



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BRAȘOV**



# **CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ**

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020  
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro



## **HOTĂRÂREA NR.49** **din data de 19 februarie 2020**

- privind modificarea și completarea art. 1 din H.C.L. 178/2018 pentru obiectivul de investiții **“Modernizarea Parcului Regina Maria”** și a indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul **”Integrare socială prin dezvoltarea activităților cultural-educative și recreative în Municipiul Făgăraș”**

### **CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI FĂGĂRAȘ,** **întrunit în ședință ordinară,**

Analizând Raportul de specialitate nr. 6003 /18.02.2020 al Compartimentului implementare proiecte de finanțare, relații internaționale și Referatul de aprobare al Primarului Municipiului Făgăraș cu nr. 6003/1 din 18.02.2020 prin care se propune modificarea și completarea art. 1 din H.C.L nr. 178/2018,

Văzând avizul favorabil al Comisiei de studii, prognoze economico-sociale, buget finanțe și administrarea domeniului public și privat al municipiului, al Comisiei de organizare și dezvoltare urbanistică, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului înconjurător, conservarea monumentelor istorice și de arhitectură, al Comisiei pentru servicii publice, pentru comerț și agricultură, al Comisiei pentru activități științifice, învățământ, culte, sănătate, cultură, protecție socială, sportive și de agrement, al Comisiei pentru administrația publică locală, juridică, apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești, problemele minorităților, precum și al Comisiei de turism, relații externe și integrare europeană,

Având în vedere H.C.L. 178/2018 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza DALI **“Modernizarea Parcului Regina Maria”** și a indicatorilor tehnico - economici pentru proiectul cu titlul **”Integrare socială prin dezvoltarea activităților cultural-educative și recreative în Municipiul Făgăraș”**,

Luând în considerare prevederile H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

Având în vedere Scrisoarea de solicitare clarificări cu nr. 4795/10.02.2020//4436/10.02.2020 transmisă de AMPOR prin intermediul Agenției pentru Dezvoltare Regională Centru pentru proiectul **”Integrare socială prin dezvoltarea activităților cultural-educative și recreative în Municipiul Făgăraș”**- cod SMIS 125406 prin care se solicită:

-actualizarea bugetului proiectului în conformitate cu prevederile instrucțiunii AMPOR nr. 112/08.03.2019 și ale adresei AM POR nr. 13978/30.01.2020 înregistrată la ADR Centru sub nr. 4533/06.02.2020 care menționează că bugetul se poate actualiza și cu indicele de inflație pentru actualizarea prețului materialelor de construcție

-transmiterea bugetului proiectului și a devizului general precum și a tuturor documentelor afectate de aceste modificări.

Analizând Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție actualizată pentru obiectivul **”Modernizarea Parcului Regina Maria”** – versiunea februarie 2020 și indicatorii tehnico-economici prezentați în anexa 1 parte integrantă din prezenta hotărâre conform cărora costul total al

investitiei este 12.406.335,69 lei cu TVA, din care valoarea lucrarilor de C+M este de 8.172.814,72 lei cu TVA,

Ținând seama de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și de Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative,

În temeiul art. 129 alin. (1), (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d”, art. 139 alin. (3) lit. „a” și „e”, art. 196 alin. (1) lit. „a”, art. 197, art. 198 alin. (1) și (2) din O.U.G. 57/2019 privind Codul administrativ,

### HOTĂRĂȘTE:

**ART. I.** Se aprobă modificarea ART. 1 al H.C.L. nr. 178/2018 urmând ca acesta să aibă urmatorul conținut:

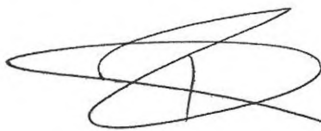
«**Art.1-** Se aprobă documentația tehnico-economică faza DALI pentru obiectivul “**Modernizarea Parcului Regina Maria**” – versiunea februarie 2020 și indicatorii tehnico-economici, conform anexei 1 parte integrantă din prezenta hotărâre ».

**ART. II.** Celelalte prevederi ale H.C.L. nr. 178/2018 rămân în vigoare.

**Art. III.** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș, SUCACIU GHEORGHE, prin Compartimentului de implementare proiecte de finanțare, relații internaționale .

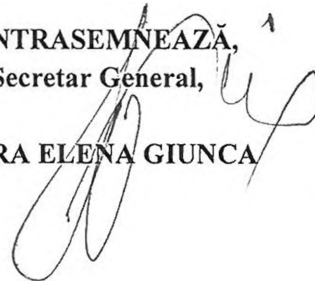
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

ERCĂU BRUNO



CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretar General,

LAURA ELENA GIUNCA



Hotararea s-a adoptat cu un nr.de **16 voturi pentru** ,  abtinere,  impotriva  
Consilieri in functie-18  
Consilieri prezenti -16

**Prezenta hotarare se comunica:**

- 1ex.dosar de sedinta
- 1ex.colectie
- 1ex.Prefectura
- 1ex.Primar
- 1ex.Secretar
- 1ex. Compartimentului de implementare proiecte de finanțare, relații internaționale
- 1ex.Direcția Buget-Finanțe
- 1ex.Compartiment Relații cu Publicul, Arhivă
- 1ex.afisaj

Cod:F-50



# DESCRIBEREA INVESTITIEI

## Cuprins

- 1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII ..... 2
  - 1.1 Denumirea obiectivului de investitii ..... 2
  - 1.2 Ordonator principal de credite / investitor ..... 2
  - 1.3 Ordonator de credite (secundar / terțiar) ..... 2
  - 1.4 Beneficiarul investitiei ..... 2
- 2. SITUATIA EXISTENTA SI NECESITATEA REALIZARII lucrarilor de interventii ..... 2
  - 2.1 Analiza situatiei existente si identificarea necesitatilor si a deficientelor ..... 2
  - 2.2 Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investitiei publice ..... 3
- 3. DESCRIEREA CONSTRUCTIEI EXISTENTE ..... 4
- 4. Descrierea principalelor lucrari de interventie ..... 6
  - 4.1 Costurile estimative ale investitiei ..... 10
    - 4.1.1 Costurile estimate pentru realizarea investitiei, cu luarea in considerare a costurilor unor investitii similare ..... 10
    - 4.1.2 Costurile estimative de operare pe durata normata de viata / amortizare a investitiei ..... 10
- 5. SCENARIUL TEHNICO-ECONOMIC OPTIM RECOMANDAT ..... 10
  - 5.1 Principali indicatori tehnico-economici aferenti investitiei ..... 10
    - 5.1.1 Indicatori maximali, respectiv valoarea totala a obiectivului de investitii, exprimata in lei, cu TVA si respectiv, fara TVA, din care constructii-montaj (C+M), in conformitate cu devizul general ..... 10
    - 5.1.2 Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta – elemente fizice / capacitati fizice care sa indice atingerea tintei obiectivului de investitii – si, dupa caz, calitativi, in conformitate cu standardele, normativele si reglementarile tehnice in vigoare ..... 10
    - 5.1.3 Durata estimata de executie a obiectivului de investitii , exprimata in luni ..... 10



## MEMORIU JUSTIFICATIV

### 1. INFORMATII GENERALE PRIVIND OBIECTIVUL DE INVESTITII

#### 1.1. Denumirea obiectivului de investitii

„Integrare sociala prin dezvoltarea activitatilor culturale-educative si recreative in Municipiul Fagaras - Modernizarea Parcului Regina Maria”

#### 1.2. Ordonator principal de credite / investitor

Municipiul Fagaras, Judetul Brasov

#### 1.3. Ordonator de credite (secundar / tertiar)

Nu este cazul

#### 1.4. Beneficiarul investitiei

Municipiul Fagaras, Judetul Brasov

### 2. SITUATIA EXISTENTA SI NECESITATEA REALIZARI LUCRARILOR DE INTERVENTII

#### 2.1. Analiza situatiei existente si identificarea necesitatilor si a deficiențelor

Obiectivul general al proiectului îl constituie “ Construirea, extinderea, modernizarea si refacerea infrastructurii publice urbane “ Parcul Regina Maria” in vederea imbunatatirii serviciilor sociale, educative, culturale si recreative din localitatea Fagaras, transformarea zonei intr-un parc recreativ modern.

În vederea imbunatatirii serviciilor sociale, educative, culturale si recreative, se propun următoarele lucrări principale:

##### OBIECT 1 – Alei pietonale

Aleile existente sunt din beton asfaltic si pamant. Cale din beton asfaltic sunt degradate si distruse de radacinile arborilor din apropiere iar cale din pamant dupa ploa devin impracticabile.

Ordonatorului principal de credite, doreste refacerea aleilor cu pavaj, iar unde este spatiu disponibil sa fie prevazuta pieta destinata bicicletelor.

Suprafata aleilor existente este de aproximativ 3133mp.

##### OBIECT 2 – Pod pietonal

Podul pietonal este dispus in Parcul Regina Maria la starea lui Aleii principale, peste rau Berivoi si lacul IMel.

Lățimea podului este de 61,17m, iar 1 deschidere (26 (10+10,17)m). Prima deschidere traversează râul Bârlui iar cea de-a 2 a deschidere lacul râului. Lățimea podului măsurată între parapetii este de 1,44m.

Elementele principale de rezistență ale suprastructurii sunt grinda cu zăbrele și labirintul cu profile U la care se constată degradări precum:

- coroziunea metalului în puncte, de profunzime;
- cumulara la un element al structurii a mai multor degradări (coroziune, crepături, sărări);
- elemente cu deplasări ale îmbinărilor sau strângeri insuficiente ale mijloacelor de prindere;
- fisuri, rupturi ale elementelor structurale și ale elementelor de prindere (suduri);
- infiltrații;
- lipsa protecției anticorozive, culoarea neuniformă, maturi, pale de rugina, scurgeri de oxizi de fier pe suprafața elementului;
- neplanșitatea elementelor structurale și elemente insuficient de solidizate.

#### OBIECT 3 – Parcări

Parcarea este dispusă în partea de N-V a parcului, pe un teren neamenajat, circulația mașinilor în parcare nu este reglementată, acceșul neavând indicație și marcaje. Pe perioade ploier acceșul în parcare este dificil, uneori devenind imposibil.

#### OBIECT 4 – Amenajare spații verzi și domii cu echipamente

Investițiile vizează construirea, extinderea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii publice urbane și va cuprinde sistem de irigații, instalațiile de apă potabilă, mobilier urban, banci de joacă copii, sistem supraveghere video, etc...

## 2.2 Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea investițiilor urbane:

Modernizarea Parcului Regina Maria ar putea beneficia de următoarele:

- Funcțiune cu caracter social -- spații libere pentru odihnă și recreere, într-un context plăcut și relaxant unde va fi încurajată și facilitată socializarea între toți cetățenii municipiului, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație.
- Funcțiune de spațiu pentru relaxare, petrecere a timpului liber și divertisment -- aici își vor putea petrece timpul liber atât copiii cât și adulții, fiind prevăzută atât mobilier urban -- mese, bănci -- cât și spații de joacă - ansamblu pentru joacă, labirint verde.
- Funcțiune cu caracter estetic -- spațiile verzi vor fi delimitate uniform, aleile pietonale vor fi delimitate lateral cu copaci și bănci, iar instalația de iluminat va fi poziționată astfel încât să pună în valoare arhitectura parcului.
- Funcțiunea cu caracter educațional -- materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole și ierburile medicinale, vor fi însoțite de un număr generos de

și activitățile necesare intereselor de a curăța plantele și a păstra și creșterea unor tipuri de botanici ecologice și adaptate la mediu.

### 3. DESCRIEREA CONSTRUCȚIEI EXISTENTE

Terenul pe care este amplasată investiția, aparține municipiului Făgăreș, se situează în intravilanul orașului și este inclus în inventarul domeniului public al Consiliului Local.

Suprafața de teren ocupată de realizarea lucrărilor, aparține domeniului public al Municipiului Făgăreș, după cum urmează :

Denumire	Numar Carte Funciara	Suprafata teren (mp)
Parc Regina Maria	105620	37522 mp
Parc Regina Maria	105766	50907 mp
Parc Regina Maria	106386	34242 mp
Parcare	108148	9.939 mp

Conform Plan de Urbanism General al Municipiului Făgăreș, amplasamentul se află în zona « Spații publice plantate, spații de agrement, joacă și sport : UTR V1, » cu următoarele reglementări :

**Utilizări admise :**

- Spații plantate;
- Circulații pietonale din care unele ocazional carosabile pentru întreținerea spațiilor plantate și oglinzilor de apă;
- Trasee cicliste și pietonale;
- Mobilier urban, amenajări pentru joacă și odihnă;
- Pavilioane cu utilizare flexibilă sau cu diferite teme, comerț și activități culturale (spații expoziționale, bibliotecă);
- Adăposturi, grupuri sanitare, spații pentru administrare și întreținere;
- Parcaje;
- Amenajări pentru practicarea sportului în spații descoperite;
- Zone pentru picnic;

**Utilizări admise cu condiționări :**

- Intervențiile asupra acestor zone se vor face respectând Ordonanță de urgență nr. 148 din 22 decembrie 2008 privind protecția mediului.
- Se vor respecta zonele de protecție băntărită față de cursurile de apă conform Legii 107/1996 (Legea Apelor).

**Condiționări de echipare edilitare :**

- Conform studiilor de specialitate evitate conform legii.
- Se interzice montarea supraferanță, pe domeniul public, a echipamentelor tehnice care fac parte din sistemele de telecomunicații, alimentare cu apă, energie electrică, încălzire, transport în comun, staționate pentru servalizare publică și altele de interes național.



Montarea acestor echipamente se va executa în variantă de amplasare subterană ori, după caz, în incinte sau în nișele construcțiilor, cu acordul prealabil al proprietarilor incintelor/construcțiilor. Rețelele edilitare amplasate în subteran vor fi semnalizate prin markeri distinctivi.

- Se interzice amplasarea rețelelor edilitare pe stâlpi de iluminat public și de distribuție a curentului electric, pe plantații de aliniament, pe elemente de fațadă ale imobilelor ori pe alte elemente/structuri de această natură.

#### Spații libere și spații plantate :

- Plantațiile înalte se vor dispune conform normelor specifice pentru fiecare categorie de spații plantate;
- Se recomandă, a se utiliza specii locale adaptate condițiilor climatice specifice,
- Toate parcajele vor fi obligatoriu plantate cu cel puțin un arbore la patru locuri de parcare și vor fi înconjurate de un gard viu de 1,20 metri înălțime;
- Se recomandă ca terenurile de joacă să fie specializate pe categorii de vârstă. Se interzice folosirea speciilor periculoase (cu țepi, spini, otrăvitoare etc.);
- Spațiile verzi vor ocupa o suprafață de minim 60% din suprafața totală a terenului.

#### Împrejmuiri :

- Conform studiilor de specialitate avizate conform legii.
- Împrejmuirile spre stradă vor avea înălțimea de maximum 1,50 metri din care un soclu opac de 0,60 m și o parte transparentă dublată cu gard viu.

#### Localizarea Parcului care se va moderniza:





## Determinarea și clasificarea importanței

Lucrarea de față are ca obiectul prezentului proiect să încadreză în categoria „C” Construcții de importanță normală -- în conformitate cu Hotărârea Guvernului României nr.766/1997 „Regulament privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor” și cu „Metodologie de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor”, elaborate de INCERC laborator SCB-BAP în aprilie 1998.

## 4. DESCRIEREA PRINCIPALELOR LUCRĂRI DE INTERVENȚIE

### OBIECT 1 – Alei pietonale

Se propun lucrări de refacere a aleilor, cerute de Beneficiar și realizate conform planului de situație propus, pe amplasamentul vechilor alei.

Aleile parcului se vor pava cu piatră cubică și iar cele din zona centrală vor fi prevăzute și cu un spațiu dedicat pistei de biciclete cu strat de uzură din beton asfaltic.

Obiectul 1 mai sus menționat al investiției este compus din:

- Refacerea a 9 alei pietonale ce totalizează o suprafață de 6126 mp.

NR.	Denumire alei	Suprafața proiect (mp)
1	Alee1(cu pista biciclete)	1028+555
2	Alee2(cu pista biciclete)	986+454
3	Alee3	604
4	Alee4	911
5	Alee5	174
6	Alee6	453
7	Alee7	133
8	Alee8	681
9	Alee9	147

Aleile vor avea următoarea structură :

#### o alei pietonale

- \* Pavaj piatră cubică
- \* 5 cm pat de split
- \* 15 cm strat de fundație din balast conform SR EN 13242+A1

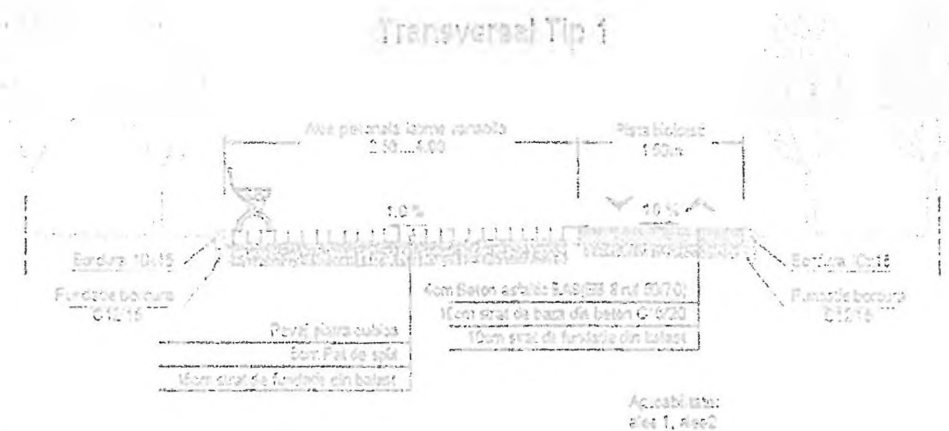
#### o pista de bicicletă

- \* 4 cm BA8 (EB 8 rul 50/70)
- \* 10 cm strat de baza din beton C16/20
- \* 10cm strat de fundație din balast conform SR EN 13242+A1

Aleile pietonale refacute vor fi încadrate de borcouri noi (10x15cm) asezate pe o fundație de beton de ciment, vor fi executate cu o panta transversala avand valcarea de 1.0 % iar profilul longitudinal proiectat va urmasi pe cat posibil profilul actual impus de teren, astfel incat sa se asigure dirijarea apelor meteorice spre zonele verzi adiacente aleilor. Cotele de nivel proiectate vor fi corelate cu zonele adiacente. Totodata se vor prevedea rampe de acces pentru persoanele cu dizabilitati realizate cu acelasi structura cu cea a aleilor pietonale. Panta maxima a rampelor va fi de max. 8%.

La adoptarea profil transversal tip s-a avut in vedere spatiului disponibil in amplasament.

- Latimea aleilor va fi cuprinsa între 2.00-4.50m.
- Latimea pistelor de biciclete va fi de 1.50m.



### OBIECT 3 – Pod pietonal

Podul pietonal va fi adus la parametrii initiali de exploatare corespunzatori la incercarea cu ciment si vor prelungi durata de exploatare cu minim 10 de ani, cu conditie realizarii lucrului de intretinere conform normelor in vigoare.

Prin expertiza tehnica se recomandă a se efectua lucrul de intretinere la puncte existente datorita la solutia 1 din proiect.

### Lucrari la suprastructura

- Demontarea podinei;
- Inlocuirea elementelor metalice degradate ale suprastructurii;
- Identificarea degradarilor imbranzilor a tuturor elementelor metalice ale suprastructurii si refacerea acestora;
- Sărlarea suprastructurii până la nucleu metalic;
- Inlocuirea elementelor metalice degradate ale parapetului pietonal;
- Alinierea în plan vertical și orizontal a parapetului;
- Remontarea podinei și a elementelor de rigidizare a acestora (se vor folosi elementele de tabla strigata care sunt într-o stare buna și se vor înlocui celele degradate);
- Realizarea protecției anticorozive a tuturor elementelor suprastructurii;

### Lucrari la infrastructura

- refacerea sistemului rufier pe culcaș pe lungimea zidurilor întoarse;
- Realizarea de reparatii la culcaș și pila cu mortare/betoane speciale;
- Realizarea protecției anticorozive a suprafețelor de față văzute ale culcașilor și pililor;
- pe culcaș se vor monta dispozitive de scoprire a rosturilor de dilatație, cu caracteristicile de dilatație (sufiu) a grinzilor;

### Lucrari racordari cu terasamentele

- racordarea platformei rampelor de acces la noile caracteristici ale podului (lățime, cotă roșie);
- montarea de parapete pietonale pe zidurile întoarse ale culcașilor;
- completarea umpluturilor la rampe în vederea unei racordari corecte pod-rampe;
- profilarea taluzurilor malurilor în zona podului amonte și aval pe o lungime de minim 10,00m;
- pererea taluzurilor malurilor în zona podului amonte și aval pe o lungime de 3,00m;
- executarea de scări și casii pe zona de racordare pod-rampe;

---

### Lucrari în abile

- lucrari de curățare de vegetație, profilare a abisii sub pod, în amonte și în aval;
- montarea de indicatoare de limitare tonaj (200kg/m<sup>2</sup>) speciale podurilor pietonale;
- Pe timpul execuției lucrărilor la podul pietonal, circulația pietonală se va desfășura pe rute ocolitoare.

### OBIECT 3 – Parcare

Parcarea va fi realizată conform planului de situație propus, pe amplasamentul spațiului destinat parcarilor, conform planului Beneficiarului.

Parcarea va fi realizată cu pavele interbata, circulația în interiorul parcarilor va fi reglementată prin indicatoare rutiere și marcaje, toate vor fi delimitate și gardate.

Parcarea va avea următoarea structură:

- Pavele interbata
- 10 cm nisip compactat

- 10 cm strat de fundație din același beton SR EN 12424A1.

Parcarea va fi însoțită de borduri noi (20x15cm) așezate pe o fundație de beton de ciment, vor fi executate cu o pantă transversală având valoarea de 1.0 ‰ iar profilul longitudinal proiectat va urma pe cât posibil profilul actual impus de teren, astfel încât să se asigure direcția apelor meteorice spre zonele adiacente parcarii. Cotele de nivel proiectate vor fi corelate cu zonele adiacente.

La adoptarea profil transversal tip s-a avut în vedere spațiul disponibil în amplasament.

- Suprafața parcarii va fi de 5746mp.



#### OBIECT 4 – Amenajare spații verzi și dotări cu echipamente

- Locuri de joacă pentru copii dotate cu leagăna, balanșoare, cascade și jocuri recreative ;
- Spații pentru relaxare și socializare
- Amenajarea unei scene de teatru în aer liber
- Sistem de monitorizare video conectat la dispeceratul local
- Zone pentru picnic (delimitarea unor zone destinate acestor activități)
- Mobilier urban: băncuțe și cosuri de gunoi
- Refugi, copertine și structuri tridimensionale îmbrăcate în vegetație
- Împrejmuiri cu gard viu pentru
- Put de mare adâncime pentru ape potabile și menajera cu câmin tehnice în grupat
- Grupuri sanitare mobile recondite la rețeaua de canalizare
- Rețea de canalizare ape menajere
- Sistem de irigare cu sprinklere în grupate alimentate la rețeaua de apă a potului
- Plântări de arbori - diverse specii ornamentale adaptate condițiilor climatice locale
- Amenajare lac

Din suprafața totală a celor 4 parcele (132410mp) se rezervă pe o zonă mai restrânsă de aproximativ 100329mp.

## 4.7 Costurile estimate pentru investiții

### 4.7.1 Costurile estimate pentru investiții în construcții de infrastructură și instalații (C+M) aferente:

Costul total al investiției conform Devizului general este: 12,406,335.59 lei cu TVA, din care valoarea lucrărilor de C+M este de 6,172,814.73 lei cu TVA.

### 4.7.2 Costurile estimate de gospodărie din activitatea de fabricație și investiții: Nu este cazul

## 5. SCENARIUL TEHNICO-ECONOMIC OPTIM RECOMANDAT

### 5.1 Principali indicatori tehnico-economici aferenți investiției

5.1.1 Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general

Denumire	Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare (inclusiv TVA)
	LEI	LEI	LEI
TOTAL GENERAL	10,437,554.39	1,968,781.36	12,406,335.69
Din care C + M	6,867,911.53	1,304,903.19	8,172,814.73

5.1.2 Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice / capacități fizice care să indice atingerea stării obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativii și reglementările tehnice în vigoare

#### ◆ Capacități (în unități fizice):

##### OBIECT 1 – Alei pietonale

- o Lucrări alei pietonale – 5117mp
- o -Lucrări piste de biciclete – 1002mp

##### OBIECT 2 – Pod pietonal

- o lungime totală pod - 61,80 m
- o lungime suprastructură pod - 61,80 m
- o număr deschideri - 2
- o lățime transversală totală - 1,50 m
- o clasa de încărcare - încărcare cu oameni 200 kg/mp

##### OBIECT 3 – Parcare

- o Lucrări parcare – 5748mp

##### OBIECT 4 – Amenajări spații verzi și dotări cu echipamente

5.2 Durata estimată de execuție a lucrărilor de investiții în construcții de infrastructură și instalații

Conform graficului de realizare a investiției (GRI) și stării de realizare a investiției cele de 18 luni.