilitati publice la nivelul intregului intravilan conform standardelor europene.

Parcul Tineretului are în componenta zone de spatii verzi, zone de activitati sportive si culturale, alei pietonale asfaltate, o zona de alimentatie publica si un luciul de apa permanent, alimentat din canalul de irigatii „laziul Morilor”. Spre latura nord-estica se învecineaza cu Strandul municipal cu care comunica la capatul aleii centrale.

Prezenta vizitatorilor în acest areal este permanenta, indiferent de anotimp, cu aglomerari în perioada aprilie-octombrie.

În incinta Strandului, grupul sanitar pentru public este amenajat sumar , în vecinatatea dusurilor , de la care apele uzate sunt preluate într-un bazin vidanjabil betonat. Dezvoltarea zonei de agrement, preconizata pentru anii urmatori, se va realiza cu o infrastructura de apa si canalizare imbunatatita si cu parametri superiori.

În vederea alimentării cu apă și realizarea canalizării în Parcul Tineretului, s-a întocmit un studiu de fezabilitate prin care s-au propus soluții de alimentare cu apă și realizarea canalizării a 2 grupuri sanitare modulare noi si construirea unei statii de pompare ape uzate în incinta strandului, langa grupul sanitar existent. Statia de pompare se va dimensiona pentru preluarea unor debite suplimentare rezultate din dezvoltarea zonei de agrement a zonei.

- a. S-au propus trei scenarii , scenariul recomandat de catre elaborator fiind SCENARIUL „A” , respectiv alimentarea cu apă și canalizare a 2 grupuri sanitare noi, de tip modular si montarea unei statii de pompare ape uzate în incinta strandului, conectate la utilitatile existente, dupa cum urmeaza:

**-grup sanitar nr.1-langa S.C HIDROELECTRICA S.A :**

- *bransament apa PEID Dn 32mm, SDR11, cu L=117m , conectat la reseaua de distributie apa potabila PEID Dn 40mm, care functioneaza paralel cu aleea centrala, cu contorizare la capat de bransament;*
- *racord de canalizare din PVC KG Dn 110mm, SN4, cu L=36 m, preluat gravitational, in caminul de canalizare de la limita proprietatii S.C HIDROELECTRICA S.A .*

**-grup sanitar nr.2-in spatiul verde , din zona „Aleea Pescarilor” :**

- *bransament apa PEID Dn 32mm, SDR11, cu L=300m , conectat la reseaua de distributie apa potabila PEID Dn 40mm, care functioneaza in incinta strandului, cu contorizare la capat de bransament;*
- *racord de canalizare din PVC KG Dn 110mm, SN4, cu L= m, preluat gravitational, in caminul de canalizare existent pe Aleea Parcul Tineretului .*

**-Statie de pompare ape uzate pentru grupul sanitar Strand**

- *Statie de pompare cu structura prefabricata din beton armat,echipata cu 2 pompe submersibile cu toculator , avand urmatorii parametri:*

$$Q=13,50mc/h$$

$$H=2bari$$

$$P=3,7KW$$

*Conducta de refulare din PEID Dn 125mm, tip Geberit se va racorda in CV1, din zona „Aleea Pescarilor” de unde apele uzate vor fi preluate in canalizarea publica de pe Aleea Parcul Tineretului. Statia de pompare este dimensionata sa preia debite suplimentare, rezultate din dezvoltarea zonei de agrement , din incinta strandului.*

S-a optat pentru acest scenariu din motive de igiena si sanatate publica, de protectie a mediului si de economie de energie.

Finantarea obiectivului de investitii se face cu fonduri din bugetul local sau alte fonduri legal constituite, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Față de cele prezentate mai sus, s-a intocmit alăturatul proiect de de hotarâre, cu rugămintea de a fi adoptat în forma prezentată.

PRIMAR,  
Constantin Toma

ROMANIA  
JUDETUL BUZAU  
MUNICIPIUL BUZAU  
DIRECTIA TEHNICA  
Serviciul Investitii, Achizitii Publice  
Nr. 99.871/10.09.2020

## RAPORT

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea studiului de fezabilitate si a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investitii publice  
**„Extindere rețele apă și canalizare în Parcul Tineretului, municipiul Buzău”**

În vederea asigurării cu utilități a Parcul Tineretului s-a întocmit un studiu de fezabilitate prin care s-au analizat soluțiile alimentării cu apă și realizarea canalizării pentru 2 grupuri sanitare modulare noi și construirea unei stații de pompare ape uzate în incinta strandului, lângă grupul sanitar existent.

Stafia de pompare se va dimensiona pentru preluarea unor debite suplimentare rezultate din dezvoltarea zonei de agrement din parc.

Au fost propuse trei scenarii, din care a fost ales scenariu A, respectiv:

- alimentarea cu apă și canalizare a 2 grupuri sanitare noi, de tip modular și a unei stații de pompare ape uzate în incinta strandului, conectate la utilitățile existente, după cum urmează:

**-grup sanitar nr.1-lângă S.C HIDROELECTRICA S.A :**

- *bransament apă PEID Dn 32mm, SDR11, cu L=117m , conectat la rețeaua de distribuție apă potabilă PEID Dn 40mm, care funcționează paralel cu aleea centrală, cu contorizare la capăt de bransament;*
- *racord de canalizare din PVC KG Dn 110mm, SN4, cu L=36 m, preluat gravitațional, în căminul de canalizare de la limita proprietății S.C HIDROELECTRICA S.A .*

**-grup sanitar nr.2-in spațiul verde , din zona „Aleea Pescarilor” :**

- *bransament apă PEID Dn 32mm, SDR11, cu L=300m , conectat la rețeaua de distribuție apă potabilă PEID Dn 40mm, care funcționează în incinta strandului , cu contorizare la capăt de bransament;*
- *racord de canalizare din PVC KG Dn 110mm, SN4, cu L= m, preluat gravitațional, în căminul de canalizare existent pe Aleea Parcul Tineretului .*

**-Stafie de pompare ape uzate pentru grupul sanitar Strand**

- *Statie de pompare cu structura prefabricata din beton armat, echipata cu 2 pompe submersibile cu tocator , avand urmatoorii parametri:*  
 $Q=13,50\text{mc/h}$   
 $H=2\text{bari}$   
 $P=3,7\text{KW}$

*Conducta de refulare din PEID Dn 125mm, tip Geberit se va racorda in CV1, din zona „Aleea Pescarilor” de unde apele uzate vor fi preluate in canalizarea publica de pe Aleea Parcul Tineretului . Statia de pompare este dimensionata sa preia debite suplimentare , rezultate din dezvoltarea zonei de agrement , din incinta strandului.*

Avantajele scenariului recomandat constau in :

- Se asigura cerinta de apa potabila, in regim permanent , la presiunea de 1 bar, cu respectarea indicatorilor de potabilitate , conform Legii 458/2002. ;
- Lucrarile sunt amplasate exclusiv in domeniu public , administrat de Primaria Municipiului Buzau;
- Se asigura furnizarea apei in regim permanent, fara restrictii in perioada caniculara;
- Accesul la lucrare pentru interventii se poate asigura in mod permanent;
- Nu sunt afectate alte utilitati subterane sau aeriene si nu vor fi dezafectate zone carosabile ;
- Se realizeaza protectia a statiei de pompare, unde este admis doar accesul personalului de exploatare;
- Zona este stabila, neinundabila si lipsita de agresivitate chimica.
- Dupa executie, terenul se aduce al starea initiala, conform prevederilor din HCLM nr.144/2016, fara sa afecteze circulatia din interiorul parcului.

Finantarea obiectivului de investitii se face cu fonduri din bugetul local sau alte fonduri legal constituite, conform listelor de investitii aprobate potrivit legii.

Tinand cont de competentele de aprobare ale consiliilor locale s-a intocmit alaturatul proiect de hotarare, cu rugamintea de a fi promovat pe ordinea de zi a sedintei Consiliului Local al Municipiului Buzau.

**Director executiv,**  
Ileana Bănuț

**Sef Serviciu ,**  
Aurelia Turcoman