

K2-105/04.04.2024

HOTĂRÂRE

privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

Având în vedere Referatul de aprobare nr. D.643/02.04.2024 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

Ținând seama de Raportul de specialitate Nr. D.644/02.04.2024 întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte;

În conformitate cu prevederile art. 3 alin (2) din Legea 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În concordanță cu prevederile Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Ținând seama de Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Cunoscând prevederile Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2403/14.09.2023 prin care se aprobă Ghidului solicitantului pentru apelul "Crearea de păduri urbane", în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C2 Păduri și Protecția Biodiversității, Investiția 1 Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane;

Având în vedere adresa nr. 918 din 12.02.2024 a Gărzii Forestiere București prin care se comunică faptul că proiectul propus nu afectează fondul forestier național;

Ținând seama de adresele nr. 3553, 3554, 3555, 3556 din 12.03.2024 ale Agenției pentru Protecția Mediului București prin care se comunică faptul că proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

În temeiul art.5 lit. cc), art. 139 alin (3) lit.a) și lit. d), art. 166 alin. (2) lit.d) și lit. o) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 1
HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. – Se aprobă realizarea proiectului cu titlul: **“Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București”** în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. – (1) Se aprobă valoarea totală eligibilă a proiectului **“Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București”**, în sumă de aproximativ 1.124.280,05 lei.

(2) Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile care pot apărea pe durata implementării proiectului care fac obiectul prezentei Hotărâri, se vor asigura din bugetul local al Sectorului 1 al Municipiului București.

Art. 3. – Cheltuielile de mentenanță ale investiției vor fi prevăzute pentru o perioadă de minimum 10 ani de la data efectuării ultimei plăți din cadrul proiectului și se vor asigura din bugetul local al Sectorul 1 al Municipiului București.

Art. 4. – Se aprobă amplasamentele și suprafața propusă pentru împădurire, conform punctului I.2 din Anexă.

Art. 5. – Lucrările ce fac obiectul proiectului vor fi prevăzute în bugetul Sectorului 1 al Municipiului București pentru perioada de realizare a investiției.

Art. 6. – (1) Primarul Sectorului 1, Direcția Generală Administrație Publică Locală, Direcția Management Economic și Direcția Juridică, Legislație și Contencios Administrativ din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 1 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) Serviciul Tehnică Legislativă, Secretariat și Arhivă va asigura comunicarea prezentei entităților menționate la alin. (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

AVIZEAZĂ,

conform art. 243 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ
cu modificările și completările ulterioare

SECRETAR GENERAL,
Mureșan Mirona-Giorgiana

Nume si Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Avizat	Data
Roșca Tudor	Administrator Public		Avizat	02.04.2023
Petrache Cristina-Raluca	Director General Adjunct, Direcția Generală Administrație Publică Locală		Verificat	02.04.2023
Opincă Albert	Consilier asistent, Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabila, Programe, Proiecte		Întocmit	02.04.2023

ANEXA la Proiectul de Hotărâre privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul “Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București

BENEFICIAR : SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

CUPRINS

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

I. DATE GENERALE

I.1 Beneficiar.....	3
I.2 Amplasamentul suprafețelor propuse pentru înființarea de păduri urbane.....	3
I.3 Statutul juridic al terenului ce urmează a fi împădurit	3
I.4 Utilizarea actuală a terenului.....	4

II. PREZENTAREA SOLUȚIEI TEHNICE PROPUSE

II.1 Descrierea condițiilor climatice, de vegetație și edifice ale amplasamentului.....	11
II.2 Descrierea soluției tehnice privind alegerea speciilor.....	12
II.3 Necesitatea amenajării terenului și descrierea tipului de lucrări de pregătire a terenului și solului.....	15
II.4 Descrierea lucrărilor de plantare.....	16
II.5 Descrierea lucrărilor de întreținere a plantației, pe ani.....	16
II.6 Descrierea altor lucrări (irigații, verificarea reușitei plantației, etc).....	16

III. ANTEMĂSURĂTORI ȘI DEVIZE

III.1 Pregătirea terenului.....	17
III.2 Înființarea plantației.....	21
III.3 Întreținerea plantației.....	29
III.4 Alte lucrări.....	42

IV. COSTURILE INVESTIȚIEI

IV.1 Centralizatorul costurilor investiției, pe ani și amplasamente.....	45
IV.2 Valoarea totală a investiției.....	46
IV.3 Valoarea eligibilă din PNRR (valoarea primelor care se pot acorda până cel mai târziu la data de 30.iunie 2026).....	46

V. GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A PLANTAȚIEI

V.1 Desfașurătorul pe ani și pe luni a execuției tuturor lucrărilor prevazute în proiect	46
--	----

VI. ÎNDRUMĂRI TEHNICE PRIVIND EXECUȚIA LUCRĂRILOR

VI.1 Pregătirea terenului.....	47
VI.2 Înființarea plantației.....	47
VI.3 Întreținerea plantației.....	48
VI.4 Alte lucrări.....	49

VII. ESTIMAREA REZULTATELOR PRECONIZATE ÎN URMA REALIZĂRII INVESTIȚIEI...49

PARTEA II- PIESE DESENATE.....	50
--------------------------------	----

PARTEA I – MEMORIU TEHNIC

I. DATE GENERALE

I.1 Beneficiar

SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, cu sediul în Bulevardul Banu Manta, nr 9, reprezentat prin Marius Petre, Director Executiv în cadrul Direcției Management Economic și Primar, doamna Clotilde-Marie-Brigite ARMAND, Primar Sectorul 1 al Municipiului București.

I.2 Amplasamentul suprafețelor propuse pentru înființarea pădurilor urbane

Suprafețele destinate înființării de păduri urbane sunt situate în intravilanul Sectorului 1 al Municipiului București în următoarele amplasamente:

Suprafața de 3545mp este situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bdul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **2557mp**.

Suprafața de 5081mp este situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții.

Suprafața de 22164mp este situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **10084mp**.

Suprafața de 8452mp este situată în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- spații verzi, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **6121mp**.

I.3 Statutul juridic al terenului ce urmează a fi împădurit

Suprafața de 3545mp, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **2557mp**, este situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bdul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții.

Suprafața de 5081mp este situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții.

Suprafața de 22164mp din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **10084mp**, este situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382.

Suprafața de 8452mp din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **6121mp**, este situată în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- spații verzi

I.4 Utilizarea actuală a terenului

Suprafața de 3545mp situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bdul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții. În prezent, pe această suprafață este vegetație arbustivă și arborescentă de mici dimensiuni crescută spontan, mai sunt resturi de construcții reprezentate prin blocuri de beton de diferite dimensiuni.

Suprafața pe care se propune înființarea de păduri urbane în această locație este de **2557mp**.

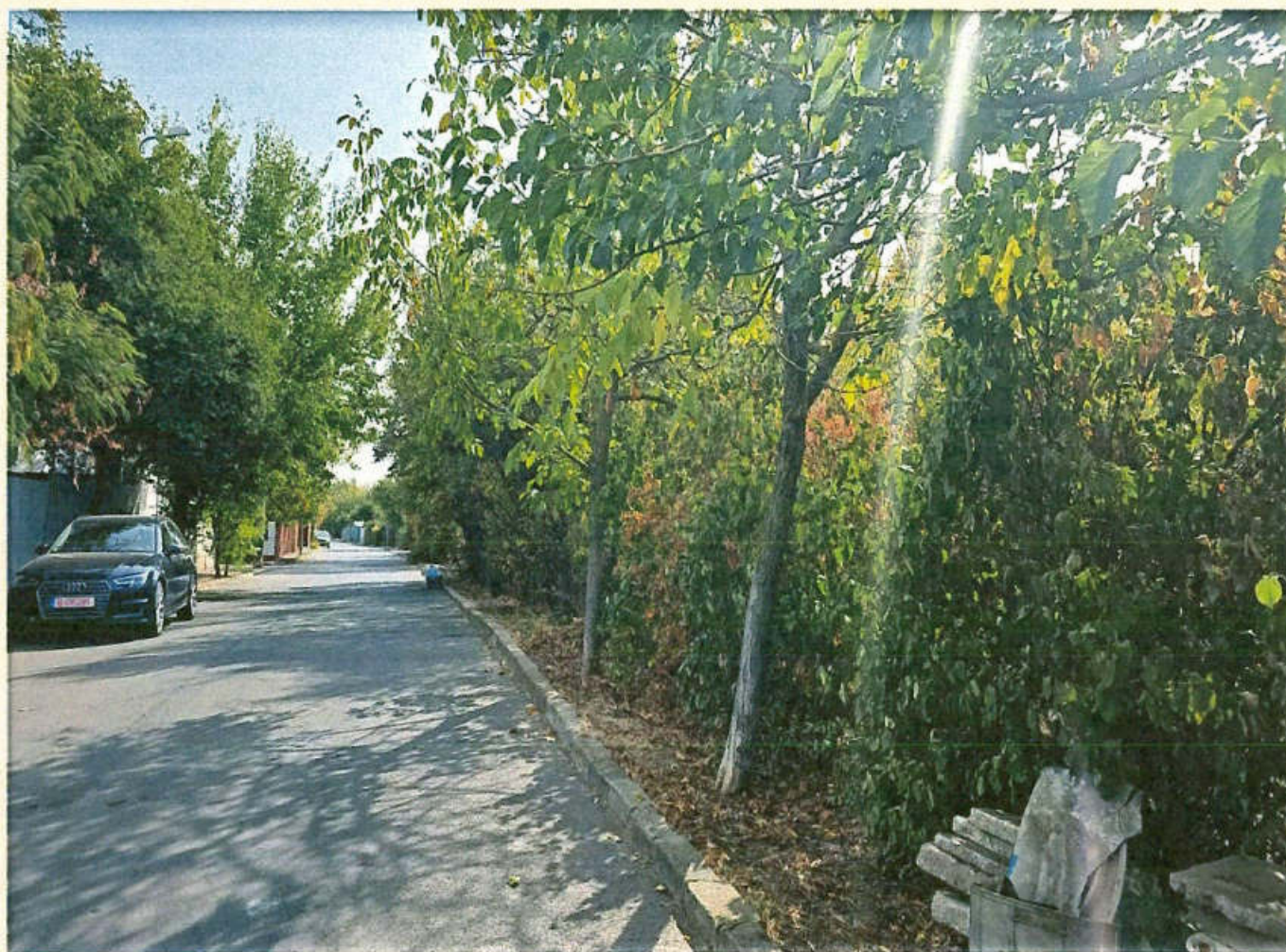




Suprafața de 5081mp situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții. Pe această suprafață este vegetație crescută spontan, resturi de construcție, diverse împrejurări improvizate, gunoaie.



Suprafața de 22164mp situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382. Suprafața are vegetație crescută spontan, resturi de construcție, diverse împrejurimi improvizate, gunoaie.





Suprafața pe care se propune înființarea de păduri urbane în această locație este de **10084mp**, restul suprafeței din cartea funciară fiind reprezentată prin drum de acces.

Suprafața de 8452mp situată în Strada Străulești, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de proprietate, conform Cărții Funciare nr 283800. Suprafața are vegetație crescută spontan, resturi de construcție, diverse împrejurimi improvizate.





Suprafața propusă pentru înființarea de păduri urbane în această locație este de **6121 mp**, suprafața de 934 mp fiind folosită pentru accesul la imobilele din zonă.

II. PREZENTAREA SOLUȚIEI TEHNICE PROPUSE

2.1 Descrierea condițiilor climatice, de vegetație și edafice ale amplasamentului

Bucureștiul se află în sud-estul României, între Ploiești, la nord și Giurgiu, la sud. Orașul se află în Câmpia Vlăsiei, care face parte din Câmpia Română. La est se află Bărăganul, în partea de vest Câmpia Găvanu-Burdea, iar la sud este delimitat de Câmpia Burnazului

Teritoriul Municipiului București este amplasat în Câmpia Vlăsiei, în compartimentul cunoscut sub numele de Câmpia Bucureștiului, traversat de văile Dâmboviței și Colentinei, cu salbele de lacuri aferente. Orașul București este un oraș de câmpie, situate în cadrul Câmpiei Române, în Bazinul Argeșului, la o altitudine de 65-90 m, în câmpia Vlăsiei.

Clima în București este specifică României, respectiv temperat-continentală. Sunt specifice patru anotimpuri: iarnă, primăvară, vară și toamnă. Iernile în București sunt destul de blânde, cu puține zăpezi și temperaturi relativ ridicate, în timp ce, în ultimii ani, verile sunt foarte calde, chiar caniculare (cu temperaturi foarte ridicate de până la 35°C) și cu puține precipitații. Aceasta face ca diferențele de temperatură iarnă-vară să fie de până la 50 de grade. Cea mai friguroasă lună este ianuarie, cu o medie de -2,9°C, iar cea mai călduroasă este iulie, cu o medie de 22,8°C.

Cea mai înaltă temperatură, de 41,5°C, a fost înregistrată în data de 7 august 2012, în timp ce minima absolută de -32,2°C a fost atinsă la stația Băneasa, pe 25 ianuarie 1942. Volumul precipitațiilor este în jurul valorilor de 500-600 mm anual. Cu toate acestea, apar unele diferențieri în relația centru (550-600 mm/an) și spațiile periferice (500 mm/an). Zona periferică este influențată de construcțiile joase (1-2 nivele) cu suprafețe verzi și mari zone industriale; această zonă urbană este în mare măsură expusă vântului, valurilor de căldură și de frig, dar cu contraste mici, o umiditate ridicată și aer curat.

Prin poziția sa geografică zona Nord-București are un climat temperat continental, cu temperaturi medii anuale cuprinse între 10-11°C (10,3°C la stația București-Băneasa) cu temperatura medie a lunii celei mai calde (iulie) de 22,3°C, iar cele mai reci (ianuarie) de -3,3°C. Fiind deschisă spre est, regiunea rămâne expusă în cursul iernilor invaziilor de aer rece continental, care determină scăderi accentuate ale temperaturii aerului până la -20°, -25°C, iar vara celor de aer foarte cald, care produce creșteri rapide ale temperaturii până la valori de 30-35°C, astfel că amplitudinile medii anuale ale temperaturii aerului depășesc 25°C. Diferența dintre temperaturile maxime de vară și cele minime de iarnă depășesc frecvent 50°C.

Fluctuațiile puternice ale circulației atmosferice, în condițiile de relief specifice câmpiei Române, determină mari variații în regimul condițiilor meteorologice în ansamblu, dar în mod deosebit în evoluția precipitațiilor. Zona centrală a Câmpiei Române, este caracterizată prin precipitații mai abundente (media multi-anuală la București-Băneasa este de 555. Arealele depresionare (microdepresiuni și croturi închise) au un microclimat specific, caracterizat printr-un surplus de umiditate provenit din aporturile de apă din zonele învecinate, din cantitățile mai mari de zăpadă din cursul iernii și din intensitatea mai redusă a vântului. În anotimpul cald al anului, umiditatea aerului este mai ridicată decât în zonele vestice și estice ale câmpiei Române, datorită atât rețelei hidrografice mai dese, suprafeței relativ întinse a lacurilor cât și a pădurilor ce acopera areale mari.

Zona centrală are un climat temperat continental, cu veri calde datorită continentalizării maselor de aer și cu ierni reci, precum și cu caracter de excesivitate, cu distribuție neuniformă a precipitațiilor de la un an la altul. În zona Nord a Bucureștiului s-au înregistrat și înghețuri timpurii în luna septembrie

dar și înghețuri târzii în luna mai. Evapotranspirația potențială prezintă valori medii anuale ridicate (691 mm), iar diferența dintre valorile medii anuale ale evapotranspirației potențiale și precipitațiilor este de 136 mm, indicele de ariditate de De Martonne este de 27.3.

Direcția dominantă a vânturilor este din N-E, (Crivățul) apoi, în ordinea frecvenței din S-E (Austral), și mai rar din sud-est, dar de scurtă durată, sunt cazuri de pătrundere a unor mase de aer cald, subtropical. Uneori vânturile care bat în această zonă transportă cantități mari de praf din Câmpiile Asiei centrale dar și din Africa de Nord.

Teritoriul, sub aspect morfogenetic este o câmpie de origine complexă, aluvio-proluvială și fluvio-lacustră, cu depozite aparținând conurilor de dejecție ale Ialomiței și Dâmboviței, depuse pe fondul retragerii lacului din acest areal și contextul mai larg al evoluției Dunării și teraselor sale. Sub aspect morfometric, zona are altitudini cuprinse între 120 m în nord-vest și 70-80 m în sud-est și o pantă foarte lină de 0,7-1,1%. Microrelieful câmpiei se prezintă sub forma unei arii depresionare de forme și adâncimi variabile și cu densitate diferită în diversele sectoare ale câmpiei.

Din punct de vedere geologic-structural teritoriul este repartizat Câmpiei Române și anume o subdiviziune a câmpiei piemontane terminale dintre râurile Ialomița și Dâmbovița. Litologic depozitele de fundament sunt reprezentate prin șisturi filitoase și argiloase, calcare negre bituminoase și dolomite, conglomerate, gresii și nisipuri silicioase și marne.

Depozitele de suprafață din zona București Nord sunt reprezentate prin nisipuri, argile și loess aparținând ca vârstă pliocenului și cuaternarului. Depozitele loessoide și depozitele aluviale din lunci, constituie materialul parental pentru solurile din cuprinsul acestei zone.

Zona București Nord este traversată de câteva râuri dintre care doar Ialomița și Dâmbovița își au obârșii în zona montană; restul râurilor își trag izvoarele din câmpie.

Vegetația este caracteristică zonei de silvostepă și este reprezentată de vegetație lemnoasă, ierboasă și vegetație de cultură. Sub aspect bioclimatic, regiunea aparține zonei forestiere, etajul inferior al pădurilor de foioase, la tranziția cu silvostepa, reprezentată prin specii arborescente și arbuștive relative xerofite și xerofite.

Invelișul de sol care s-a format și a evoluat în condițiile de mediu menționate se caracterizează prin predominarea solurilor brun roșcate și numai local, în areale depresionare sau în croturi se întâlnesc soluri din categoria argiluvii-solurilor afectate mai mult sau mai puțin de exces de umiditate de suprafață; soluri brun argiloaluviale, soluri brun luvice, luvisoluri albice și chiar soluri pseudogleice. Materialul parental este reprezentat prin loess și depozite loessoide. Procesele de formare a acestor soluri fiind cele de bioacumulare care au dus la formarea, unui humus de tip mull calcic sub o vegetație de păduri de cer (*Quercus ceris*) și gârniță (*Quercus frainetto*) în amestec cu vegetație ierboasă perenă.

2.2 Descrierea soluției tehnice privind alegerea speciilor

Notiunea de "păduri urbane" este relativ nouă, apărută datorită complexului de nevoi al rezidenților din orașe și municipii. Dintre aceste nevoi se evidențiază reducerea poluării, înființarea unor spații pentru recreere, conservarea biodiversității și modelarea microclimatului.

Pădurile urbane pot avea numeroase funcții, precum:

- creșterea teritoriului acoperit cu vegetație în orașe și municipii ;
- creșterea și conservarea biodiversității din orașe și municipii;
- îmbunătățirea aspectului estetic al orașului/municipiului;
- reducerea poluării, îmbunătățirea calității aerului, producerea de oxigen;
- stocarea carbonului în sol;
- reducerea zgomotului și al prafului;
- reducerea eroziunii solului și scăderea riscului alunecărilor de teren;
- modelarea microclimatului astfel:
 - umiditate atmosferică mai ridicată,
 - temperaturi mai scăzute în sezonul cald,
 - protejarea solului de ger și îngheț în sezonul rece,
 - formează o barieră împotriva vântului puternic,
 - asigurarea umbrei, etc.;
- crearea unor spații de recreere;
- contribuie la creșterea sănătății populației urbane, etc,
- speciile cu care se va face împădurirea terenului se vor alege în funcție de zonă, respectiv de condițiile edafice și climatice existente. Fiind vorba de zone poluate, beneficiază de avantaj arborii rezistenți la poluare. Totodată, la alegerea speciilor potrivite trebuie să se aibă în vedere și schimbările climatice – speciile rezistente la viitoarele condiții climatice trebuie avantajate.

Pentru crearea unor spații cât mai naturale și reziliente în același timp, se recomandă plantarea mai multor specii de arbori pe orice teren destinat înființării unei păduri urbane.

Pregătirea terenului presupune lucrări de îndepărtare a unor construcții sau darâmături, lucrări de nivelare, lucrări de extracție a unor materiale aflate în sol și alte lucrări, în funcție de caz.

Este indicat ca materialul săditor dendrologic să fie procurat din pepinierele autorizate sau centrele dendrologice specializate aflate în apropierea locului definitiv de plantare. Se recomandă ca acesta să fie verificat cu atenție în momentul achiziționării (să fie sănătos și viguros). Șansele de prindere sunt mai mari în cazul puieților cu balot de pământ la rădăcină, respectiv în cazul puieților de dimensiuni mai reduse (cca. 30-60 cm, în funcție de specie).

Se acordă o atenție sporită în timpul transportului și manipulării puieților, astfel încât rănirea acestora să fie evitată, pe cât posibil. De asemenea, în cazul în care după achiziționarea puieților aceștia trebuie păstrați o perioadă până la plantare, se recomandă asigurarea condițiilor optime, în funcție de specie și tipul puieților (cu rădăcini libere sau cu balot de pământ la rădăcină). Plantarea se recomandă a fi efectuată toamna sau primăvara, atunci când planta se afla în repaus vegetativ, iar solul nu este înghețat. La nevoie, se pot efectua lucrări de fasonare a rădăcinilor sau chiar și a părții aeriene (la foioase).

Volumul gropii de plantare trebuie să fie dublu față de cel al rădăcinilor sau balotului de pământ. Planta se așează în poziție verticală în groapa de plantare, astfel încât rădăcinile să fie așezate lejer. Se introduce pământ între pereții gropii și balot și se tasează succesiv. Rădăcinile trebuie să fie acoperite cu suficient pământ, până la nivelul la care erau acoperiți cu pământ și înainte de a fi scoși din locul inițial (pepiniera). La nevoie, se poate administra un îngrășământ specific (de tip granule) în groapa de plantare. După plantare, se tasează bine pământul în jurul puiețului.

Pentru suprafața de 3545 mp, din care se crează păduri urbane pe 2557mp, situată la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bdul Ion Ionescu de la Brad propunem executarea unui gard viu, perimetral suprafeței din speciile: lemn câinesc, gladiță, cătină roșie. Gardul viu va fi executat prin plantarea a două rânduri de puieți forestieri la distanța de 25cm pe rând și 50cm între rânduri. Astfel, vor fi plantați 8 puieți forestieri la 1 ml de gard viu. Pentru perimetrul de 373ml vor fi plantați pentru înființarea de gard viu 2984 puieți forestieri (985 buc gladiță, 985 buc cătină roșie 1014 buc lemn câinesc). În restul suprafeței, puieții forestieri vor fi plantați la 0,5 m distanță între puieți pe rând și 1,0 m distanță între rândurile de puieți. Vor fi plantați 4740 puieți în interiorul perimetrului și 2984 puieți pentru gardul viu, total puieți 7724 puieți forestieri.

Cei 4740 puieți din interiorul suprafeței vor fi astfel repartizați:

- 35%, respectiv 1659 buc vor fi arbori din speciile: stejar roșu – 166 buc, stejar pedunculat – 166 buc, stejar brumăriu- 166buc, cer- 166 buc, dud – 166 buc, tei argintiu -166buc, plop alb – 166 buc, frasin -166buc, frasin de baltă-166buc, salcâm -165buc. Speciile de arbori vor fi plantate la 1,5m distanță pe rând, între aceștia se vor planta doi puieți din speciile de arbuști.
- 65%, respectiv 3081 buc vor fi din speciile de arbuști și anume: alun-440buc, corn-440 buc, liliac- 440 buc, sălcioară-440 buc, păducel-440 buc, sânger- 440 buc, lemn câinesc- 441 buc.

Pentru suprafața de 5081mp situată pe strada Soldat Gheorghe Pripu FN, Sector 1, propunem executarea unui gard viu perimetral amplasamentului din următoarele specii: lemn câinesc, gladiță, sălcioară, cătină roșie. Gardul viu va fi executat prin plantarea a două rânduri de puieți forestieri la distanța de 25cm pe rând și 50cm între rânduri. Astfel, vor fi plantați 8 puieți forestieri la 1 ml de gard viu. Pentru perimetrul de 568 ml vor fi plantați pentru înființarea de gard viu 4544 puieți forestieri (câte 1500puieți gladiță, 1500 puieți cătină roșie, 1544 puieți lemn câinesc). În restul suprafeței, puieții forestieri vor fi plantați la 0,45 m distanță între puieți pe rând și 1,0 m distanță între rândurile de puieți. Vor fi plantați 10699 puieți în interiorul perimetrului și 4544 puieți pentru gardul viu, total puieți 15243 puieți forestieri.

Cei 10699 puieți din interiorul suprafeței vor fi astfel repartizați:

- 35%, respectiv 3730 buc vor fi arbori din speciile: stejar roșu – 373 buc, stejar pedunculat – 373 buc, stejar brumăriu – 373 buc, cer- 373 buc, dud – 373 buc, tei argintiu -373 buc, plop alb – 373 buc, frasin -373 buc, frasin de baltă-373 buc, salcâm -373 buc. Speciile de arbori vor fi plantate la (0,45x3)1,35m distanță pe rând, între aceștia se vor planta doi puieți din speciile de arbuști.
- 65%, respectiv 6969 buc vor fi din speciile de arbuști și anume: alun-996 buc, corn-996 buc, liliac- 996 buc, sălcioară-996 buc, păducel-995 buc, sânger- 995 buc, lemn câinesc- 995 buc.

Pentru suprafața de 11706 mp din care se cează păduri urbane pe suprafața de 10084mp, situată pe strada mării, Sector 1 București, propunem executarea unui gard viu, perimetral suprafeței din speciile: gladiță, cătină roșie și lemn câinesc. Gardul viu va fi executat prin plantarea a două rânduri de puieți forestieri la distanța de 25cm pe rând și 50cm între rânduri. Astfel, vor fi plantați 8 puieți forestieri la 1 ml de gard viu. Pentru perimetrul de 2150ml vor fi plantați pentru înființarea de gard viu 17200 puieți forestieri (câte 5676 puieți gladiță, 5676 puieți cătină roșie, 5848 puieți lemn câinesc) În restul suprafeței, puieții forestieri vor fi plantați la 0,65 m distanță între puieți pe rând și 1,0 m distanță între rândurile de puieți. Vor fi plantați 13860 puieți în interiorul perimetrului și 17200 puieți pentru gardul viu, total puieți 31060 puieți forestieri.

Cei 13860 puieți din interiorul suprafeței vor fi astfel repartizați:

- 35% , respectiv 4851 buc vor fi arbori din speciile: stejar roșu – 485 buc, stejar pedunculat – 485 buc, stejar brumăriu,- 485 buc, cer- 485 buc dud – 485 buc, tei argintiu -485 buc, plop alb – 485 buc, frasin -485 buc, frasin de baltă-485 buc, salcâm -485 buc. Speciile de arbori vor fi plantate la (0,65x3)1,95m distanță pe rând, între aceștia se vor planta doi puieți din speciile de arbuști.
- 65% , respectiv 9009 buc vor fi din speciile de arbuști și anume: alun-1297 buc, corn-1297 buc, liliac- 1297 buc, sălcioară-1297 buc, păducel-1297 buc, sânger- 1297 buc, lemn cănesc- 1297 buc.

Pentru suprafața de 8452 mp situată pe strada Intrarea Străulești, Sector 1, suprafața pe care se va instala pădurea urbană în această locație este **6121mp**, pentru care propunem executarea unui gard viu perimetral amplasamentului, pe lungimea de 450ml, pentru înființarea căruia se vor planta 3600 buc puieți forestieri, din următoarele specii: gladiță, cătină roșie, lemn cănesc. Gardul viu va fi executat prin plantarea a două rânduri de puieți forestieri la distanța de 25cm pe rând și 50cm între rânduri. Astfel, vor fi plantați 8 puieți forestieri la 1 ml de gard viu. Pentru perimetrul de 450 ml vor fi plantați pentru înființarea de gard viu 3600 puieți forestieri (câte 1188 puieți gladiță, 1188 puieți cătină roșie, 1224 puieți lemn cănesc) În restul suprafeței, puieții forestieri vor fi plantați la 0,5 m distanță între puieți pe rând și 1,0 m distanță între rândurile de puieți. Vor fi plantați 14763 puieți în interiorul perimetrului și 3600 puieți pentru gardul viu, total puieți 18363 puieți forestieri.

Cei 14763 puieți din interiorul suprafeței vor fi astfel repartizați:

- 35%, respectiv 5167 buc vor fi arbori din speciile: stejar roșu – 517 buc, stejar pedunculat – 517 buc, stejar brumăriu – 517 buc, cer- 517 buc, dud – 517 buc, tei argintiu -517 buc, plop alb – 517 buc, frasin -516 buc, frasin de baltă-516 buc, salcâm -516 buc. Speciile de arbori vor fi plantate la 1,5m distanță pe rând, între aceștia se vor planta doi puieți din speciile de arbuști.
- 65%, respectiv 9596 buc vor fi din speciile de arbuști și anume: alun-1371 buc, corn-1371 buc, liliac- 1371 buc, sălcioară-1371 buc, păducel-1371 buc, sânger- 1371 buc, lemn cănesc- 1370 buc.

2.3. Necesitatea amenajării terenului și descrierea tipului de lucrări de pregătire a terenului și solului

Pentru a face posibilă plantarea puieților forestieri în suprafețele pe care se vor înființa păduri urbane trebuie evacuată vegetația instalată pe aceste suprafețe, îndepărtate gunoaiile, resturile de construcții, împrejuririle provizorii . De aceste lucrări se va ocupa Primăria Sectorului 1 iar suprafața de împădurit va fi predată doar cu cioatele arborilor extrași.

A fost prevăzută a se executa lucrarea de **pregătirea terenului** care constă în dezrădăcinat cioate, evacuat cioate, nivelat teren și scarificat în dublu sens sau lucrări echivalente care constau în distrus cioate cu burghiul acționat de tractor de mare putere și frezat sol la adâncimea de minim 35 cm. Dacă se optează pentru primul set de lucrări va fi necesară și ararea terenului la adâncimea de 25cm, urmată de discuirea arăturii.

2.4. Descrierea lucrării de plantare

Plantarea puieților se va face în gropi 40x40x40 cm speciile arborescente iar arbuștii vor fi plantați în gropi de 30x30x30cm; anterior plantării, radacinile puieților se vor trata (îmbăia) cu Karate Zeon sau echivalent pentru combaterea larvelor de cărbuș. Schema de plantare recomandată este în dreptunghi, cu distanța 1,0m între rânduri iar pe rând puieții vor fi plantați la distanța de 50cm, 45cm respectiv 65 cm, în funcție de schema de plantare stabilită pentru fiecare suprafață în parte. Gardul viu va fi înființat pe perimetrul suprafeței, pe două rânduri la distanța de 50cm între rânduri și 25 cm între puieți pe rând, în gropi de 30 x30 x30cm .

Plantarea se va face la adâncime de minin 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezgolirea acestuia prin spulberare stratului afanat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puieților la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț).

Puieti folositi în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 – Puieți forestieri cu talie mică.

Transportul puieților până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puieților de acțiunea dăunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieți se vor așeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litieră sau paie umede.

Este necesar ca materialul săditor să fie procurat din pepinierele autorizate sau centrele dendrologice specializate aflate în apropierea locului definitiv de plantare. Se recomandă ca acesta să fie verificat cu atenție în momentul achiziționării (să fie sănătos și viguros). Șansele de prindere sunt mai mari în cazul puieților cu balot de pământ la rădăcină, respectiv în cazul puieților de dimensiuni mai reduse (cca. 30-60 cm, în funcție de specie).

2.5. Descrierea lucrărilor de întreținere, pe ani

Se vor executa completări ale lipsurilor din cadrul suprafeței plantate după primele două sezoane de vegetație, pentru a asigura desimea optimă a culturilor și închiderea stării de masiv în termenele planificate pentru fiecare specie sau asociație de specii, în funcție de condițiile staționale ale terenurilor pe care au fost introduse.

Mobilizarea solului se va executa manual pe toată suprafața. Ținând cont de faptul că plantația se va înființa în toamna anului 2024, în anul 2025 se vor executa trei mobilizări ale solului pe toată suprafața, urmate de completarea culturilor în toamnă, după controlul anual al regenerărilor, iar în anul 2026 de vor executa două întrețineri ale culturilor, pe toată suprafața, urmate de eventuale completări, conform rezultatelor controlul anual al regenerărilor din anul respectiv.

Au fost prevăzute lucrări de administrare îngrășăminte foliare, pentru a asigura o bună dezvoltare a puieților forestieri, irigarea, în primul sezon de vegetație după plantare și combaterea dăunătorilor, dacă este cazul.

2.6. Descrierea altor lucrări

Datorită secetei excesive și temperaturilor foarte ridicate din ultimii ani am considerat necesar să propunem irigarea culturilor în primul sezon de vegetație pentru a contribui la prinderea și

dezvoltarea corespunzătoare a puieților forestieri. Irigarea culturilor se poate face prin inundare, ținând cont de densitatea mare a puieților – peste 30000buc/ha sau prin aspersiune, în funcție de condițiile specifice ale fiecărei suprafețe împădurită.

Controlul anual al regenerărilor se va efectua toamna, în intervalul 01.09-15.10- faza de culegere a datelor din teren. Scopul controlului este de a determina reușita plantațiilor și modul în care acestea s-au dezvoltat.

Suprafețele de control însumate trebuie să reprezinte:

- 8% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe sub 5 ha;
- 4% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe cuprinse între 5 și 10 ha;
- 2% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe peste 10 ha.

Forma acestor suprafețe de control va fi regulată (pătrat, dreptunghi, cerc) și va avea suprafața de 100 m². Materializarea lor se va face cu țărnuși de lemn, confecționați manual.

Odată cu efectuarea controlului anual al împăduririlor se vor stabili lucrările de executat în anul următor, în funcție de rezultatele obținute.

III ANTEMĂSURĂTORI ȘI DEVIZE

3.1 Pregătirea terenului

ANTEMĂSURĂTOAR

INVESTIȚIA SPECIFICĂ NR. 1

Lucrări de pregătirea terenului în vederea înființării de păduri urbane în Sector 1 - București

35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,LI,Sl,Lc

Suprafața = 2,3843

ha

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz	Denumirea articolelor	U.M.	Calcul	Cantitate
0	1	2	3	4	5
1	Studiu de piață	Pregătirea terenului DENS (dezrădăcinat, evacuat, nivelat, scarificat sau lucrări echivalente)	ha	2,3843	2,3843

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de pregătire a terenului si a solului -DENS, arat si discuit

Suprafata = 2557,00 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Preț pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Studiu de piata Pregătirea terenului DENS (dezrădăcinat, evacuat, nivelat, scarificat sau lucrări echivalente)	ha	0,2557	1495			382,2715		382,2715
Total I					0,00	0,00	382,27	0,00	382,27
Cheltuieli directe manopera 2,25						0			0,00
TOTAL II									382,27
Cheltuieli indirecte=15% x II									0,57
TOTAL III									382,84
Profit=10%									38,28
TOTAL GENERAL									421,13

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de pregătire a terenului și a solului -DENS, arat și discuit

Suprafata = 5081 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Studiu de piata Pregătirea terenului DENS (dezrădăcinat, evacuat, nivelat, scarificat sau lucrări echivalente)	ha	0,5081	1495			759,61		759,6095
Total I					0,00	0,00	759,61	0,00	759,61
Cheltuieli directe manopera 2,25						0			0,00
TOTAL II									759,61
Cheltuieli indirecte=15% x II									1,14
TOTAL III									760,75
Profit=10%									76,07
TOTAL GENERAL									836,82

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de pregătire a terenului si a solului -DENS, arat si discuit

Suprafata = 10084,00 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti-tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manope ră (RON)	Utilaj (RON)	Transpo rt (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Studiu de piata Pregătirea terenului DENS (dezrădăcinat, evacuat, nivelat, scarificat sau lucrări echivalente)	ha	1,0084	1495			1507,56		1507,558
Total I					0,00	0,00	1507,56	0,00	1507,56
Cheltuieli directe manopera 2,25						0			0,00
TOTAL II									1507,56
Cheltuieli indirecte=15% x II									2,26
TOTAL III									1509,82
Profit=10%									150,98
TOTAL GENERAL									1660,80

3.2 Înființarea plantației**ANTEMĂSURĂTOARE****INVESTIȚIA SPECIFICĂ NR. 2****Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția****35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,LI,Sl,Lc****3,03611 miibuc/ha****Suprafața = 2,3843****ha 72,3900****Anul I**

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz	Denumirea articolelor	U.M.	Calcul	Canti-tate
0	1	2	3	4	5
1	TRIAA01C1	Încărcat puieti în autocamion	to	72,392mbx0,5to/5000buc	9,358
2	Prestări servicii - transport	Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	72,392mbx0,5to/5000buc	9,358
3	TRI1AA11C2	Descărcat puieti din autocamion	to	72,392mbx0,5to/5000buc	9,358
4	C.20.IV.b.1	Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	72,39mbx2m/10ml	18,715
5	C.24.I.b.2	Depozitare puieti la sant	mb	303611buc/haX2,785ha/1000	7,239
6	C.23.I.b.1	Transport puieti prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	mb	303611buc/haX2,785ha/1000	7,239
7	C.39.d.2	Pichetare teren pt. împăduriri cu picheti	mb	303611buc/haX2,785ha/1000	7,239
8	C28IIAc	Plantat puieti in teren pregatit în gropi de 40x40x40cm	mb	303611buc/haX2,785ha/1000	7,239
9	E10D	Imbaierea rădăcinilor	mb	303611buc/haX2,785ha/1000	7,239
10	Studiu de	Costul insecticidelor	kg	3kg/hax2,785	7,153
11	Studiu de piață	Costul puietilor a.Stejar rosu	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
12		Stejar pedunculat	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
13		Stejar brumăriu	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
14		Cer	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
15		Dud	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
16		Tei argintiu	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
17		Frasin	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+516buc S4	1540
18		Frasin de baltă	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+516buc S4	1540
19		Plop alb	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+517buc S4	1541
20		Salcâm	mb	166bucS1+ 373 bucS2+ 485buc S3+516buc S4	1540
21		Gladiță	mb	985buc S1+ 1500bucS2+5676bucS3+1188bucS4	9349
22		Alun	mb	440buc S1+ 996bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4094
23		Corn	mb	440buc S1+ 996bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4094
24		Păducel	mb	440buc S1+ 995bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4093
25		Sălcioară	mb	440buc S1+ 995bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4094
26		Liliac	mb	440buc S1+ 995bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4094
27		Sânger	mb	440buc S1+ 995bucS2+1287bucS3+1371bucS4	4093
28		Lemn câinesc	mb	1455bucS1+ 2539bucS2+7135bucS3+2594bucS4	13723
29		Cătină roșie	mb	985buc S1+ 1500bucS2+5676buc S3+1188bucS4	9349

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de pregătire a terenului si a solului -DENS, arat si discuit

Suprafata = 6121,00 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Preț pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Studiu de piata Pregătirea terenului DENS (dezrădăcinat, evacuat, nivelat, scarificat sau lucrări echivalente)	ha	0,6121	1495			915,09		915,0895
Total I					0,00	0,00	915,09	0,00	915,09
Cheltuieli directe manopera 2,25						0			0,00
TOTAL II									915,09
Cheltuieli indirecte=15% x II									1,37
TOTAL III									916,46
Profit=10%									91,65
TOTAL GENERAL									1008,11

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc

65Al,Co,Pd,Sl,Li,Sl,Lc

Gard viu pe 373ml 33Gl33Ct.r34Lc

Suprafața = 2557 mp 7724 puieți forestieri

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti-tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TRIAA01C1 Încărcat puieți în autocamion	to	0,772	250,00		193,10			193,10
2	Prestări servicii - transport Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,772	800,00				617,92	617,92
4	TRI1AA11C2 Descărcat puieți din autocamion	to	0,772	150,00		115,86			115,86
5	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puieților	10 m	1,545	48,36		74,71			74,71
6	C.24.I.b.2 Depozitare puieți la sant	1000 buc	7,724	4,16		32,13			32,13
7	C.23.I.b.1 Transport puieți prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	7,724	11,96		92,38			92,38
8	C.39.f Pichetare teren pt. împăduriri cu picheti	1000 buc	7,724	414,44		3201,13			3201,13
10	C28IIAb Plantat puieți in teren pregatit in vetre, gropi de 40x40x40cm și 30x30x30cm	1000 buc	7,724	3450,88		26654,60			26654,60
11	E10D Imbaierea rădăcinilor	1000 buc	7,724	28,08		216,89			216,89
12	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	0,4	200,00	77,24				77,24
13	Studiu de piață Costul puieților Stejar roșu Stejar pedunculat Stejar brumăriu Cer Dud Tei argintiu Frasin Frasin de baltă Plop alb Salcâm Gladită	1000 buc	0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,166 0,165 0,985	2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00 2950,00	489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 486,75 2905,75				489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 489,70 486,75 2905,75

Alun	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Corn	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Păducel	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Sălcioară	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Liliac	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Sânger	0,440	2950,00	1298,00				1298,00
Lemn câinesc	1,455	2950,00	4292,25				4292,25
Cătină roșie	0,985	2950,00	2905,75				2905,75
Total I			22863,04	30580,80	0,00	617,92	54061,76
Cheltuieli directe manopera 2,25				688,067978			688,07
TOTAL II							54749,83
Cheltuieli indirecte=15% x II							8212,47
TOTAL III							62962,30
Profit=10%							6296,23
TOTAL GENERAL							69258,53

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,Dd,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,LI,Sl,Lc

Gard viu pe 568 ml 33GI33Ct.r34Lc

Suprafața = 5081,00 mp 15243 puietși forestieri

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti-tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TRIAA01C1 Încărcat puietși în autocamion	to	0,002	250,00		0,38			0,38
2	Prestări servicii - transport Transport puietși cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,002	800,00				1,22	1,22
4	TR1AA11C2 Descărcat puietși din autocamion	to	0,002	150,00		0,23			0,23
5	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puietșilor	10 m	0,003	48,36		0,15			0,15
6	C.24.I.b.2 Depozitare puietși la sant	1000 buc	15,243	4,16		63,41			63,41
7	C.23.I.b.1 Transport puietși prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	15,243	11,96		182,31			182,31
8	C.39.f Pichetare teren pt. împăduriri cu picheți	1000 buc	15,243	414,44		6317,31			6317,31
10	C28IIAb Plantat puietși in teren pregatit in vetre, gropi de 40x40x40cm și 30x30x30cm	1000 buc	15,243	3450,88		52601,76			52601,76

11	E10D Imbaierea rădăcinilor	1000 buc	15,243	28,08		428,02			428,02
12	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	0,8	200,00	152,43				152,43
13	Studiu de piață Costul puieților	1000 buc							
	Stejar roșu		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Stejar pedunculat		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Stejar brumăriu		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Cer		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Dud		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Tei argintiu		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Frasin		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Frasin de baltă		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Plop alb		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Salcâm		0,373	2950,00	1100,35				1100,35
	Gladită		1,500	2950,00	4425,00				4425,00
	Alun		0,996	2950,00	2938,20				2938,20
	Corn		0,996	2950,00	2938,20				2938,20
	Păducel		0,995	2950,00	2935,25				2935,25
	Sălcioară		0,996	2950,00	2938,20				2938,20
	Liliac		0,996	2950,00	2938,20				2938,20
	Sânger		0,995	2950,00	2935,25				2935,25
	Lemn câinesc		2,539	2950,00	7490,05				7490,05
	Cătină roșie		1,500	2950,00	4425,00				4425,00
Total I					45119,28	59593,57	0,00	1,22	104714,07
Cheltuieli directe manopera 2,25						1340,8553			1340,86
TOTAL II									106054,93
Cheltuieli indirecte=15% x II									15908,24
TOTAL III									121963,16
Profit=10%									12196,32
TOTAL GENERAL									134159,48

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,LI,Sl,Lc
Gard viu pe 2150ml 33Gl33Ctr34Lc

Suprafața = 10084 mp 31060 puieți forestieri

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti- tate	Preț unitar (RON)	Preț pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TRIAA01C1 Încărcat puieți în autocamion	to	0,003	250,00		0,78			0,78
2	Prestări servicii - transport Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,003	800,00				2,48	2,48
4	TRI1AA11C2 Descărcat puieți din autocamion	to	0,003	150,00		0,47			0,47

5	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,006	48,36		0,30		0,30
6	C.24.I.b.2 Depozitare puieti la sant	1000 buc	31,060	4,16		129,21		129,21
7	C.23.I.b.1 Transport puieti prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	31,060	11,96		371,48		371,48
8	C.39.f Pichetare teren pt. împăduriri cu picheti	1000 buc	31,060	414,44		12872,51		12872,51
9	C28IIAb Plantat puieti in teren pregatit in vetre, gropi de 40x40x40cm și 30x30x30cm	1000 buc	31,060	3450,88		107184,33		107184,33
10	E10D Imbaierea rădăcinilor	1000 buc	31,060	28,08		872,16		872,16
11	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	1,6	200,00	310,60			310,60
12	Studiu de piață Costul puietilor	1000 buc						
	Stejar roșu		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Stejar pedunculat		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Stejar brumăriu		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Cer		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Dud		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Tei argintiu		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Frasin		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Frasin de baltă		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Plop alb		0,485	2950,00	1430,75			1430,75
	Salcâm		0,486	2950,00	1433,70			1433,70
	Gladită		5,676	2950,00	16744,20			16744,20
	Alun		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Com		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Păducel		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Sălcioară		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Liliac		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Sânger		1,287	2950,00	3796,65			3796,65
	Lemn câinesc		7,135	2950,00	21048,25			21048,25
	Cătină roșie		5,676	2950,00	16744,20			16744,20
Total I					91937,60	121431,23	0,00	2,48
Cheltuieli directe manopera 2,25						2732,2028		2732,20
TOTAL II								216103,52
Cheltuieli indirecte=15% x II								32415,53
TOTAL III								248519,05
Profit=10%								24851,90
TOTAL GENERAL								273370,95

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc
65Al,Co,Pd,SI,LI,SI,Lc

Gard viu pe 450 ml 33GI33Ct.r34Lc

Suprafața = 6121,00 mp 18363 puieți forestieri

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti- tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	TRIAA01C1 Încărcat puieți în autocamion	to	0,002	250,00		0,46			0,46
2	Prestări servicii - transport Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,002	800,00				1,47	1,47
4	TRI1AA11C2 Descărcat puieți din autocamion	to	0,002	150,00		0,28			0,28
5	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puieților	10 m	0,004	48,36		0,18			0,18
6	C.24.I.b.2 Depozitare puieți la sant	1000 buc	18,363	4,16		76,39			76,39
0	C.23.I.b.1 Transport puieți prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	18,363	11,96		219,62			219,62
8	C.39.f Pichetare teren pt. împăduriri cu picheți	1000 buc	18,363	414,44		7610,36			7610,36
10	C28IIAb Plantat puieți în teren pregătit în vetre, gropi de 40x40x40cm și 30x30x30cm	1000 buc	18,363	3450,88		63368,51			63368,51
11	E10D Îmbaierea rădăcinilor	1000 buc	18,363	28,08		515,63			515,63
12	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	0,9	200,00	183,63				183,63
13	Studiu de piață Costul puieților	1000 buc							
	Stejar roșu		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Stejar pedunculat		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Stejar brumăriu		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Cer		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Dud		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Tei argintiu		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Frasin		0,516	2950,00	1522,20				1522,20
	Frasin de baltă		0,516	2950,00	1522,20				1522,20
	Plop alb		0,517	2950,00	1525,15				1525,15
	Salcâm		0,516	2950,00	1522,20				1522,20
	Gladită		1,188	2950,00	3504,60				3504,60
	Alun		1,371	2950,00	4044,45				4044,45
	Corn		1,371	2950,00	4044,45				4044,45

Păducel	1,371	2950,00	4044,45				4044,45
Sălcioară	1,371	2950,00	4044,45				4044,45
Liliac	1,371	2950,00	4044,45				4044,45
Sânger	1,371	2950,00	4044,45				4044,45
Lemn câinesc	2,594	2950,00	7652,30				7652,30
Cătină roșie	1,188	2950,00	3504,60				3504,60
Total I		54354,48	71791,43	0,00	1,47		126147,38
Cheltuieli directe manopera 2,25			1615,3071				1615,31
TOTAL II							127762,68
Cheltuieli indirecte=15% x II							19164,40
TOTAL III							146927,09
Profit=10%							14692,71
TOTAL GENERAL							161619,80

3.3 Întreținerea plantației**ANTEMĂSURĂTOARE****INVESTIȚIA SPECIFICĂ NR. 3**

Lucrări de întreținere a pădurilor urbane cu compoziția
35St,St.b,Ce,St.r,DD,T.e.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,Li,Sl,Lc

3,03611 miibuc/ha

Suprafața = 2,3843

ha

Anul II

21717 buc completări 30%

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz	Denumirea articolelor	U.M.	Calcul	Cantitate
0	1	2	3	4	5
1	C.52. I.b.2	Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit prașila I	ar	2,3843haX100ar/ha	238,43
2	II.b.2	prașila II , III		2,3843haX100ari/haX2	476,86
3	Studiu de piață	Stropirea culturilor cu atomizorul - combatere daunători	ar	2,3843haX100ar/ha	238,43
4	Studiu de piață	Substanțe combatere dăunători	l	2l/haX2,3843ha	4,77
5	TRIAA01C1	Încărcat puieti în autocamion	to	21,717mbx0,5to/5mb	2,81
6	Prestări servicii - transport	Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	21,717mbx0,5to/5mb	2,81
7	TRI1AA11C2	Descărcat puieti din autocamion	to	21,717mbx0,5to/5mb	2,81
8	C.20.IV.b.1	Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	21,717mbx2m/10ml	5,61
9	C.24.I.b.2	Depozitare puieti la sant	1000 buc	21,717mb	21,717
10	C.23.I.b.1	Transport puieti prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	21,717mb	21,717
11	C.73.b.3	Completarea lipsurilor la plantații30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	21,717mb	21,717

12	Studiu de piață	Costul puieților	mb	30% din an 1	462
13		a. Stejar roșu			
13		Stejar pedunculat	mb	30% din an 1	462
14		Stejar brumăriu	mb	30% din an 1	462
15		Cer	mb	30% din an 1	462
16		Dud	mb	30% din an 1	462
17		Tei argintiu	mb	30% din an 1	462
18		Frasin	mb	30% din an 1	462
19		Frasin de baltă	mb	30% din an 1	462
20		Plop alb	mb	30% din an 1	462
21		Salcâm	mb	30% din an 1	462
22		Gladiță	mb	30% din an 1	2805
23		Alun	mb	30% din an 1	1228
24		Corn	mb	30% din an 1	1228
25		Păducel	mb	30% din an 1	1228
26		Sălcioară	mb	30% din an 1	1228
27		Liliac	mb	30% din an 1	1228
28		Sânger	mb	30% din an 1	1228
29		Lemn câinesc	mb	30% din an 1	4117
30		Cătină roșie	mb	30% din an 1	2805
31	E10D	Imbaierea rădăcinilor	mb	21,717mb	21,72
32	Studiu de piață	Costul insecticidelor	kg	3kg/ha x 2,785ha * 30%	2,1

Anul III

7239 buc completare 10%

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz	Denumirea articolelor	U.M.	Calcul	Cantitate
0	1	2	3	4	5
1	C.52. I.b.2	Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit prașila I	ar	2,3843ha X 100ar/ha	238,43
2	II.b.2	prașila II		2,3843ha X 100ar/ha	238,43
3	TRIAA01C1	Încărcat puieți în autocamion	to	7,239mb x 0,5to/5mb	0,94
4	Prestări servicii - transport	Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	7,239mb x 0,5to/5mb	0,94
5	TRI1AA11C2	Descărcat puieți din autocamion	to	7,239mb x 0,5to/5mb	0,94

6	C.20.IV.b.1	Executare șanțuri pentru păstrarea puieților	10 m	7,239mbx2m/10ml	1,87
7	C.24.I.b.2	Depozitare puieți la sant	1000 buc	7,239	7,239
8	C.23.I.b.1	Transport puieți prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	7,239	7,239
9	C.73.b.3	Completarea lipsurilor la plantații 30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	7,239	7,239
10	Studiu de piață	Costul puieților	mb	10% din an 1	0,154
11		a.Stejar rosu			
12		Stejar pedunculat	mb	10% din an 1	0,154
13		Stejar brumăriu	mb	10% din an 1	0,154
14		Cer	mb	10% din an 1	0,154
15		Dud	mb	10% din an 1	0,154
16		Tei argintiu	mb	10% din an 1	0,154
17		Frasin	mb	10% din an 1	0,154
18		Frasin de baltă	mb	10% din an 1	0,154
19		Plop alb	mb	10% din an 1	0,154
20		Salcâm	mb	10% din an 1	0,154
21		Gladiță	mb	10% din an 1	0,935
22		Alun	mb	10% din an 1	0,409
23		Corn	mb	10% din an 1	0,409
24		Păducel	mb	10% din an 1	0,409
25		Sălcioară	mb	10% din an 1	0,409
26		Liliac	mb	10% din an 1	0,409
27		Sânger	mb	10% din an 1	0,409
28		Lemn câinesc	mb	10% din an 1	1,372
29	E10D	Cătină roșie	mb	10% din an 1	0,935
29	E10D	Imbaierea rădăcinilor	mb	7,239	7,239
30	Studiu de piață	Costul insecticidelor	kg	3kg/hax2,785ha*30%	0,7

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de întreținere păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,Str,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pla,Sc
65Al,Co,Pd,Sl,Li,Sl,Lc

Gard viu pe 373ml 33GI33Ct.r34Lc

Suprafața = 2557 mp 7724 puieți forestieri

Anul II - 30 % completări și întrețineri

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit	ar							
	LB.2 prașila I		25,570	42,90		1096,95			1096,95
	ILB.2 prașila II și III		51,140	35,88		1834,90			1834,90
2	Studiu piata. Combaterea daunatorilor prin stropire cu atomizorul	ar	25,570	25,00		639,25			639,25
3	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	0,511	100,00		51,14			51,14
	Studiu piata.Administrare îngrășământ foliar prin stropire	ar	25,570	25,00		639,25			639,25
4	Studiu de piață Costul îngrășământ foliar	l	1,279	170,00		217,35			217,35
5	TRIAA01C1 Încărcat puieți în autocamion	to	0,232	250,00		57,93			57,93
	Prestări servicii - transport Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,232	800,00				185,38	185,38
6	TRIIAA11C2 Descărcat puieți din autocamion	to	0,232	150,00		34,76			34,76

7	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puieților	10 m	0,463	48,36		22,41		22,41	
	C.24.Ib.2 Depozitare puieți la sant	1000 buc	2,317	4,16		9,64		9,64	
8	C.23.Ib.1 Transport puieți prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	2,317	11,96		27,71		27,71	
9	C.73.IIIb Completarea lipsurilor la plantații 30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	2,317	5325,00		12339,09		12339,09	
	Studiu de piață Costul puieților Stejar roșu	1000 buc							
			0,050	2950,00	146,91			146,91	
10	Stejar pedunculat		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Stejar brumăriu		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Cer		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Dud		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Tei argintiu		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Frasin		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Frasin de baltă		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Plop alb		0,050	2950,00	146,91			146,91	
	Salcâm		0,050	2950,00	146,03			146,03	
	Gladiță		0,296	2950,00	871,73			871,73	
	Alun		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Corn		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Păducel		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Salcioară		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Liliac		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Sânger		0,132	2950,00	389,40			389,40	
	Lemn câinesc		0,437	2950,00	1287,68			1287,68	
	Cătină roșie		0,296	2950,00	871,73			871,73	
Total I					6835,74	16970,38	0,00	185,38	23991,50
Cheltuieli directe manopera 2,25						381,83365			381,83
TOTAL II									24373,33
Cheltuieli indirecte=15% x II									3656,00
TOTAL III									28029,33
Profit=10%									2802,93
TOTAL GENERAL									30832,27

Anul III - 10 % completări

S1

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti-tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit	ar		33					
	IB.2 prașila I		25,57	42,90		1096,95			1096,95
	II.B.2 prașila II si III		25,57	35,88		917,45			917,45

3	TRIAA01C1 Încărcat puieți în autocamion	to	0,08	250,00		19,31			19,31
4	Prestări servicii - transport Transport puieți cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,08	200,00				15,45	15,45
5	TRIIAA11C2 Descărcat puieți din autocamion	to	0,08	150,00		11,59			11,59
6	C.20.IV.b1 Executare șanțuri pentru , păstrarea puieților	10 m	0,15	48,36		7,47			7,47
7	C.24.Lb2 Depozitare puieți la sant	1000 buc	0,77	4,16		3,21			3,21
8	C.23.La.1 Transport puieți prin purtat direct panta 0-10g, distanța medie 75 m	1000 buc	0,77	11,96		9,24			9,24
9	C.73.IIIb Completarea lipsurilor la plantații 10%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	0,77	5325,00		4113,03			4113,03
10	Studiu de piață Costul puieților Stejar roșu	1000 buc							
			0,017	2950,00	48,97				48,97
11	Stejar pedunculat		0,017	2950,00	48,97				48,97
12	Stejar brumăriu		0,017	2950,00	48,97				48,97
13	Cer		0,017	2950,00	48,97				48,97
14	Dud		0,017	2950,00	48,97				48,97
15	Tei argintiu		0,017	2950,00	48,97				48,97
16	Frasin		0,017	2950,00	48,97				48,97
17	Frasin de baltă		0,017	2950,00	48,97				48,97
18	Plop alb		0,017	2950,00	48,97				48,97
19	Salcâm		0,017	2950,00	48,68				48,68
20	Gladită		0,099	2950,00	290,58				290,58
21	Alun		0,044	2950,00	129,80				129,80
22	Corn		0,044	2950,00	129,80				129,80
23	Păducel		0,044	2950,00	129,80				129,80
24	Salcioară		0,044	2950,00	129,80				129,80
25	Liliac		0,044	2950,00	129,80				129,80
26	Sânger		0,044	2950,00	129,80				129,80
27	Lemn câinesc		0,146	2950,00	429,23				429,23
28	Cătină roșie		0,099	2950,00	290,58				290,58
Total I					2278,58	6178,25	0,00	15,45	8472,28
Cheltuieli directe manopera 2,25						139,010678			139,01
TOTAL II									8611,29
Cheltuieli indirecte=15% x II									1291,69
TOTAL III									9902,98
Profit=10%									990,30
TOTAL GENERAL									10893,28

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de întreținere păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc
65Al,Co,Pd,Sl,Li,Sl,Lc

Gard viu pe 568 ml 33GI33Ct.r34Lc

Suprafața = 5081,00 mp 15243 puietii forestieri

Anul II - 30 % completări și întrețineri

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Preț pe articole de deviz				
					Materie I (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit	ar	50,810	42,90		2179,75			2179,75
2	I.B.2 prașila I		101,620	35,88		3646,13			3646,13
	II.B.2 prașila II și III								
3	Studiu piata. Combaterea daunatorilor prin stropire cu atomizorul	ar	50,810	25,00		1270,25			1270,25
4	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	1,016	100,00		101,62			101,62
5	Studiu piata. Administrare îngrășământ foliar prin stropire	ar	50,810	25,00		1270,25			1270,25
6	Studiu de piață Costul îngrășământ foliar	l	2,541	170,00		431,89			431,89
7	TRIAA01C1 Încărcat puietii în autocamion	to	0,000	250,00		0,11			0,11
8	Prestări servicii - transport Transport puietii cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,000	800,00				0,37	0,37
9	TRI1AA11C2 Descărcat puietii din autocamion	to	0,000	150,00		0,07			0,07
10	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,001	48,36		0,04			0,04
11	C.24.I.b.2 Depozitare puietii la sant	1000 buc	4,573	4,16		19,02			19,02
12	C.23.I.b.1 Transport puietii prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	4,573	11,96		54,69			54,69
13	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	4,573	5985,00		27368,81			27368,81
14	Studiu de piață Costul puietilor Stejar roșu	1000 buc							
			0,112	2950,00	330,11				330,11
15	Stejar pedunculat		0,112	2950,00	330,11				330,11
16	Stejar brumăriu		0,112	2950,00	330,11				330,11
17	Cer		0,112	2950,00	330,11				330,11
18	Dud		0,112	2950,00	330,11				330,11
19	Tei argintiu		0,112	2950,00	330,11				330,11
20	Frasin		0,112	2950,00	330,11				330,11
21	Frasin de baltă		0,112	2950,00	330,11				330,11
22	Plop alb		0,112	2950,00	330,11				330,11
23	Salcâm		0,112	2950,00	330,11				330,11
24	Gladiță		0,450	2950,00	1327,50				1327,50
25	Alun		0,299	2950,00	881,46				881,46
26	Corn		0,299	2950,00	881,46				881,46
27	Păducel		0,299	2950,00	880,58				880,58
28	Salcioară		0,299	2950,00	881,46				881,46
29	Liliac		0,299	2950,00	881,46				881,46

30	Sănger		0,299	2950,00	880,58				880,58
31	Lemn cănesc		0,762	2950,00	2247,02				2247,02
32	Cătină roșie		0,450	2950,00	1327,50				1327,50
Total I					13490,06	36342,63	0,00	0,37	49833,05
Cheltuieli directe manopera 2,25						817,70914			817,71
TOTAL II									50650,76
Cheltuieli indirecte=15% x II									7597,61
TOTAL III									58248,37
Profit=10%									5824,84
TOTAL GENERAL									64073,21

Anul III - 10 % completări			S2		Pret pe articole de deviz				
Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Pret unitar (RON)	Materia I (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit I.B.2 prașila I	ar	50,81	42,90		2179,75			2179,75
2	II.B.2 prașila II si III		50,81	35,88		1823,06			1823,06
3	TRIAA01C1 Încărcat puieti în autocamion	to	0,00	250,00		0,04			0,04
4	Prestări servicii - transport Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,00	200,00				0,03	0,03
5	TR1AA11C2 Descărcat puieti din autocamion	to	0,00	150,00		0,02			0,02
6	C.20.IV.b.1 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,00	48,36		0,01			0,01
7	C.24.I.b.2 Depozitare puieti la sant	1000 buc	1,52	4,16		6,34			6,34
8	C.23.I.a.1 Transport puieti prin purtat direct panta 0-10g, distanța medie 75 m	1000 buc	1,52	11,96		18,23			18,23
9	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 10%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	1,52	5985,00		9122,94			9122,94

	Studiu de piață								
	Costul puieților	1000 buc							
10	Stejar roșu		0,037	2950,00	110,04				110,04
11	Stejar pedunculat		0,037	2950,00	110,04				110,04
12	Stejar brumăriu		0,037	2950,00	110,04				110,04
13	Cer		0,037	2950,00	110,04				110,04
14	Dud		0,037	2950,00	110,04				110,04
15	Tei argintiu		0,037	2950,00	110,04				110,04
16	Frasin		0,037	2950,00	110,04				110,04
17	Frasin de baltă		0,037	2950,00	110,04				110,04
18	Plop alb		0,037	2950,00	110,04				110,04
19	Salcâm		0,037	2950,00	110,04				110,04
20	Gladită		0,150	2950,00	442,50				442,50
21	Alun		0,100	2950,00	293,82				293,82
22	Corn		0,100	2950,00	293,82				293,82
23	Păducel		0,100	2950,00	293,53				293,53
24	Salcioară		0,100	2950,00	293,82				293,82
25	Liliac		0,100	2950,00	293,82				293,82
26	Sânger		0,100	2950,00	293,53				293,53
27	Lemn câinesc		0,254	2950,00	749,01				749,01
28	Cătină roșie		0,150	2950,00	442,50				442,50
Total I					4496,69	13150,39	0,00	0,03	17647,11
Cheltuieli directe manopera 2,25						295,88388			295,88
TOTAL II									17942,99
Cheltuieli indirecte=15% x II									2691,45
TOTAL III									20634,44
Profit=10%									2063,44
TOTAL GENERAL									22697,89

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,Str,Dd,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc 65Al,Co,Pd,Sl,Li,Sl,Lc

Gard viu pe 2150ml 33GI33Ctr34Lc

Suprafața = 10084 mp 31060 puieți forestieri

Anul II - 30 % completări și întrețineri

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Preț pe articole de deviz				Total (col.5+6+7+8) (RON)
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit I.B.2 prașila I	ar	100,840	42,90		4326,04			4326,04
2	II.B.2 prașila II și III		201,680	35,88		7236,28			7236,28
3	Studiu piață. Combaterea daunatorilor prin stropire cu atomizorul	ar	100,840	25,00		2521,00			2521,00
4	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	2,017	100,00		201,68			201,68
5	Studiu piață. Administrare Îngrășământ foliar prin stropire	ar	100,840	25,00		2521,00			2521,00

6	Studiu de piață Costul îngrășământ foliar	I	5,042	170,00		857,14			857,14
7	TRIAA01C1 Încărcat puieti în autocamion	to	0,001	250,00		0,23			0,23
8	Prestări servicii - transport Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,001	800,00				0,75	0,75
9	TRI1AA11C2 Descărcat puieti din autocamion	to	0,001	150,00		0,14			0,14
10	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,002	48,36		0,09			0,09
11	C.24.I.b.2 Depozitare puieti la sant	1000 buc	9,318	4,16		38,76			38,76
12	C.23.I.b.1 Transport puieti prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	9,318	11,96		111,44			111,44
13	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	9,318	5190,00		48360,42			48360,42
14	Studiu de piață Costul puietilor Stejar roșu	1000 buc							
			0,146	2950,00	429,23				429,23
15	Stejar pedunculat		0,146	2950,00	429,23				429,23
16	Stejar brumăriu		0,146	2950,00	429,23				429,23
17	Cer		0,146	2950,00	429,23				429,23
18	Dud		0,146	2950,00	429,23				429,23
19	Tei argintiu		0,146	2950,00	429,23				429,23
20	Frasin		0,146	2950,00	429,23				429,23
21	Frasin de baltă		0,146	2950,00	429,23				429,23
22	Plop alb		0,146	2950,00	429,23				429,23
23	Salcâm		0,146	2950,00	430,11				430,11
24	Gladită		1,703	2950,00	5023,26				5023,26
25	Alun		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
26	Com		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
27	Păducel		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
28	Sălcioară		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
29	Liliac		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
30	Sânger		0,386	2950,00	1139,00				1139,00
31	Lemn câinesc		2,141	2950,00	6314,48				6314,48
32	Cătină roșie		1,703	2950,00	5023,26				5023,26
Total I					27488,10	66174,22	0,00	0,75	93663,07
Cheltuieli directe manopera 2,25						1488,92			1488,92
TOTAL II									95151,99
Cheltuieli indirecte=15% x II									14272,80
TOTAL III									109424,79
Profit=10%									10942,48
TOTAL GENERAL									120367,27

Anul III - 10 % completări		S3			Pret pe articole de deviz				
Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti- tate	Pret unitar (RON)	Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit I.B.2 prașila I	ar	100,84	42,90		4326,04			4326,04
2	II.B.2 prașila II si III		100,84	35,88		3618,14			3618,14
3	TRIAA01C1 Încărcat puieti în autocamion	to	0,00	250,00		0,08			0,08
4	Prestări servicii - transport Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,00	200,00				0,06	0,06
5	TRI1AA11C2 Descărcat puieti din autocamion	to	0,00	150,00		0,05			0,05
6	C.20.IV.b.1 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,00	48,36		0,03			0,03
7	C.24.I.b.2 Depozitare puieti la sant	1000 buc	3,11	4,16		12,92			12,92
8	C.23.I.a.1 Transport puieti prin purtat direct panta 0-10g, distanța medie 75 m	1000 buc	3,11	11,96		37,15			37,15
9	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 10%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	3,11	5190,00		16120,14			16120,14
10	Studiu de piață Costul puietilor Stejar roșu	1000 buc							
			0,049	2950,00	143,08				143,08
11	Stejar pedunculat		0,049	2950,00	143,08				143,08
12	Stejar brumăriu		0,049	2950,00	143,08				143,08
13	Cer		0,049	2950,00	143,08				143,08
14	Dud		0,049	2950,00	143,08				143,08
15	Tei argintiu		0,049	2950,00	143,08				143,08
16	Frasin		0,049	2950,00	143,08				143,08
17	Frasin de baltă		0,049	2950,00	143,08				143,08
18	Plop alb		0,049	2950,00	143,08				143,08
19	Salcâm		0,049	2950,00	143,37				143,37
20	Gladită		0,568	2950,00	1674,42				1674,42
21	Alun		0,129	2950,00	379,67				379,67
22	Corn		0,129	2950,00	379,67				379,67
23	Păducel		0,129	2950,00	379,67				379,67
24	Sălcioară		0,129	2950,00	379,67				379,67
25	Liliac		0,129	2950,00	379,67				379,67
26	Sânger		0,129	2950,00	379,67				379,67
27	Lemn căinesc		0,714	2950,00	2104,83				2104,83
28	Cătină roșie		0,568	2950,00	1674,42				1674,42
Total I					9162,70	24114,54	0,00	0,06	33277,30
Cheltuieli directe manopera 2,25						542,57711			542,58
TOTAL II									33819,88
Cheltuieli indirecte=15% x II									5072,98
TOTAL III									38892,86
Profit=10%									3889,29
TOTAL GENERAL									42782,14

DEVIZ DE LUCRĂRI

Lucrări de înființare păduri urbane cu compoziția 35St,St.b,Ce,St.r,DD,Te.a,Fr,Fr.b,Pl.a,Sc
65Al,Co,Pd,SI,LI,SI,Lc

Gard viu pe 450 ml 33GI33Ct.r34Lc

Suprafața = ##### mp 18363 puieți forestieri

Anul II - 30 % completări și întrețineri

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti- tate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				Total (col.5+6+7+8) (RON)
					Material (RON)	Manoper ă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit I.B.2 prașila I	ar	61,210	42,90		2625,91			2625,91
2	II.B.2 prașila II si III		122,420	35,88		4392,43			4392,43
3	Studiu piata. Combaterea daunatorilor prin stropire cu atomizorul	ar	61,210	25,00		1530,25			1530,25
4	Studiu de piață Costul insecticidelor	kg	1,224	100,00		122,42			122,42
5	Studiu piata.Administrare îngrășământ foliar prin stropire	ar	61,210	25,00		1530,25			1530,25
6	Studiu de piață Costul îngrășământ foliar	l	3,061	170,00		520,29			520,29
7	TRIAA01C1 Încărcat puieti în autocamion	to	0,001	250,00		0,14			0,14
8	Prestări servicii - transport Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,001	800,00				0,44	0,44
9	TRI1AA11C2 Descărcat puieti din autocamion	to	0,001	150,00		0,08			0,08
10	C.20.IV.b.3 Executare șanțuri pentru păstrarea puieților	10 m	0,001	48,36		0,05			0,05
11	C.24.I.b.2 Depozitare puieți la sant	1000 buc	5,509	4,16		22,92			22,92
12	C.23.I.b.1 Transport puieți prin purtat direct panta 11-20g, distanța medie 75 m	1000 buc	5,509	11,96		65,89			65,89
13	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 30%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	5,509	5960,00		32833,04			32833,04
14	Studiu de piață Costul puieților Stejar roșu	1000 buc	0,155	2950,00	457,55				457,55
15	Stejar pedunculat		0,155	2950,00	457,55				457,55
16	Stejar brumăriu		0,155	2950,00	457,55				457,55
17	Cer		0,155	2950,00	457,55				457,55
18	Dud		0,155	2950,00	457,55				457,55
19	Tei argintiu		0,155	2950,00	457,55				457,55
20	Frasin		0,155	2950,00	456,66				456,66
21	Frasin de baltă		0,155	2950,00	456,66				456,66
22	Plop alb		0,155	2950,00	457,55				457,55
23	Salcâm		0,155	2950,00	456,66				456,66
24	Gladită		0,356	2950,00	1051,38				1051,38
25	Alun		0,411	2950,00	1213,34				1213,34

26	Corn		0,411	2950,00	1213,34				1213,34
27	Păducel		0,411	2950,00	1213,34				1213,34
28	Sălcioară		0,411	2950,00	1213,34				1213,34
29	Liliac		0,411	2950,00	1213,34				1213,34
30	Sânger		0,411	2950,00	1213,34				1213,34
31	Lemn câinesc		0,778	2950,00	2295,69				2295,69
32	Cătină roșie		0,356	2950,00	1051,38				1051,38
Total I					16251,26	43643,66	0,00	0,44	59895,36
Cheltuieli directe manopera 2,25						981,98246			981,98
TOTAL II									60877,34
Cheltuieli indirecte=15% x II									9131,60
TOTAL III									70008,94
Profit=10%									7000,89
TOTAL GENERAL									77009,84

Anul III - 10 % completări				S4		Pret pe articole de deviz				
Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Canti- tate	Preț unitar (RON)	Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	C.52. Mobilizarea manuală a solului pe toată suprafața în plantații executate în teren pregătit	ar								
1	I.B.2 prașila I		61,21	42,90		2625,91			2625,91	
2	II.B.2 prașila II si III		61,21	35,88		2196,21			2196,21	
3	TRIAA01C1 Încărcat puieti în autocamion	to	0,00	250,00		0,05			0,05	
4	Prestări servicii - transport Transport puieti cu camionul pe distanța de 51-100 Km	to	0,00	200,00				0,04	0,04	
5	TRI1AA11C2 Descărcat puieti din autocamion	to	0,00	150,00		0,03			0,03	
6	C.20.IV.b.1 Executare șanțuri pentru păstrarea puietilor	10 m	0,00	48,36		0,02			0,02	
7	C.24.I.b.2 Depozitare puieti la sant	1000 buc	1,84	4,16		7,64			7,64	
8	C.23.I.a.1 Transport puieti prin purtat direct panta 0-10g, distanța medie 75 m	1000 buc	1,84	11,96		21,96			21,96	
9	C.73.III.b Completarea lipsurilor la plantații 10%, în gropi de 40x40x40 cm	1000 buc	1,84	5960,00		10944,35			10944,35	
10	Studiu de piață Costul puietilor Stejar roșu	1000 buc								
			0,052	2950,00	152,52				152,52	
11	Stejar pedunculat		0,052	2950,00	152,52				152,52	
12	Stejar brumăriu		0,052	2950,00	152,52				152,52	
13	Cer		0,052	2950,00	152,52				152,52	
14	Dud		0,052	2950,00	152,52				152,52	
15	Tei argintiu		0,052	2950,00	152,52				152,52	
16	Frasin		0,052	2950,00	152,22				152,22	
17	Frasin de baltă		0,052	2950,00	152,22				152,22	
18	Plop alb		0,052	2950,00	152,52				152,52	

19	Salcâm		0,052	2950,00	152,22				152,22
20	Gladiță		0,119	2950,00	350,46				350,46
21	Alun		0,137	2950,00	404,45				404,45
22	Corn		0,137	2950,00	404,45				404,45
23	Păducel		0,137	2950,00	404,45				404,45
24	Sălcioară		0,137	2950,00	404,45				404,45
25	Liliac		0,137	2950,00	404,45				404,45
26	Sânger		0,137	2950,00	404,45				404,45
27	Lemn câinesc		0,259	2950,00	765,23				765,23
28	Cătină roșie		0,119	2950,00	350,46				350,46
Total I					5417,09	15796,16	0,00	0,04	21213,29
Cheltuieli directe manopera 2,25						355,41369			355,41
TOTAL II									21568,70
Cheltuieli indirecte=15% x II									3235,30
TOTAL III									24804,00
Profit=10%									2480,40
TOTAL GENERAL									27284,40

ANTEMĂSURĂTOARE

3.4 Efectuare control anual al împăduririlor, irigarea culturilor

INVESTIȚIA SPECIFICĂ NR. 4

Alte lucrări

Materializarea pietelor de probă pentru controlul anual al împăduririlor, irigarea culturilor

Suprafața 2,3843 ha

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz	Denumirea articolelor	U.M.	Calcul	Cantitate
0	1	2	3	4	5
1	Studiu de piață	irigarea culturilor	ar	2,3843hax100ari/ha	238,43
2		transport apa 25-50km	mc	2384x4mc/1000mp	9,54
3		valoare apa	mc	2384x4mc/1000mp	9,54
4		Materializarea supraf de probă pt control anual	buc	3buc(s1)+4buc(s2)+ 16buc(s3)+5buc(S4)	28,00

DEVIZ DE LUCRĂRI**Alte lucrări****IRIGAREA CULTURILOR, AMPLASARE SUPRAFEȚE PENTRU CONTROL ANUAL**

Suprafața = 2557 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Studiu de piață irigarea culturilor	ar	25,57	50,00		1278,50			1278,50
2	transport apa 25-50km	mc	10,23	10,00				102,28	102,28
3	valoare apa	mc	10,23	15,00	153,42				153,42
4	Studiu de piață: Materializarea supraf de probă pt control anual	buc	3	150		450			450,00
Total I					153,42	1728,50	0,00	102,28	1984,20
Cheltuieli directe manopera 2,25						38,89			38,89
TOTAL II									2023,09
Cheltuieli indirecte=15% x II									303,46
TOTAL III									2326,55
Profit=10%									232,66
TOTAL GENERAL									2559,21

DEVIZ DE LUCRĂRI**Alte lucrări****IRIGAREA CULTURILOR, AMPLASARE SUPRAFEȚE PENTRU CONTROL ANUAL**

Suprafața = 5081 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	Total (col.5+6+7+8) (RON)
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Studiu de piață irigarea culturilor	ar	50,81	50,00		2540,50			2540,50
2	transport apa 25-50km	mc	20,32	10,00				203,24	203,24
3	valoare apa	mc	20,32	15,00	304,86				304,86
5	Studiu de piață: Materializarea supraf de probă pt control anual	buc	4	150		600			600,00
Total I					304,86	3140,50	0,00	203,24	3648,60
Cheltuieli directe manopera 2,25						70,66			70,66
TOTAL II									3719,26
Cheltuieli indirecte=15% x II									557,89
TOTAL III									4277,15
Profit=10%									427,72
TOTAL GENERAL									4704,87

DEVIZ DE LUCRĂRI
Alte lucrări
IRIGAREA CULTURILOR, AMPLASARE SUPRAFETE PENTRU CONTROL ANUAL
Suprafața = 10084 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				Total (col.5+6+7+8) (RON)
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Studiu de piață irigarea culturilor	ar	100,84	50,00		5042,00			5042,00
2	transport apa 25-50km	mc	40,34	10,00				403,36	403,36
3	valoare apa	mc	40,34	15,00	605,04				605,04
5	Studiu de piață: Materializarea supraf de probă pt control anual	buc	18	150		2700			2700,00
Total I					605,04	7742,00	0,00	403,36	8750,40
Cheltuieli directe manopera 2,25						174,20			174,20
TOTAL II									8924,60
Cheltuieli indirecte=15% x II									1338,69
TOTAL III									10263,28
Profit=10%									1026,33
TOTAL GENERAL									11289,61

DEVIZ DE LUCRĂRI
Alte lucrări
IRIGAREA CULTURILOR, AMPLASARE SUPRAFETE PENTRU CONTROL ANUAL
Suprafața = 6121,00 mp

Anul I

Nr. crt.	Indicativul normelor de deviz Denumirea articolelor	U.M.	Cantitate	Preț unitar (RON)	Pret pe articole de deviz				Total (col.5+6+7+8) (RON)
					Material (RON)	Manoperă (RON)	Utilaj (RON)	Transport (RON)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Studiu de piață irigarea culturilor	ar	61,21	50,00		3060,50			3060,50
2	transport apa 25-50km	mc	24,48	10,00				244,84	244,84
3	valoare apa	mc	24,48	15,00	367,26				367,26
5	Studiu de piață: Materializarea supraf de probă pt control anual	buc	6	150		900			900,00
Total I					367,26	3960,50	0,00	244,84	4572,60
Cheltuieli directe manopera 2,25						89,11			89,11
TOTAL II									4661,71
Cheltuieli indirecte=15% x II									699,26
TOTAL III									5360,97
Profit=10%									536,10
TOTAL GENERAL									5897,06

Proiect tehnic de împădurire
Investiția 1. Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane
COMPONENTA C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII
Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane

IV COSTURILE INVESTIȚIEI

4.1. Centralizatorul costurilor investiției pe ani și amplasamente

Curs valutar 1euro= 4,939 lei la data 31.05.2023

Nr crt	Amplasament	Suprafata efectiva de impadurit (mp)	COSTURI STANDARD FARA TVA LEI/ EURO													
			Costelaborare proiect				Pregătire teren		Infintare		Intretinere an I și alte lucrări		Intretinere an III		Total valoare	
			Proiect		Publicitate, informare		lei	euro	lei	euro	lei	euro	lei	euro	lei	euro
			lei	euro	lei	euro										
1	1	2557,00	5558,77	1125,08	442,02	89,50	421,13	85,27	69258,53	14022,78	33391,48	6760,78	10893,28	2205,58	119963,21	24288,97
2	2	5081,00	11041,83	2235,64	878,33	177,84	838,82	169,43	134159,48	27163,29	68778,07	13925,51	22697,89	4595,64	238392,42	48267,35
3	3	10084,00	21914,15	4436,96	1743,17	352,94	1660,80	338,26	273370,95	55349,45	131656,88	26656,89	42782,14	8662,11	473128,10	95794,31
4	4	6121,00	13301,91	2693,24	1058,11	214,24	1008,11	204,11	161619,80	32723,18	82908,90	16786,17	27284,40	5524,28	287179,23	58145,22
TOTAL		23843,00	51814,65	10490,92	4121,62	834,51	3926,86	795,07	638408,76	129258,71	316733,33	64129,04	103657,72	20987,59	1118062,95	226495,84

Valoarea totală a proiectului este de 226495,84
 Proiectare 11325,43 euro
 Pregătire teren 795,07 euro
 Infintare plantație 129258,71 euro
 Intretinere, completări, alte luc 64129,04 euro
 Intretinere, completări an III 20987,59 euro

euro reprezentând 9,4995 euro/mp

4.2 Valoarea totală a investiției

Valoarea totală a investiției este de 226495,84 euro

4.3. Valoarea eligibilă din PNRR (valoarea primelor ce se pot acorda până cel mai târziu la data de 30 iunie 2026)

Valoarea totală a investiției este de 226495,84 euro, valoare ce se va acorda integral până pe 30.06.2026.

V GRAFICUL GENERAL DE REALIZARE A PLANTAȚIEI

Nr crt	Categorია de lucrari	Anul	Luna											
			I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1	Pregătirea terenului	1										X		
2	Plantat	1											X	X
3	Combatere daunători (dacă este cazul)	2							X					
4	Irigat	2							X	X				
5	Mobilizare sol pe toată suprafața – prașila 1	2,3					X							
6	Mobilizare sol pe toată suprafața – prașila 2	2,3						X						
7	Mobilizare sol pe toată suprafața – prașila 3	2							X					
8	Completari	2,3											X	X
9	Instalare suprafețe de proba	1												X
10	Control anual	2,3									X	X	X	

VII. ÎNDRUMĂRI TEHNICE PENTRU EXECUȚIA LUCRĂRILOR

6.1. Pregătirea terenului

Lucrarea de **pregătirea terenului** constă în dezhădăcinat cioate, evacuat cioate, nivelat teren și scarificat în dublu sens sau lucrări echivalente care constau în distrus cioate cu burghiul acționat de tractor de mare putere și frezat sol la adâncimea de minim 35 cm. Dacă se optează pentru primul set de lucrări va fi necesară și ararea terenului la adâncimea de 25cm, urmată de discuirea arăturii.

6.2. Înființarea plantației

Plantarea puieților se va face în gropi 40x40x40 cm speciile arborescente iar arbuștii vor fi plantați în gropi de 30x30x30cm; anterior plantării, radacinile puieților se vor trata (imbaia) cu Karate Zeon sau echivalent pentru combaterea larvelor de cărbuș. Schema de plantare pentru fiecare amplasament este:

Nr crt	Amplasament	Suprafața (mp)	Schema de planat	Nr puieți total de plantat	Puieți/mp
1	Șoseaua Străulești 1	2557	1,0 x 0,50	7724	3,02
2	Strada Soldat Gheorghe Pripu	5081	1,0 x 0,45	15243	3,0
3	Strada Marginei	10084	1,0 x 0,65	31060	3,08
4	Strada Străulești 2	6121	1,0 x 0,40	18363	3,0
	TOTAL	23843		72390	3,036

Gardul viu va fi înființat pe perimetrul suprafeței, pe două rânduri la distanța de 50cm între rânduri și 40 cm între puieți pe rând, în gropi de 30 x30x30cm . Puieții de glădiță vor fi folosiți pentru executarea gardului viu în zonele unde amplasamentele prezintă pericol de diverse accidente – de exemplu la învecinarea cu căile ferate.

Plantarea se va face la adâncime de minin 5 cm deasupra coletului, pentru a preveni dezhgolirea acestuia prin spulberare stratului afanat de la suprafața solului sau prin deșosare și expunerea rădăcinilor puieților la acțiunea factorilor vătămători (uscăciune și îngheț).

Puieti folosinti în lucrările de plantare trebuie să respecte STAS 1347-04 – Puieți forestieri de talie mică.

Necesarul de puieți forestieri , repartizat pe ani, este următorul:

Nr crt	Puieti forestieri specia	U.M.	Cantitate totală	Din care: pe ani		
				1	2	3
1	Stejar rosu	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
2	Stejar pedunculat	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
3	Stejar brumăriu	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
4	Cer	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
5	Dud	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
6	Tei argintiu	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
7	Frasin	mb	2,156	1,540	0,462	0,154
8	Frasin de baltă	mb	2,156	1,540	0,462	0,154
9	Plop alb	mb	2,157	1,541	0,462	0,154
10	Salcâm	mb	2,156	1,540	0,462	0,154
11	Gladită	mb	13,089	9,349	2,805	0,935
12	Alun	mb	5,732	4,094	1,228	0,409
13	Corn	mb	5,732	4,094	1,228	0,409
14	Păducel	mb	5,730	4,093	1,228	0,409
15	Sălcioară	mb	5,732	4,094	1,228	0,409
16	Liliac	mb	5,732	4,094	1,228	0,409
17	Sânger	mb	5,730	4,093	1,228	0,409
18	Lemn câinesc	mb	19,212	13,723	4,117	1,372
19	Cătină roșie	mb	13,089	9,349	2,805	0,935
TOTAL PUIEȚI			101,346	72,390	21,717	7,239

Plantarea puietilor forestieri pe rând se va face astfel: doi puieti din speciile de arbuști (alun, corn, liliac, sălcioară, păducel, sânger, lemn câinesc) un puiet din speciile de arbori (stejar roșu, stejar pedunculat, stejar brumăriu, cer, dud, tei argintiu, plop alb, frasin, frasin de baltă, salcâm). Se va urmări gruparea puietilor din speciile forestiere arborescente în biogrupe, pentru crearea unor grupaje peisagistice plăcute, iar puietii din speciile arbustive se vor repartiza cât mai uniform pe toată suprafața amplasamentului.

Transportul puietilor până la destinație se va face cu mijloace de transport acoperite în vederea protejării rădăcinilor puietilor de acțiunea dăunătoare a vântului și a razelor solare. Snopii de puieti se vor așeza în straturi. Între straturi, inclusiv deasupra, dedesubt și pe lateral, se va așterne câte un strat de mușchi, litieră sau paie umede.

Este necesar ca materialul săditor să fie procurat din pepinierele autorizate sau centrele dendrologice specializate aflate în apropierea locului definitiv de plantare. Se recomandă ca acesta să fie verificat cu atenție în momentul achiziționării (să fie sănătos și viguros). Șansele de prindere sunt mai mari în cazul puietilor cu balot de pământ la rădăcină, respectiv în cazul puietilor de dimensiuni mai reduse (cca. 30-60 cm, în funcție de specie).

6. 3. Întreținerea culturilor

Se vor executa completări ale lipsurilor din cadrul suprafeței plantate în primi 2 ani, pentru a asigura desimea optimă a culturilor și închiderea stării de masiv în termenele planificate pentru fiecare specie sau asociație de specii, în funcție de condițiile staționale ale terenurilor pe care au fost introduse.

Mobilizarea solului se va executa manual pe toată suprafața. Ținând cont de faptul că plantația se va înființa în toamna anului 2024, în anul 2025 se vor executa trei mobilizări ale solului pe toată suprafața, urmate de completarea culturilor în toamnă, după controlul anual al regenerărilor, iar în anul 2026 de vor executa două întrețineri ale culturilor, pe toată suprafața,

urmate de eventuale completări , conform rezultatelor controlul anual al regenerărilor din anul respectiv.

Au fost prevăzute lucrări de administrare îngrășăminte foliare, pentru a asigura o bună dezvoltare a puieților forestieri, irigarea, în primul sezon de vegetație după plantare și combaterea dăunătorilor, dacă este cazul.

6.4. Efectuarea controlului anual al împăduririlor

Datorită secetei excesive și temperaturilor foarte ridicate din ultimii ani am considerat necesar să propunem irigarea culturilor în primul sezon de vegetație pentru a contribui la prinderea și dezvoltarea corespunzătoare a puieților forestieri. Irigarea culturilor se poate face prin inundare, ținând cont de densitatea mare a puieților – peste 30000buc/ha, sau prin aspersiune, în funcție de condițiile specifice ale fiecărei suprafețe împădurită.

Controlul anual al regenerărilor se va efectua toamna, în intervalul 01.09-15.10- faza de culegere a datelor din teren. Scopul controlului este de a determina reușita plantațiilor și modul în care acestea s-au dezvoltat.

Suprafețele de control însumate trebuie să reprezinte:

- 8% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe sub 5 ha;
- 4% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe cuprinse între 5 și 10 ha;
- 2% din suprafața culturii aflată în control, pentru suprafețe peste 10 ha.

Forma acestor suprafețe de control va fi regulată (pătrat, dreptunghi, cerc) și va avea suprafața de 100 m². Materializarea lor se va face cu țărui de lemn, confecționați manual.

Odată cu efectuarea controlului anual al împăduririlor se vor stabili lucrările de executat în anul următor, în funcție de rezultatele obținute.

VIII. ESTIMAREA REZULTATELOR PRECONIZATE ÎN URMA REALIZĂRII INVESTIȚIEI

Notiunea de "păduri urbane" este relativ nouă, apărută datorită complexului de nevoi al rezidenților din orașe și municipii. Dintre aceste nevoi se evidențiază reducerea poluării, înființarea unor spații pentru recreere, conservarea biodiversității și modelarea microclimatului.

Pădurile urbane pot avea numeroase funcții, precum:

- creșterea teritoriului acoperit cu vegetație în orașe și municipii ;
- creșterea și conservarea biodiversității din orașe și municipii;
- îmbunătățirea aspectului estetic al orașului/municipiului;
- reducerea poluării, îmbunătățirea calității aerului, producerea de oxigen;
- stocarea carbonului în sol;
- reducerea zgomotului și al prafului;
- reducerea eroziunii solului și scăderea riscului alunecărilor de teren;
- modelarea microclimatului astfel:
 - umiditate atmosferică mai ridicată,
 - temperaturi mai scăzute în sezonul cald,
 - protejarea solului de ger și îngheț în sezonul rece,
 - formează o barieră împotriva vântului puternic,
 - asigurarea umbrei, etc.;
- crearea unor spații de recreere;
- contribuie la creșterea sănătății populației urbane, etc.

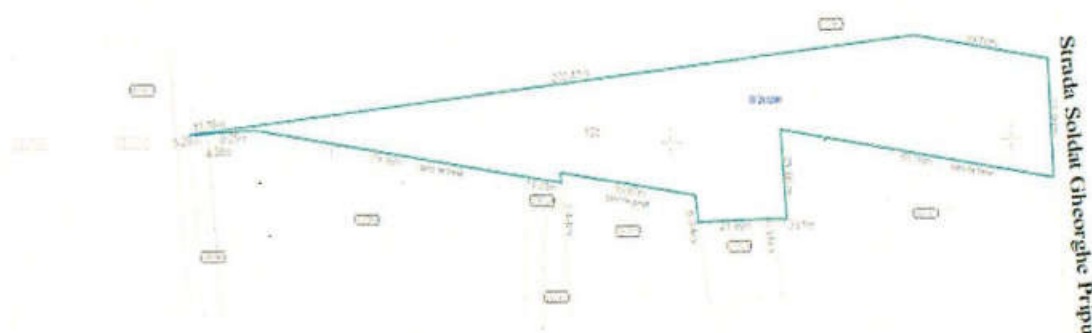
PARTEA II- PIESE DESENATE



Plan pădure urbană Strada Sold.GHEORGHE PRIPU

Suprafață limită cadastrală = 5081 mp

Suprafață propusă pentru împădurire = 5081 mp



Legendă:

- Limită cadastrală
- Limită pădure urbană



Plan pădure urbană Strada MARGINEI

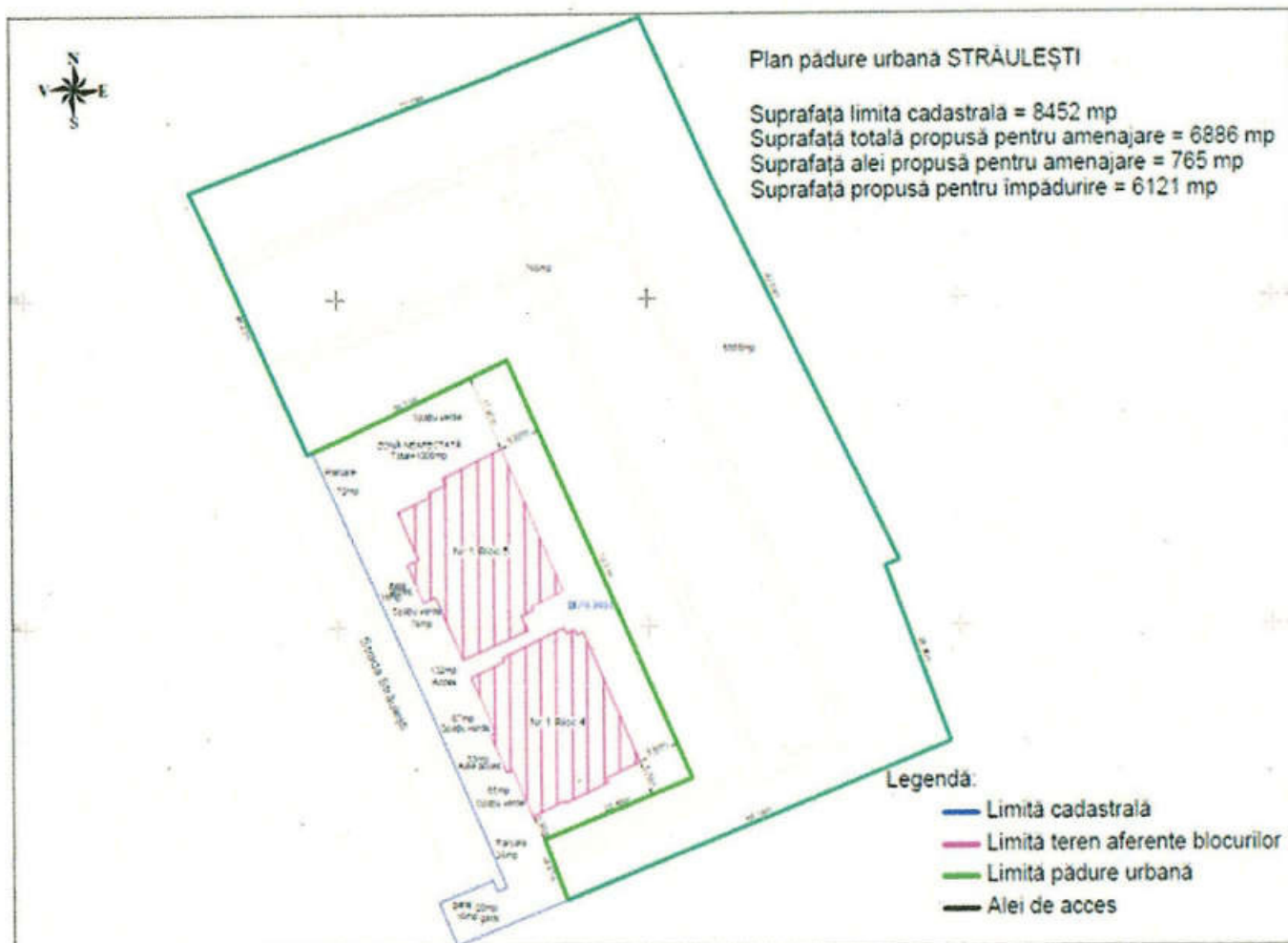
Suprafața limită cadastrală = 22164 mp
Suprafața totală propusă pentru amenajare = 11429 mp
Suprafața alei propusă pentru amenajare = 1345 mp
Suprafața propusă pentru împădurire = 10084 mp



Legendă:

- Limită cadastrală
- Limită pădure urbană
- Alei de acces







Pian pădure urbană Șoseaua Straulești intersecție cu
B-dul Ion Ionescu de la Brad

Suprafață limită cadastrală = 3545 mp
Suprafață totală propusă pentru amenajare = 3545 mp
Suprafață alei propusă pentru amenajare = 988 mp
Suprafață propusă pentru împădurire = 2557 mp

Legendă:

- Limită cadastrală
- Limită padure urbana
- Alei de acces



Nr. D. 643/ 02.04.2024

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

1.1 Descrierea situației actuale:

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din mecanismul de redresare și reziliență.

Obiectivul specific al PNRR este de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGeneration EU, în vederea atingerii jaloanelor și țintelor în materie de reforme și investiții.

Una din componentele propuse în Planul Național de Redresare și Reziliență este Componenta 2. PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. În cadrul acestei componente este subinvestiția I.1.C – Crearea de păduri urbane. Obiectivul măsurii de investiții este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele urbane și periurbane. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și, implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Sectorul 1 al Municipiului București a identificat în acest sens oportunitatea accesării unei finanțări nerambursabile alocate în cadrul apelului Apelurilor de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.

Alocarea financiară acordată prin PNRR, pentru crearea de păduri urbane în cadrul Investiției I.1. - Subinvestiția C este de 30 milioane euro, echivalentul a 148,914,000 lei.

Proiectul de față vizează atragerea și accesarea unei investiții pentru crearea unor păduri urbane pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Conform punctului 2.6 Solicitanții eligibili a Ghidului de finanțare – Beneficiarii prezentului apel de proiecte sunt:

- Unitățile Administrativ Teritoriale (UAT) definite conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată, respectiv:
- municipii reședință de județ;
- municipiul București;
- alte municipii;
- orașe;
- județe;
- Subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiului București, definite conform O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Instituțiile de învățământ publice;



- Parteneriate între tipurile de solicitanți menționați anterior.

Scopul investiției îl reprezintă acordarea unei finanțări în favoarea unităților administrativ-teritoriale de tip urban (orașe, municipii) și altor instituții publice pentru înființarea unor păduri urbane noi pe terenurile ce le dețin.

1.2. Motivele de fapt care reclamă reglementarea respectivă, rațiunile care au determinat inițierea proiectului de hotărâre și scopul urmărit:

Amplasamentul propus prin proiectul tehnico-economic la cererea de finanțare pentru crearea pădurilor urbane trebuie să îndeplinească, cumulativ, următoarele condiții:

1. Să se afle în proprietatea sau în administrarea solicitantului/partenerului;
2. Să fie situat în intravilanul sau în zona periurbană a unui oraș sau municipiu;
3. Să nu prezinte interdicții sau incompatibilități funcționale privind instalarea vegetației forestiere;
4. Să aibă o suprafață compactă de minim 100 mp și o lățime de cel puțin 2 m;
5. Să fie apt de plantare după efectuarea lucrărilor de pregătire a terenului și să nu aibă instalată anterior vegetație forestieră;
6. Să nu fie în litigiu și să nu facă obiectul unei cereri de reconstituire a dreptului de proprietate.

Pe teritoriul Sectorului 1 al Municipiului București au fost identificate un număr de 4 terenuri care sunt eligibile pentru crearea unor păduri urbane. Acestea sunt:

Suprafața de 3545 mp este situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bulevardul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **2557 mp**.

Suprafața de 5081 mp este situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **5081 mp**.

Suprafața de 22164 mp este situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **10084 mp**.

Suprafața de 8452 mp este situată în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- spații verzi, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **6121 mp**.

Conform ghidului de finanțare, odată cu depunerea cererii de finanțare trebuie depusă Hotărârea Consiliului Local aprobată pentru implementarea proiectului care să facă referire obligatoriu la următoarele puncte:



- Angajamentul, că va asigura cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile, care asigură implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentația tehnico-economică;
- Angajamentul de a suporta cheltuielile de mentenanță a investiției pe o perioadă de minimum 10 ani de la data efectuării ultimei plăți;
- Lucrările vor fi prevăzute în bugetul/bugetele solicitanților pentru perioada de realizare a investiției;
- Menționarea amplasamentului/amplasamentelor și suprafața propusă pentru împădurire.

1.3. Principiile de bază și finalitatea:

Principiul legalității: autoritățile și instituțiile administrației publice, precum și personalul acestora au obligația de a acționa cu respectarea prevederilor legale în vigoare și a tratatelor și a convențiilor internaționale la care România este parte.

Principiul egalității: beneficiarii activității autorităților și instituțiilor administrației publice au dreptul de a fi tratați în mod egal, într-o manieră nediscriminatorie, corelativ cu obligația autorităților și instituțiilor administrației publice de a trata în mod egal pe toți beneficiarii, fără discriminare pe criteriile prevăzute de lege.

Principiul transparenței: în procesul de elaborare a actelor administrative, autoritățile și instituțiile publice au obligația de a informa și de a supune consultării și dezbaterii publice proiectele de acte administrative normative și de a permite accesul cetățenilor la procesul de luare a deciziilor administrative, precum și la datele și informațiile de interes public, în limitele legii.

Principiul proporționalității: formele de activitate ale autorităților administrației publice trebuie să fie corespunzătoare satisfacerii unui interes public, precum și echilibrate din punctul de vedere al efectelor asupra persoanelor. Reglementările sau măsurile autorităților și instituțiilor administrației publice sunt inițiate, adoptate, emise, după caz, numai în urma evaluării nevoilor de interes public sau a problemelor, după caz, a riscurilor și a impactului soluțiilor propuse.

Principiul satisfacerii interesului public: autoritățile și instituțiile administrației publice, precum și personalul din cadrul acestora au obligația de a urmări satisfacerea interesului public înaintea celui individual sau de grup. Interesul public național este prioritar față de interesul public local.

Principiul imparțialității: personalul din administrația publică are obligația de a-și exercita atribuțiile legale, fără subiectivism, indiferent de propriile convingeri sau interese.

Principiul continuității: activitatea administrației publice se exercită fără întreruperi, cu respectarea prevederilor legale.

Principiul adaptabilității: autoritățile și instituțiile administrației publice au obligația de a satisface nevoile societății.

1.4 Efectele/consecințele în raport cu obiectul reglementării:

Prin aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul *"Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București"* în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității, se va asigura crearea unor păduri urbane cu o suprafață de aproximativ 23.843 mp și un număr total de puieți plantați de 101.346 buc.



1.5 Etapele parcurse în pregătirea proiectului:

- Parcurgerea, analizarea și înțelegerea cerințelor din Ghidul solicitantului pentru Planul Național de Redresare și Reziliență (PNRR), PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității, subinvestiția I.1.C – Crearea de păduri urbane, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr. 2403/14.09.2023;
- Obținerea Clasării notificării de la Agenția pentru Protecția Mediului București pentru terenurile propuse pentru împădurire;
- Obținerea punctului de vedere de la Garda Forestieră București;
- Respectarea termenelor stabilite și încadrarea în sumele eligibile;
- Cunoașterea platformei dedicate pentru transmiterea cererii de finanțare aferente finanțării prin PNRR și a tuturor anexelor aferente;

1.6 Schimbările preconizate prin propunere

Obiectivul general al proiectului este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră, care sunt situate în Sectorul 1 al Municipiului București. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari, astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", care vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Obiectivul general al proiectului va fi atins prin îndeplinirea următoarelor obiective specifice, în concordanță cu obiectivele specifice ale programului de finanțare:

PNRR Pilonul 1. Tranziție Verde

Componenta C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII face parte din Pilonul I. Tranziție verde.

Obiectivul acestei componente este de a armoniza practicile de management forestier cu cele privind conservarea biodiversității și protejarea mediului în contextul generat de Pactul Verde European și asigurarea tranziției către o Europă neutră din punct de vedere climatic prin crearea de noi suprafețe acoperite cu păduri și refacerea habitatelor degradate.

1.3. Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane

Obiectivul măsurii de investiții este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele **urbane și periurbane**. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și, implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Principalii beneficiari ai prezentului proiect sunt:

- Beneficiarii direcți sau patrimoniali: locuitorii Sectorului 1 al Municipiului București;
- Beneficiari indirecti: toți cetățenii Municipiului București și nu numai.

1.7 Impactul economic, social, impactul asupra mediului-după caz:

Prin intermediul acestui apel de proiecte sunt vizate activități/acțiuni specifice pentru înființarea de păduri urbane, ce pot îmbogăți spațiile verzi actuale, insuficiente ca suprafață și



diversitate. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari, astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Împădurirea urbană se va realiza printr-o abordare la nivel de peisaj care contribuie la consolidarea conectarea cu zonele naturale sau seminaturale, punând accentul pe conectarea habitatelor prin infrastructuri verzi și coridoare ecologice. Selectarea speciilor și a ecotipurilor va ține seama de rolul acestora în curățarea aerului și în furnizarea altor servicii ecosistemice în zonele urbane.

Se vor utiliza numai speciile și ecotipurile care sunt reziliente la viitoarele impacturi preconizate ale schimbărilor climatice și acestea nu vor avea efecte adverse asupra biodiversității. Utilizarea speciilor alogene va fi permisă numai în cazul în care se demonstrează că utilizarea acestora duce la condiții ecosistemice favorabile și adecvate (cum ar fi clima, solul, zonele de vegetație, rezistența la foc) și că speciile indigene prezente nu mai sunt adaptate la viitoarele condiții climatice și pedohidrologice modelate.

Se vor utiliza numai specii și ecotipuri care sunt adecvate pentru viitoarele condiții climatice preconizate din România.

1.8 Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt, mediu și lung:

Conform ghidului de finanțare, Valoarea maximă eligibilă nu poate depăși o valoare medie de **maxim 9,5 EUR/mp, echivalentul a 47.156 lei/mp, fără TVA**, calculată ca rezultat al raportului dintre valoarea totală propusă și suprafața prevăzută în proiect.

În situația în care un beneficiar identifică mai multe amplasamente, pe care intenționează să creeze păduri urbane, acesta poate să le depună cumulativ în cadrul unei singure cereri de finanțare sau separat pentru fiecare amplasament în parte. În ambele situații se va avea în vedere respectarea **suprafeței minime compacte a fiecărui amplasament de cel puțin 100 mp** și încadrarea valorii devizului în limita medie de maxim 9,5 euro/mp.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de **100% din valoarea costurilor eligibile**.

În afara cheltuielilor eligibile ale proiectului, **orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar**.

Conform ghidului de finanțare, în cazul în care va primi finanțare din PNRR pentru proiectul depus, solicitantul se angajează să respecte, pe toată perioada de durabilitate a proiectului, următoarele condiții:

- să asigure mentenanța și serviciile asociate necesare;
- să-și păstreze calitatea de proprietar/administrator, modificarea acestei calități putând fi realizată doar în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să mențină investiția realizată în condițiile prezentului ghid;
- să nu realizeze o modificare substanțială, care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare ale investiției.

Prin perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de menținere obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 10 ani de la efectuarea plății finale).



Valoarea totală eligibilă a proiectului "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București", este 1.124.280,05 lei.

1.9 Efectele proiectului de hotărâre asupra hotărârilor Consiliului Local al Sectorului 1 în vigoare:
Nu este cazul.

1.10 Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre, după caz:
Nu este cazul.

1.11 Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre, după caz:

Toate proiectele trebuie să asigure măsurile de informare și publicitate privind operațiunile finanțate din Mecanismul de Redresare și Reziliență, definite în conformitatea cu prevederile art. 34 din Regulamentul (UE) nr. 2021/241 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență, cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea Manualului de Identitate Vizuală (MIV). Măsurile de informare și publicitate sunt obligații stipulate în cadrul Acordului de Finanțare semnat între MIPE și MDLPA, în calitate de coordonator de reforme/investiții.

1.12 Modul de realizare, măsurile de implementare, resursele necesare:

Ghidul specific – cuprinde condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte, PNRR/2023/C2/I.1.C – Crearea de păduri urbane.

Apelul este de tipul necompetitiv, perioada alocată depunerii proiectelor fiind între 27.09.2023 (ora 12:00) și 30.04.2024 (ora 23:59).

Proiectele se pot depune doar prin platforma electronică proiecte.pnrr.gov.ro.

1.13 Temeiul legal care stă la baza adoptării:

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Hotărârea Guvernului nr. 209 din 14 februarie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național



de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

- Ghidul solicitantului pentru apelul "Crearea de păduri urbane", în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2403/14.09.2023.

Strategii:

- Strategia de dezvoltare a regiunii București-Ilfov pentru perioada 2021-2027;
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030.

În temeiul prevederilor art. 136 alin (1). și alin (2). a din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, SUPUN dezbaterii Consiliului Local al Sectorului 1 al Municipiului București, proiectul de hotărâre privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.

**PRIMAR,
CLOTILDE-MARIE-BRIGITTE ARMAND**

Nume si Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/Avizat	Data
			Avizat	02.04.2024
			Verificat	02.04.2024
			Întocmit	02.04.2024



Nr. D. 644/ 02.04.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

***privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în
Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/
Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității***

1. Descrierea situației actuale

Obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din mecanismul de redresare și reziliență.

Obiectivul specific al PNRR este de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGeneration EU, în vederea atingerii jaloanelor și țintelor în materie de reforme și investiții.

Una din componentele propuse în Planul Național de Redresare și Reziliență este Componenta 2. PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII. În cadrul acestei componente este subinvestiția I.1.C – Crearea de păduri urbane. Obiectivul măsurii de investiții este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele urbane și periurbane. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și, implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Sectorul 1 al Municipiului București a identificat în acest sens oportunitatea accesării unei finanțări nerambursabile alocate în cadrul apelului Apelurilor de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.

Alocarea financiară acordată prin PNRR, pentru crearea de păduri urbane în cadrul Investiției I.1. - Subinvestiția C este de 30 milioane euro, echivalentul a 148,914,000 lei.

Proiectul de față vizează atragerea și accesarea unei investiții pentru crearea unor păduri urbane pe raza Sectorului 1 al Municipiului București.

Conform punctului 2.6 Solicitanții eligibili a Ghidului de finanțare – Beneficiarii prezentului apel de proiecte sunt:

- Unitățile Administrativ Teritoriale (UAT) definite conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare și constituite potrivit Legii nr. 2/1968 privind organizarea administrativă a teritoriului României, republicată, respectiv:
- municipii reședință de județ;
- municipiul București;
- alte municipii;
- orașe;
- județe;



- Subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiului București, definite conform O.U.G.nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Instituțiile de învățământ publice;
- Parteneriate între tipurile de solicitanți menționați anterior.

Scopul investiției îl reprezintă acordarea unei finanțări în favoarea unităților administrativ-teritoriale de tip urban (orașe, municipii) și altor instituții publice pentru înființarea unor păduri urbane noi pe terenurile ce le dețin.

2. Documentarea juridică ce are ca obiect cercetarea temeiului legal al proiectului de hotărâre, stabilirea corectă a stării de fapt și legalitatea prin corecta încadrare în drept a stării de fapt, respectarea competenței și concordanței dispozițiilor propuse în proiect cu prevederile legale și principiile de drept

- Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Hotărârea Guvernului nr. 209 din 14 februarie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;
- Ghidul solicitantului pentru apelul "Crearea de păduri urbane", în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), PNRR/2023/C2/I.1.C - CREAREA DE PĂDURI URBANE, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2403/14.09.2023.

Strategii:

- Strategia de dezvoltare a regiunii București-Ilfov pentru perioada 2021-2027;
- Strategia Națională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030.

3. Examinarea oportunității și eficienței propunerii, prin compararea obiectivelor propuse cu rezultatele existente în domeniul suspus reglementării, în baza unor informații reale, exacte și complete

Amplasamentul propus prin proiectul tehnico-economic la cererea de finanțare pentru crearea pădurilor urbane trebuie să îndeplinească, cumulativ, următoarele condiții:



1. Să se afle în proprietatea sau în administrarea solicitantului/partenerului;
2. Să fie situat în intravilanul sau în zona periurbană a unui oraș sau municipiu;
3. Să nu prezinte interdicții sau incompatibilități funcționale privind instalarea vegetației forestiere;
4. Să aibă o suprafață compactă de minim 100 mp și o lățime de cel puțin 2 m;
5. Să fie apt de plantare după efectuarea lucrărilor de pregătire a terenului și să nu aibă instalată anterior vegetație forestieră;
6. Să nu fie în litigiu și să nu facă obiectul unei cereri de reconstituire a dreptului de proprietate.

Pe teritoriul Sectorului 1 al Municipiului București au fost identificate un număr de 4 terenuri care sunt eligibile pentru crearea unor păduri urbane. Acestea sunt:

Suprafața de 3545 mp este situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bulevardul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **2557 mp**.

Suprafața de 5081 mp este situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **5081 mp**.

Suprafața de 22164 mp este situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **10084 mp**.

Suprafața de 8452 mp este situată în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- spații verzi, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **6121 mp**.

4. Schimbările preconizate prin propunere:

Obiectivul general al proiectului este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră, care sunt situate în Sectorul 1 al Municipiului București. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari, astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", care vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

PNRR Pilonul 1. Tranziție Verde

Componenta C2: PĂDURI ȘI PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII face parte din Pilonul I. Tranziție verde.

Obiectivul acestei componente este de a armoniza practicile de management forestier cu cele privind conservarea biodiversității și protejarea mediului în contextul generat de Pactul Verde European și asigurarea tranziției către o Europă neutră din punct de vedere climatic prin crearea de noi suprafețe acoperite cu păduri și refacerea habitatelor degradate.

1.3. Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane



Obiectivul măsurii de investiții este de a crea noi suprafețe acoperite de vegetație forestieră care sunt situate în zonele **urbane și periurbane**. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, conservarea peisajului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și, implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Principalii beneficiari ai prezentului proiect sunt:

- Beneficiarii direcți sau patrimoniali: locuitorii Sectorului 1 al Municipiului București;
- Beneficiari indirecți: toți cetățenii Municipiului București și nu numai.

5. Impactul economic, social, impactul asupra mediului-după caz:

Prin intermediul acestui apel de proiecte sunt vizate activități/acțiuni specifice pentru înființarea de păduri urbane, ce pot îmbogăți spațiile verzi actuale, insuficiente ca suprafață și diversitate. Aceste păduri urbane se vor înființa folosind o vastă diversitate de arbori și arbuști din specii native și vor avea densități mari, astfel încât să se constituie în "plămâni verzi", ce vor aduce beneficii multiple, precum purificarea aerului, reducerea zgomotului, stocarea carbonului, reducerea temperaturii aerului, reducerea anxietății și implicit îmbunătățirea sănătății publice.

Împădurirea urbană se va realiza printr-o abordare la nivel de peisaj care contribuie la consolidarea conectarea cu zonele naturale sau seminaturale, punând accentul pe conectarea habitatelor prin infrastructuri verzi și coridoare ecologice. Selectarea speciilor și a ecotipurilor va ține seama de rolul acestora în curățarea aerului și în furnizarea altor servicii ecosistemice în zonele urbane.

Se vor utiliza numai speciile și ecotipurile care sunt reziliente la viitoarele impacturi preconizate ale schimbărilor climatice și acestea nu vor avea efecte adverse asupra biodiversității. Utilizarea speciilor alogene va fi permisă numai în cazul în care se demonstrează că utilizarea acestora duce la condiții ecosistemice favorabile și adecvate (cum ar fi clima, solul, zonele de vegetație, rezistența la foc) și că speciile indigene prezente nu mai sunt adaptate la viitoarele condiții climatice și pedohidrologice modelate.

Se vor utiliza numai specii și ecotipuri care sunt adecvate pentru viitoarele condiții climatice preconizate din România.

6. Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt:

Conform ghidului de finanțare, Valoarea maximă eligibilă nu poate depăși o valoare medie de **maxim 9,5 EUR/mp, echivalentul a 47.156 lei/mp, fără TVA**, calculată ca rezultat al raportului dintre valoarea totală propusă și suprafața prevăzută în proiect.

În situația în care un beneficiar identifică mai multe amplasamente, pe care intenționează să creeze păduri urbane, acesta poate să le depună cumulativ în cadrul unei singure cereri de finanțare sau separat pentru fiecare amplasament în parte. În ambele situații se va avea în vedere respectarea **suprafeței minime compacte a fiecărui amplasament de cel puțin 100 mp** și încadrarea valorii devizului în limita medie de maxim 9,5 euro/mp.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de 100% din valoarea costurilor eligibile.



În afara cheltuielilor eligibile ale proiectului, **orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar.**

Conform ghidului de finanțare, în cazul în care va primi finanțare din PNRR pentru proiectul depus, solicitantul se angajează să respecte, pe toată perioada de durabilitate a proiectului, următoarele condiții:

- să asigure mentenanța și serviciile asociate necesare;
- să-și păstreze calitatea de proprietar/administrator, modificarea acestei calități putând fi realizată doar în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să mențină investiția realizată în condițiile prezentului ghid;
- să nu realizeze o modificare substanțială, care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare ale investiției.

Prin perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de menținere obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 10 ani de la efectuarea plății finale).

Valoarea totală eligibilă a proiectului "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București", este 1.124.280,05 lei.

7. Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre, după caz:

Nu este cazul.

8. Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre, după caz

Toate proiectele trebuie să asigure măsurile de informare și publicitate privind operațiunile finanțate din Mecanismul de Redresare și Reziliență, definite în conformitatea cu prevederile art. 34 din Regulamentul (UE) nr. 2021/241 de instituire a Mecanismului de Redresare și Reziliență, cu modificările și completările ulterioare, cu respectarea Manualului de Identitate Vizuală (MIV). Măsurile de informare și publicitate sunt obligații stipulate în cadrul Acordului de Finanțare semnat între MIPE și MDLPA, în calitate de coordonator de reforme/investiții.

9. Măsuri concrete de implementare

Ghidul specific – cuprinde condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelurilor de proiecte, PNRR/2023/C2/I.1.C – Crearea de păduri urbane.

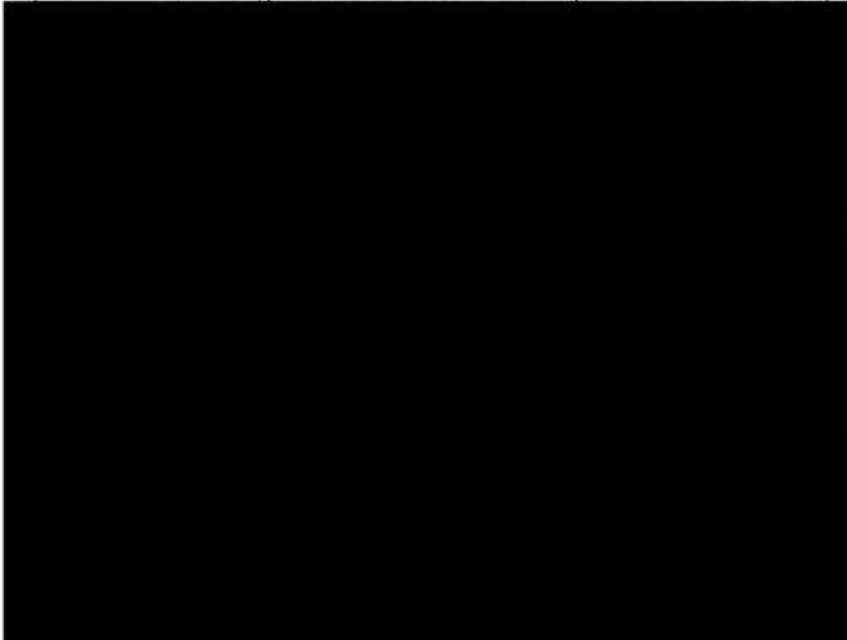
Apelul este de tipul necompetitiv, perioada alocată depunerii proiectelor fiind între 27.09.2023 (ora 12:00) și 30.04.2024 (ora 23:59).

Proiectele se pot depune doar prin platforma electronică **proiecte.pnrr.gov.ro**.

Față de cele mai sus expuse, analizând toate documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art.136 alin.(3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care PROPUNEM supunerea dezbaterii Consiliului Local al Sectorului 1 a proiectului de hotărâre *privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul*



*"Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte
PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.*

Nume Prenume	si	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Avizat	Data
				Avizat	02.04.2024
				Verificat	02.04.2024
				Întocmit	02.04.2024

DECLARAȚIE

Subsemnata Petrache Cristina-Raluca angajată în cadrul Direcției Generale Administrație Publică Locală, având funcția de Director General Adjunct cunoscând prevederile Legii nr. 190/2018 privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor), declar în mod explicit prin prezenta, că Proiectul de hotărâre privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității, *nu conține date cu caracter personal*.

Declar, susțin și semnez, după ce am luat la cunoștință de întregul conținut al proiectului de hotărâre și am completat personal datele din prezenta declarație.

DATA

02.05.2023

SEMNĂTURA

A black rectangular box redacting the signature of the official.



GARDA FORESTIERĂ BUCUREȘTI

Nr. 918 / 12.02.2024

Către : Primăria Sectorului 1

Direcția Generală Administrație Publică Locală

Compartimentul de Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte

e-mail: [REDACTED]

Având în vedere solicitarea dumneavoastră Nr.5054/31.01.2024, înregistrată la Garda Forestieră București cu Nr.918/31.01.2024 privind obiectivul "Crearea de păduri urbane pe raza Sectorului 1 al Municipiului București, prin P.N.R.R, Componenta C2 - Păduri și Protecția Biodiversității, Investiția 1.Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C -Crearea de păduri urbane" vă informăm că instituția noastră este de acord cu realizarea Subinvestiției I.1.C -Crearea de păduri urbane de pe raza Sectorului 1 al Municipiului București, pe terenurile corespunzătoare cărților funciare transmise pentru fiecare suprafață în parte.

Garda Forestieră București analizează solicitările din punct de vedere al respectării regimului silvic și emite avize în acest scop. Proiectul dumneavoastră nu afectează fondul forestier național, prin urmare nu este necesară eliberarea avizului conform art. 37 alin.(11) din Legea 46/2008 - Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Prezentul punct de vedere poate servi la Agenția pentru Protecția Mediului în vederea obținerii acordului de mediu și continuarea procedurilor conform prevederilor legale.

Cu deosebită stimă,

INSPECTOR ȘEF



CONFORM CU
ORIGINALUL

Elaborat:





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Nr. 3556 / 12.03.2024

CLASAREA NOTIFICĂRII

Ca urmare a solicitării depuse de **SECTORUL 1 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**, cu sediul în Municipiul București, bd. Banu Manta nr. 9, sector 1, pentru proiectul "Implementarea proiectuului PNRR/2023/C2/1.1.C - *Crearea de păduri urbane în sectorul 1 al Municipiului București*", în str. Marginei, sector 1, București, înregistrată la APM București cu nr. 3556 din 16.02.2024, completată ulterior cu nr. 5871 din 11.03.2024,

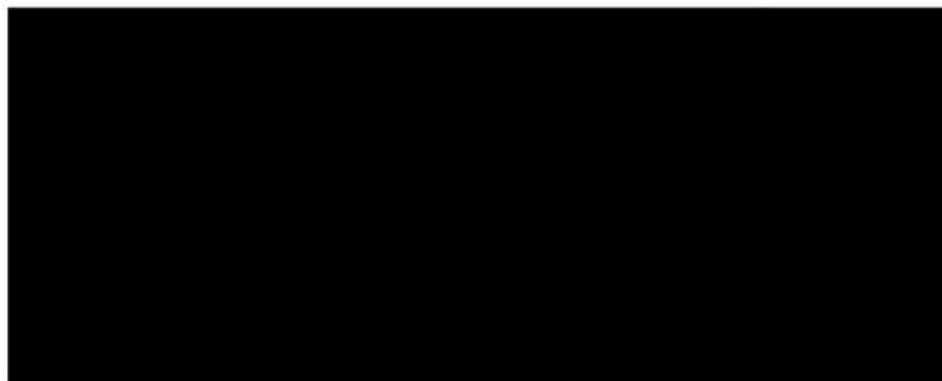
- în urma analizării documentației depuse și a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone - tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;
- având în vedere că:
 - proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
 - proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

APM București decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

După amenajarea terenului, acesta va fi întreținut, fiind interzisă schimbarea ulterioară a destinației acestuia, conform prevederilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

DIRECTOR EXECUTIV,



CONFORM CU
ORIGINALUL

NOTA: a se vedea obligațiile persoanelor fizice/juridice de pe verso.

OBLIGAȚII ALE PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE

1. Investiția se va realiza cu respectarea condițiilor impuse prin certificatul de urbanism emis pentru lucrările propuse.
2. Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR 10009/2017, HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor etc.).
3. Se vor uda periodic solurile, stivele de materiale și drumurile de acces, mai ales în condiții de vreme uscată.
4. Se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție sub formă de praf;
5. Se vor lua măsuri suplimentare astfel încât să se evite murdărirea drumurilor publice și să se respecte normele de salubritate urbană.
6. Deșeurile și materialele rezultate din activitatea de construcții vor fi obligatoriu îndepărtate din zonă, pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat; este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate.
7. Transportul deșeurilor rezultate din excavări, demolări și construcții se va face cu autovehicule acoperite cu prelate.
8. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială (daca este cazul);
9. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - „Normele de salubritate și igienizare ale Municipiului București” aprobate prin HCGMB nr.120/2010, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
 - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților - Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CONFORM CU
ORIGINALUL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Nr. 3553 / 12.03.2024

CLASAREA NOTIFICĂRII

Ca urmare a solicitării depuse de **SECTORUL 1 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**, cu sediul în Municipiul București, bd. Banu Manta nr. 9, sector 1, pentru proiectul "Implementarea proiectului PNRR/2023/C2/1.1.C - *Crearea de păduri urbane în sectorul 1 al Municipiului București*", în șos. Străulești nr. 1, sector 1, București, înregistrată la APM București cu nr. 3553 din 16.02.2024, completată ulterior cu nr. 5873 din 11.03.2024,

- în urma analizării documentației depuse și a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone - tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

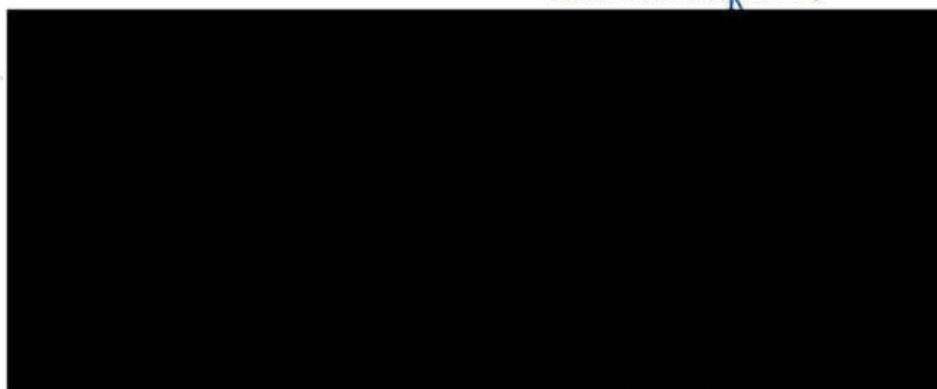
- proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

APM București decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

După amenajarea terenului, acesta va fi întreținut, fiind interzisă schimbarea ulterioară a destinației acestuia, conform prevederilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

DIRECTOR EXECUTIV,



CONFORM CU
ORIGINALUL

NOTA: a se vedea obligațiile persoanelor fizice/juridice de pe verso.

OBLIGAȚII ALE PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE

1. Investiția se va realiza cu respectarea condițiilor impuse prin certificatul de urbanism emis pentru lucrările propuse.
2. Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR 10009/2017, HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor etc.).
3. Se vor uda periodic solurile, stivele de materiale și drumurile de acces, mai ales în condiții de vreme uscată.
4. Se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție sub formă de praf;
5. Se vor lua măsuri suplimentare astfel încât să se evite murdărirea drumurilor publice și să se respecte normele de salubritate urbană.
6. Deșeurile și materialele rezultate din activitatea de construcții vor fi obligatoriu îndepărtate din zonă, pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat; este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate.
7. Transportul deșeurilor rezultate din excavări, demolări și construcții se va face cu autovehicule acoperite cu prelate.
8. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială (daca este cazul);
9. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - „Normele de salubritate și igienizare ale Municipiului București” aprobate prin HCGMB nr.120/2010, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
 - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților - Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CONFORM CU
ORIGINALUL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Nr. 3554 / 12.03.2024

CLASAREA NOTIFICĂRII

Ca urmare a solicitării depuse de **SECTORUL 1 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**, cu sediul în Municipiul București, bd. Banu Manta nr. 9, sector 1, pentru proiectul "Implementarea proiectuului PNRR/2023/C2/1.1.C - *Crearea de păduri urbane în sectorul 1 al Municipiului București*", în str. Soldat Gheorghe Pripu, sector 1, București, înregistrată la APM București cu nr. 3554 din 16.02.2024, completată ulterior cu nr. 5872 din 11.03.2024,

- în urma analizării documentației depuse și a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone - tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

- proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

APM București decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

După amenajarea terenului, acesta va fi întreținut, fiind interzisă schimbarea ulterioară a destinației acestuia, conform prevederilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

DIRECTOR EXECUTIV,



CONFORM CU
ORIGINALUL

NOTĂ: a se vedea obligațiile persoanelor fizice/juridice de pe verso.

OBLIGAȚII ALE PERSOANELOR FIZICE ȘI JURIDICE

1. Investiția se va realiza cu respectarea condițiilor impuse prin certificatul de urbanism emis pentru lucrările propuse.
2. Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR 10009/2017, HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor etc.).
3. Se vor uda periodic solurile, stivele de materiale și drumurile de acces, mai ales în condiții de vreme uscată.
4. Se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție sub formă de praf;
5. Se vor lua măsuri suplimentare astfel încât să se evite murdărirea drumurilor publice și să se respecte normele de salubritate urbană.
6. Deșeurile și materialele rezultate din activitatea de construcții vor fi obligatoriu îndepărtate din zonă, pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat; este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate.
7. Transportul deșeurilor rezultate din excavări, demolări și construcții se va face cu autovehicule acoperite cu prelate.
8. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială (daca este cazul);
9. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - „Normele de salubritate și igienizare ale Municipiului București” aprobate prin HCGMB nr.120/2010, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
 - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților - Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

CONFORM CU
ORIGINALUL



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

Nr. 3555 / 12.03.2024

CLASAREA NOTIFICĂRII

Ca urmare a solicitării depuse de **SECTORUL 1 al MUNICIPIULUI BUCUREȘTI**, cu sediul în Municipiul București, bd. Banu Manta nr. 9, sector 1, pentru proiectul "Implementarea proiectului PNRR/2023/C2/1.1.C - *Crearea de păduri urbane în sectorul 1 al Municipiului București*", în șos. Străulești intersecția bd. Ion Ionescu de la Brad, sector 1, București, înregistrată la APM București cu nr. 3555 din 16.02.2024, completată ulterior cu nr. 5874 din 11.03.2024,

- în urma analizării documentației depuse și a localizării amplasamentului în planul de urbanism și în raport cu poziția față de arii protejate, zone - tampon, monumente ale naturii, monumente istorice sau arheologice, zone cu restricții de construit, zona costieră;

- având în vedere că:

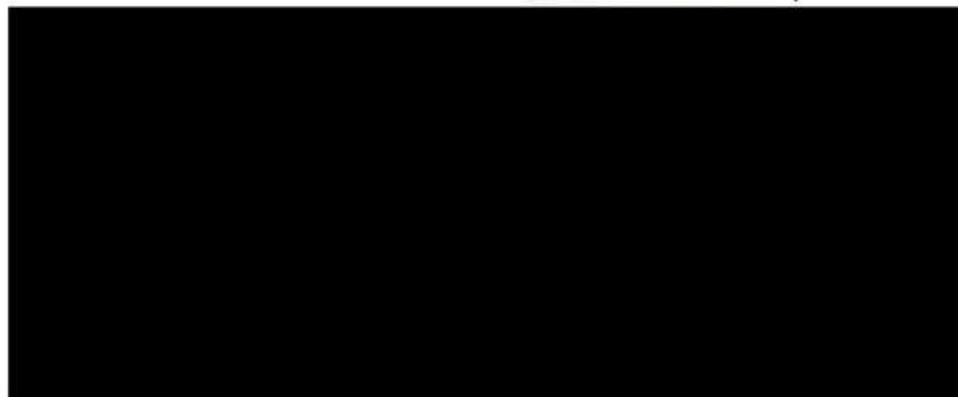
- proiectul nu intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

APM București decide:

Clasarea notificării, deoarece proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului.

După amenajarea terenului, acesta va fi întreținut, fiind interzisă schimbarea ulterioară a destinației acestuia, conform prevederilor legale în vigoare (OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

DIRECTOR EXECUTIV,



CONFORM CU
ORIGINALUL

NOTA: a se vedea obligațiile persoanelor fizice/juridice de pe verso.

1. Investiția se va realiza cu respectarea condițiilor impuse prin certificatul de urbanism emis pentru lucrările propuse.
2. Pe durata execuției lucrărilor se vor lua măsuri pentru a evita disconfortul creat prin producere de praf și zgomot, fiind obligatoriu să se respecte normele, standardele și legislația privind protecția mediului în vigoare (STAS 12574/1987, SR 10009/2017, HG 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor etc.).
3. Se vor uda periodic solurile, stivele de materiale și drumurile de acces, mai ales în condiții de vreme uscată.
4. Se vor lua măsuri care să împiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare și transport a materialelor de construcție sub formă de praf;
5. Se vor lua măsuri suplimentare astfel încât să se evite murdărirea drumurilor publice și să se respecte normele de salubritate urbană.
6. Deșeurile și materialele rezultate din activitatea de construcții vor fi obligatoriu îndepărtate din zonă, pe baza unui contract încheiat cu un prestator autorizat; este interzisă depozitarea necontrolată a deșeurilor rezultate.
7. Transportul deșeurilor rezultate din excavări, demolări și construcții se va face cu autovehicule acoperite cu prelate.
8. La finalizarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială (daca este cazul);
9. Respectarea prevederilor următoarelor acte normative:
 - OUG nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - „Normele de salubritate și igienizare ale Municipiului București” aprobate prin HCGMB nr.120/2010, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023;
 - Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților - Republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**CONFORM CU
ORIGINALUL**



Nr. M-3/ 107 /04.04.2024

K2- 105

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

1.Descrierea situației actuale:

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Hotărârii Guvernului nr. 209 din 14 februarie 2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

Amplasamentul suprafețelor propuse pentru înființarea pădurilor urbane, suprafețele destinate înființării de păduri urbane sunt situate în intravilanul Sectorului 1 al Municipiului București în următoarele amplasamente:

Suprafața de 3545mp este situată în municipiul București, la intersecția dintre Șoeaua Străulești și Bdul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 2557mp.

Suprafața de 5081mp este situată în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții.

Suprafața de 22164mp este situată în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan pe care Consiliul Local Sector 1 are drept de administrare, conform Cărții Funciare nr 274382, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 10084mp.

Suprafața de 8452mp este situată în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, reprezintă domeniu public intravilan și este înscrisă în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- spații verzi, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 6121mp.

2.Documentare juridică:

Temeiul juridic aplicabil în speță:

-Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;



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

Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 124 din 13 decembrie 2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

-Hotărârea Guvernului nr. 209/2022 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 124/2021 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență;

-Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 2403/14.09.2023 prin care se aprobă Ghidului solicitantului pentru apelul "Crearea de păduri urbane", în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C2 Păduri și Protecția Biodiversității, Investiția 1 Campania națională de împădurire și reîmpădurire, inclusiv păduri urbane, Subinvestiția I.1.C - Crearea de păduri urbane;

-adresa nr. 918 din 12.02.2024 a Gărzii Forestiere București prin care se comunică faptul că proiectul propus nu afectează fondul forestier național;

-adresele nr. 3553, 3554, 3555, 3556 din 12.03.2024 ale Agenției pentru Protecția Mediului București prin care se comunică faptul că proiectul propus nu se supune procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

-art.5 lit. cc), art. 139 alin (3) lit.a) și lit. d), art. 166 alin. (2) lit.d) și lit. o) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

3.Examinarea oportunității și eficienței propunerii: conform referatului de aprobare

4.Propuneri privind avantajele și dezavantajele variantelor propuse: conform referatului de aprobare

5.Schimbări preconizate: conform referatului de aprobare

6.Impactul economic, social și impactul asupra mediului: Serviciul Legislație , Avizare Contracte nu are atribuții în acest domeniu .

7.Impactul financiar asupra bugetului pe termen scurt, mediu și lung: Serviciul Legislație , Avizare Contracte nu are atribuții în acest domeniu .

8.Consultări efectuate în vederea elaborării proiectului de hotărâre: Serviciul Legislație , Avizare Contracte nu are atribuții în acest domeniu

9.Activitatea de informare publică prin elaborarea și implementarea proiectului de hotărâre: Serviciul Legislație , Avizare Contracte nu are atribuții în acest domeniu

10.Măsuri concrete de implementare: Serviciul Legislație , Avizare Contracte nu are atribuții în acest domeniu



Subliniem faptul că, prin raportare la atribuțiile conferite prin Regulamentul de Organizare și Funcționare al aparatului de specialitate al Primarului, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ - Serviciul Legislație și Avizare Contracte nu se pronunță asupra aspectelor financiare, tehnice sau de altă natură cuprinse în documentul avizat sau semnat, pentru identitate de rațiune, rezultând că nici nu emite puncte de vedere/rapoarte de specialitate ce vizează aspecte de ordin economic, tehnic sau de altă natură.

Subliniem faptul că, prin raportare la atribuțiile conferite prin Regulamentul de Organizare și Funcționare al aparatului de specialitate al Primarului, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ - Serviciul Legislație și Avizare Contracte nu se pronunță asupra aspectelor financiare, tehnice sau de altă natură cuprinse în documentul avizat sau semnat, pentru identitate de rațiune, rezultând că nici nu emite puncte de vedere/rapoarte de specialitate ce vizează aspecte de ordin economic, tehnic sau de altă natură care exced sferei juridice.

Având în vedere adresabilitatea actului administrativ nu este necesară aplicarea prevederilor și procedurilor stabilite în vederea respectarea obligației de transparență, respectiv de informare și de supunere dezbaterii publice a proiectului, în aplicarea prevederilor art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare, menționez că potrivit prevederilor art. 3 lit.a) din Legea nr. 52/2003, definiția actului normativ este următoarea: „*act normativ – actul emis sau adoptat de o autoritate publică, cu aplicabilitate generală*”, iar art. 2 alin.(1) lit.c) din Legea contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare, definește **actul administrativ** ca fiind actul unilateral cu **caracter individual** sau **normativ** emis de o autoritate publică, în regim de putere publică, în vederea organizării executării legii sau a executării în concret a legii, care dă naștere, modifică sau stinge raporturi juridice.

Proiectul nu este necesar să parcurgă procedura privind transparența decizională.

Activitățile premergătoare emiterii actului administrativ se pot concretiza sub forma unor avize, acorduri, propuneri, rapoarte, studii, sesizări, declarații, aprobări etc., care pregătesc procesul decizional final, din toată această varietate, avizul fiind apreciat ca vedeta incontestabilă a formalităților consultative.

Acele administrative, cele mai importante forme de activitate a autorităților administrației publice, ajung să producă efecte juridice la finalul unui parcurs specific reglementat de lege, în care autoritatea emitentă se asigură că toate condițiile de fond și formă sunt îndeplinite. În procedura de emiterie sau adoptare a actelor administrative, în formă simplă sau complexă, intervin o serie de activități care premerg și pregătesc elaborarea actului final producător de efecte juridice. Aceste activități, cu o frecvență destul de mare în activitatea administrației, pot fi realizate atât de autoritatea emitentă, cât și de un alt organ al administrației publice.

Cronologic, în perioada anterioară emiterii actului administrativ, organul emitent își formează opinia cu privire la situația juridică ce urmează a fi transpusă într-o manifestare unilaterală de voință producătoare de efecte juridice. Pentru atingerea eficientă a acestui scop, legiuitorul a gândit și prevăzut, în sprijinul autorității, o etapă premergătoare de informare și pregătire, materializată printr-o serie de activități consacrate drept operațiuni procedurale anterioare emiterii/adoptării actului administrativ care nu produc ele însele efecte juridice, dar care precedă elaborarea propriu-zisă a actului final, producător de efecte juridice.

Analizat drept act pregătitor, premergător sau preparator, avizul este definit în doctrină, într-o formulare consacrată cu mult timp în urmă, dar la fel de valabilă și astăzi, drept o opinie pe care un organ al administrației publice o solicită unui alt subiect de drept, într-o problemă sau în mai multe,



pentru a se informa și a decide în cunoștință de cauză. Avizele sunt, de cele mai multe ori, opinii ale unor specialiști care tind să lămurească dacă proiectul de act administrativ intenționat a fi adoptat sau emis corespunde din punct de vedere tehnic, legal, al oportunității, astfel încât autoritatea competentă să ia cea mai bună decizie.

Raportul de specialitate nu reprezintă un aviz.

Prin prezentul raport de specialitate facem mențiunea că oportunitatea emiterii actului administrativ aparține direcției de specialitate, deoarece, trebuie avut în vedere că operațiunea interpretării conținutului unui act normativ cade în sarcina exclusivă și în responsabilitatea juridică a fiecărui practician care este chemat, ca în specialitatea sa, să aplice norma juridică în vigoare, iar interpretarea legală/oficială nu poate fi efectuată de către o altă autoritate decât cea care a emis actul care conține norma juridică aparent neclară, lacunară sau echivocă, potrivit art. 69 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Prin prezentul Raport de specialitate, Direcția Juridică, Legislație, Contencios Administrativ avizează :

- FAVORABIL proiectul de hotărâre expresă a Sectorului 1 în vederea achiziționării, pentru și în numele Municipiului București, a imobilului situat în Calea Griviței nr. 140, identificat cu număr cadastral 210803 și a imobilului situat în Bd. Gheorghe Duca nr.1A, identificat cu număr cadastral 210802, Sector 1, București, în vederea amenajării unui spațiu verde public și loc de joacă pentru copii , se supune spre dezbateră și aprobarea Consiliului Local al Sectorului 1.

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/avizat	Data
Moja Beatrice Florentina	Sef serviciu		Avizat/întocmit	04.04.2024



Nr. G/1388/04.04.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

Văzând Referatul de aprobare nr. D.643/02.04.2024 al Primarului Sectorului 1 al Municipiului București întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte și ținând seama de Raportul de specialitate Nr. D.644/02.04.2024 întocmit de Direcția Generală Administrație Publică Locală prin Compartimentul Strategii de Dezvoltare Durabilă, Programe, Proiecte, luând în considerare adresa nr. 918 din 12.02.2024 a Gărzii Forestiere București prin care se comunică faptul că proiectul propus nu afectează fondul forestier național, conform ghidului de finanțare, valoarea maximă eligibilă nu poate depăși o valoare medie de **maxim 9,5 EUR/mp, echivalentul a 47.156 lei/mp, fără TVA**, calculată ca rezultat al raportului dintre valoarea totală propusă și suprafața prevăzută în proiect.

În situația în care un beneficiar identifică mai multe amplasamente, pe care intenționează să creeze păduri urbane, acesta poate să le depună cumulat în cadrul unei singure cereri de finanțare sau separat pentru fiecare amplasament în parte. În ambele situații se va avea în vedere respectarea **suprafeței minime compacte a fiecărui amplasament de cel puțin 100 mp** și încadrarea valorii devizului în limita medie de maxim 9,5 euro/mp.

Rata de finanțare acordată prin PNRR este de **100% din valoarea costurilor eligibile**.

În afara cheltuielilor eligibile ale proiectului, **orice altă cheltuială constituie cheltuială neeligibilă și va fi suportată de beneficiar**.

Conform ghidului de finanțare, în cazul în care va primi finanțare din PNRR pentru proiectul depus, solicitantul se angajează să respecte, pe toată perioada de durabilitate a proiectului, următoarele condiții:

- să asigure mentenanța și serviciile asociate necesare;
- să-și păstreze calitatea de proprietar/administrator, modificarea acestei calități putând fi realizată doar în condițiile prevăzute în contractul de finanțare;
- să mențină investiția realizată în condițiile prezentului ghid;
- să nu realizeze o modificare substanțială, care afectează natura, obiectivele sau condițiile de realizare ale investiției.

Prin perioada de durabilitate a proiectului se înțelege perioada de menținere obligatorie a investiției după finalizarea implementării proiectului (minimum 10 ani de la efectuarea plății finale).

Valoarea totală eligibilă a proiectului "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București", este 1.124.280,05 lei.



Astfel, în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (3) lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, am întocmit prezentul Raport de Specialitate prin care propunem spre dezbateră Consiliului Local al Sectorului 1 Proiectul de hotărâre privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.

Direcția Management Economic,

Director Executiv,

MARIUS PETRE



Întocmit:	Funcția	Semnătura	Data
Olga Bălășescu	Consilier Superior		04.04.2024



Nr. N. 242 / 04.04.2024

K2-105/04.04.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

Luând în considerare Referatul de Aprobare și Proiectul de Hotărâre ***privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității***, în baza competențelor deținute am întocmit prezentul raport de specialitate.

Analizând proiectul de hotărâre și înscririle ce atașate acestuia reiese faptul că pe teritoriul Sectorului 1 al Municipiului București au fost identificate un număr de 4 terenuri care sunt eligibile pentru crearea unor păduri urbane, după cum urmează:

- **Imobilul în suprafață de 3545 mp** situat în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bulevardul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1;
- **Imobilul în suprafață de 5081 mp** situat în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1;
- **Imobilul în suprafață de 22164 mp** situat în Strada Marginei, Sector 1, București.
- **Imobilul în suprafață de 8452 mp** situat în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1.

Astfel, analizând datele înscrise în extrasele de carte funciară aferente imobilelor respective și a datelor deținute la nivelul instituției noastre reies următoarele:

Imobilul în suprafață de 3545 mp situat în municipiul București, la intersecția dintre Șoseaua Străulești și Bulevardul Ion Ionescu de la Brad, Sector 1 reprezintă domeniu public intravilan și este înscris în Cartea Funciară nr 282408 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de **2557 mp**, **aparține domeniului public al Municipiului București și se află în administrarea Sectorului 1 al Municipiului București, conform H.C.G.M.B. 308/16.12.1999.**

Imobilul în suprafață de 5081 mp este situat în Municipiul București, Strada Gheorghe Pripu FN, Sector 1, este înscris în cartea funciară nr 283200 la categoria de folosință – curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 5081 mp, **aparține domeniului public al Municipiului București și se află în administrarea Sectorului 1 al Municipiului București, conform H.C.G.M.B. 308/16.12.1999.**



Imobilul în suprafață de 22164 mp este situat în Strada Marginei, Sector 1, București, reprezintă teren intravilan, aliniament stradal, este înscris în cartea funciară nr. 274382, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 10084 mp și **apartine domeniului public al Municipiului București și se află în administrarea Sectorului 1 al Municipiului București, conform H.C.G.M.B. 254/29.05.2008, cu modificările și completările ulterioare.**

Imobilul în suprafață de 8452 mp este situat în municipiul București, Strada Străulești, Sector 1, este înscris în Cartea Funciară nr 283800 la categoria de folosință- curți construcții, din care se propune pentru înființarea de păduri urbane suprafața de 6121 mp, **apartine domeniului public al Municipiului București și se află în administrarea Sectorului 1 al Municipiului București, conform H.C.G.M.B. 308/16.12.1999.**

Având în vedere cele mai sus menționate, analizând toate documentele prezentate, în conformitate cu prevederile art. 136, alin (3), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, Direcția Cadastru, Fond Funciar, Patrimoniu și Registru Agricol **PROPUNE** spre dezbateră Consiliului Local al Sectorului 1 Proiectul de Hotărâre **privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.**

Anexăm prezentului Raport de specialitate Extrasele de carte funciară nr. 282408; 283200; 274382; 283800

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/Avizat	Data
Daniel Pricop	Coordonator Compartiment		Intocmit	06.04.2021

**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 283200 București Sectorul 1

Nr. cerere	2837
Ziua	12
Luna	01
Anul	2024

Cod verificare
100163143512



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. București Sectorul 1, Jud. București, Cvaral - Strada Soldat Gheorghe Pripu FN, Sector 1, București

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	283200	5.081	Teren neimprejmuit; Teren compus din spații verzi - 5081 mp, - ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes.

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
68751 / 20/06/2023		
Act Administrativ nr. 37765, din 20/06/2023 emis de Sectorul 1 al Municipiului București; Act Administrativ nr. 184, din 30/03/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 508, din 29/09/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 308, din 16/12/1999 emis de Consiliul General al Municipiului București;		
B1	Înscrierea provizorie, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL BUCUREȘTI	A1
B2	Înscrierea provizorie, drept de ADMINISTRARE 1) SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, CIF:4505359	A1

C. Partea III. SARCINI .

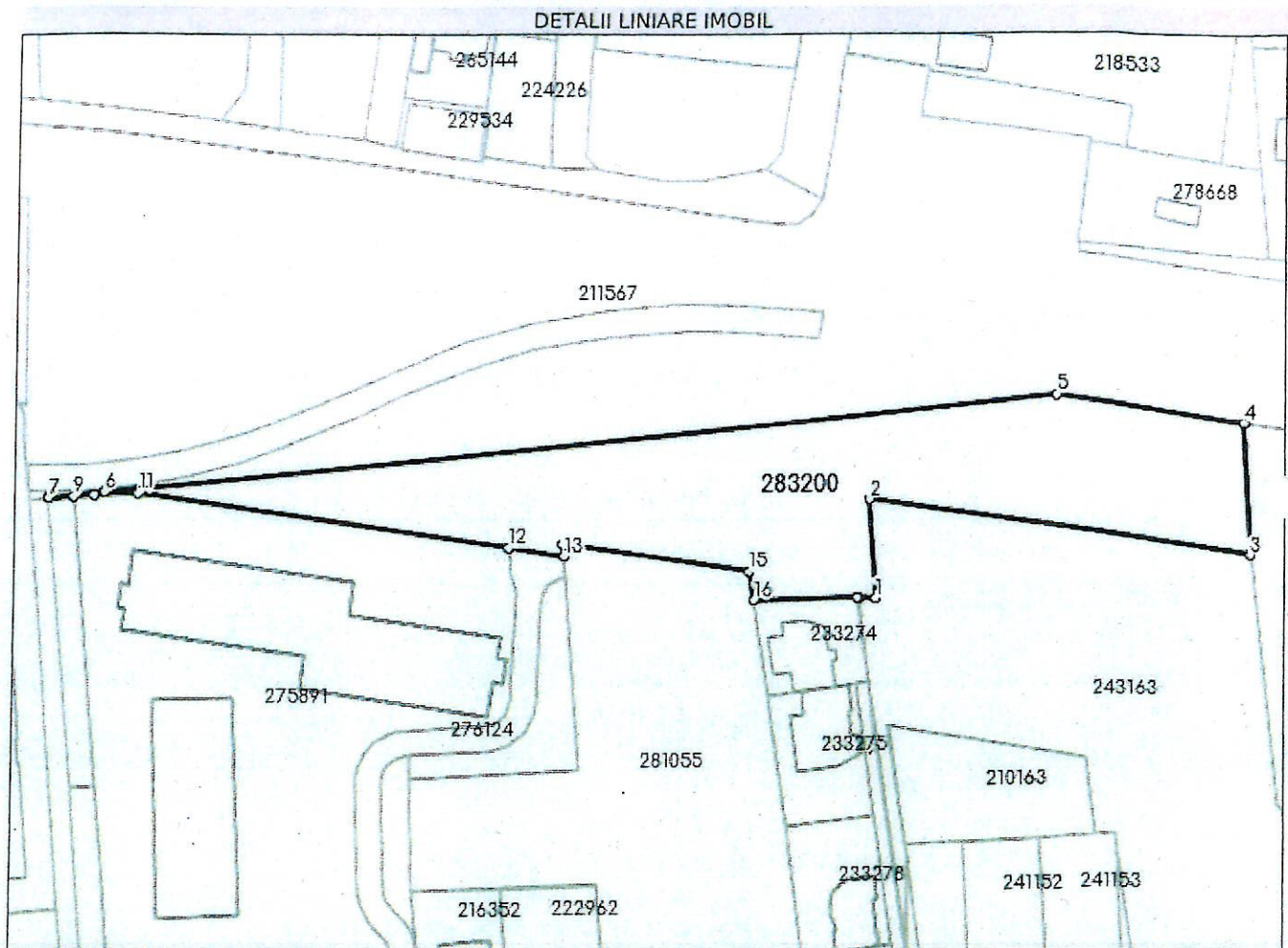
Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
283200	5.081	Teren compus din spații verzi - 5081 mp, - ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți construcții	DA	5.081	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
1	2	21.055
2	3	81.086
3	4	27.908
4	5	39.756
5	6	202.472
6	7	11.688

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (** (m))
7	8	0.072
8	9	5.292
9	10	4.381
10	11	9.25
11	12	79.36
12	13	11.783
13	14	2.436
14	15	39.869
15	16	6.341
16	17	21.994
17	18	0.15
18	1	3.814

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

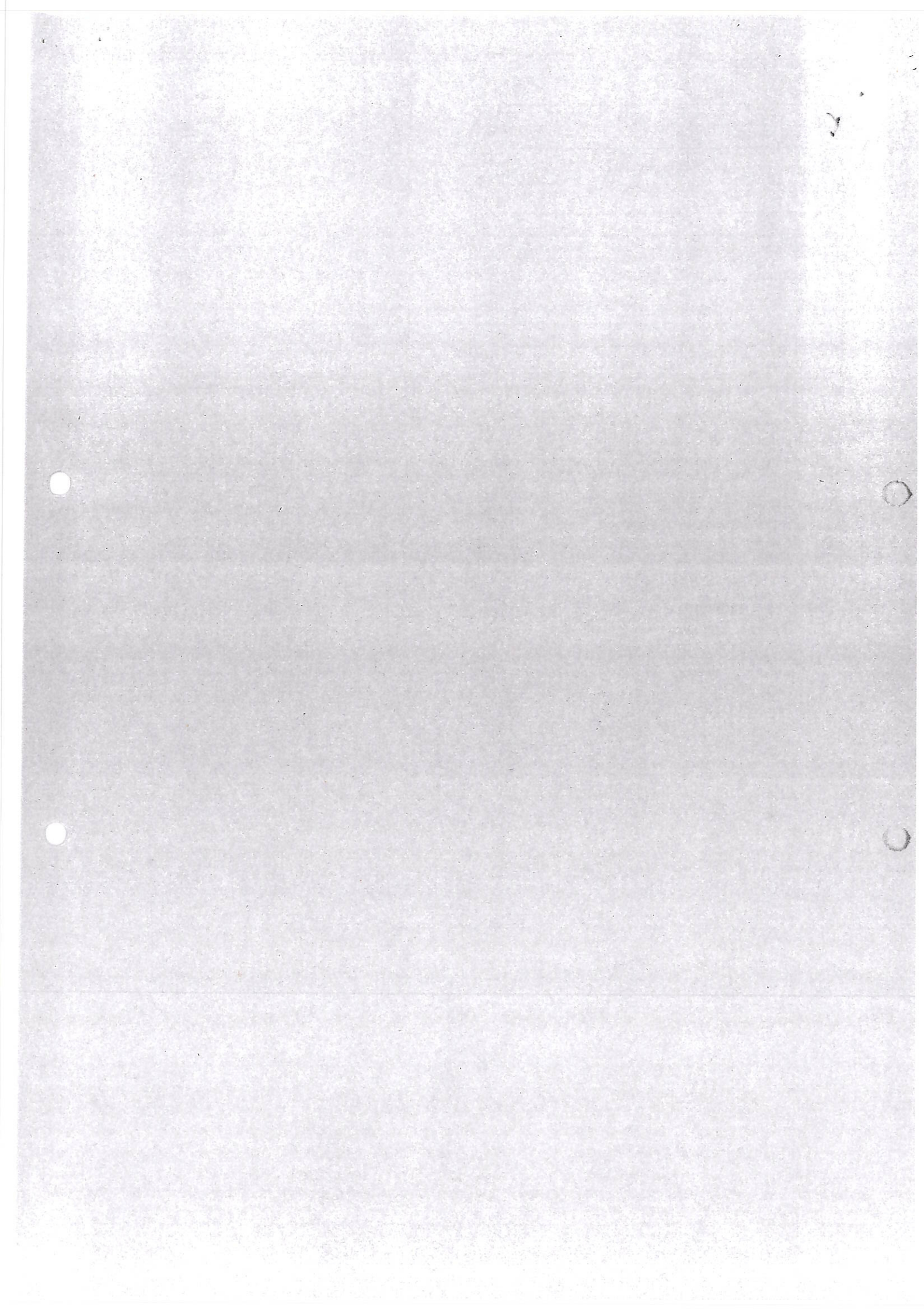
*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

12/01/2024, 11:47



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 274382 București Sectorul 1

Nr. cerere	2839
Ziua	12
Luna	01
Anul	2024

Cod verificare
100163144008



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. București Sectorul 1, Str Marginei, Jud. București

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	274382	22.164	Teren neîmprejmuit; Imobilul/strada și spațiul verde aferent este împrejmuit cu limite materializate acolo unde acestea există, fiind reprezentate pe plan, în rest fiind neîmprejmuit.

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
96994 / 31/10/2018		
Ordonanța nr. 213, din 17/11/1998 emis de PARLAMENTUL ROMÂNIEI; Act Administrativ nr. 19514, din 03/10/2018 emis de PRIMĂRIA SECTOR 1; Act Administrativ nr. 254, din 29/05/2018 emis de CGMB; Act Administrativ nr. 186, din 08/05/2018 emis de CGMB;		
B1	Înscrierea provizorie, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuală 1/1 1) MUNICIPIUL BUCUREȘTI, CIF:4267117	A1
71684 / 25/07/2019		
Act Administrativ nr. 10518, din 02/07/2019 emis de PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - DIRECTIA PATRIMONIULUI; Act Administrativ nr. 3808, din 02/07/2019 emis de PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - PRIMAR GENERAL;		
B3	se notează actualizarea informațiilor tehnice prin includerea în suprafața imobilului a suprafeței de spațiu verde aferente străzii	A1
110971 / 12/10/2021		
Act Normativ nr. 254, din 29/05/2008 emis de CGMB; Act Administrativ nr. 136, din 04/05/2018 emis de CONSILIUL LOCAL SECTOR 1;		
B5	Înscrierea provizorie, drept de ADMINISTRARE 1) CONSILIUL LOCAL SECTOR 1, CIF:4505359	A1

C. Partea III. SARCINI .

Înscrieri privind dezmembrăminte dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

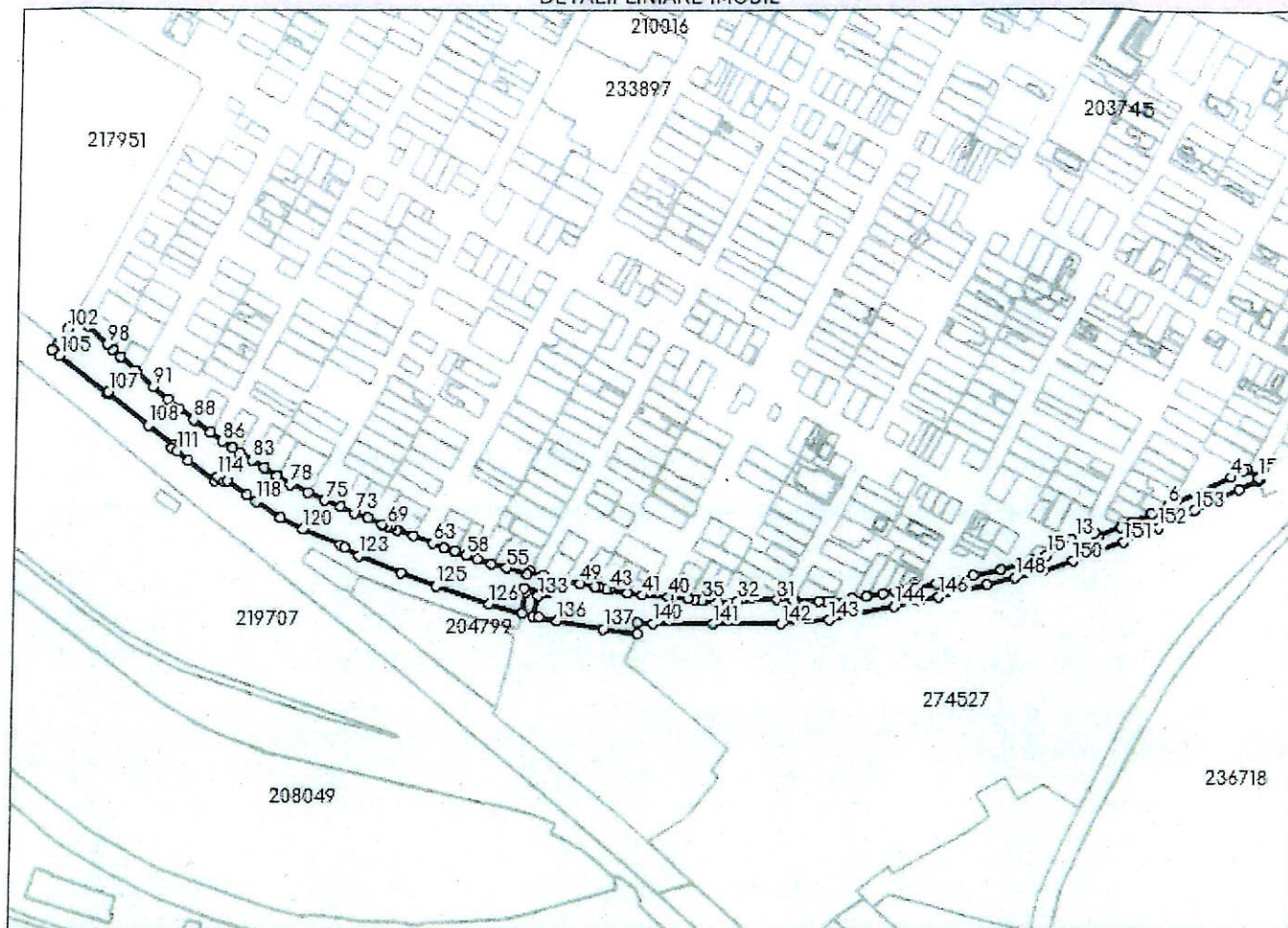
Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
274382	22.164	Imobilul/strada și spațiul verde aferent este împrejmuit cu limite materializate acolo unde acestea există, fiind reprezentate pe plan, în rest fiind neimprejmuit.

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.

DETALII LINIARE IMOBIL



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	drum	DA	22.164	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	11.888
4	5	48.753
7	8	15.016
10	11	4.289
13	14	3.084
16	17	25.129
19	20	17.674

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2	3	4.018
5	6	5.946
8	9	10.274
11	12	11.977
14	15	23.008
17	18	22.081
20	21	15.904

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3	4	11.023
6	7	14.936
9	10	19.417
12	13	10.34
15	16	12.4
18	19	29.94
21	22	9.838

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
22	23	12.835	23	24	0.351	24	25	11.781
25	26	15.917	26	27	3.943	27	28	5.864
28	29	18.78	29	30	2.067	30	31	13.364
31	32	31.035	32	33	15.837	33	34	12.218
34	35	0.23	35	36	6.271	36	37	4.938
37	38	0.076	38	39	11.44	39	40	4.503
40	41	21.198	41	42	12.195	42	43	14.13
43	44	2.59	44	45	5.986	45	46	3.085
46	47	0.091	47	48	0.18	48	49	12.205
49	50	12.211	50	51	16.907	51	52	1.202
52	53	11.411	53	54	3.369	54	55	17.2
55	56	12.258	56	57	12.329	57	58	8.835
58	59	9.981	59	60	0.347	60	61	9.384
61	62	0.314	62	63	9.827	63	64	16.694
64	65	13.693	65	66	0.529	66	67	5.801
67	68	0.071	68	69	2.657	69	70	4.011
70	71	0.525	71	72	12.297	72	73	11.502
73	74	11.893	74	75	13.578	75	76	14.717
76	77	15.967	77	78	1.607	78	79	12.05
79	80	0.102	80	81	12.125	81	82	0.119
82	83	11.661	83	84	12.173	84	85	6.374
85	86	9.655	86	87	12.252	87	88	16.207
88	89	14.525	89	90	12.495	90	91	15.236
91	92	17.01	92	93	2.228	93	94	15.79
94	95	0.116	95	96	8.91	96	97	0.041
97	98	5.959	98	99	21.112	99	100	12.493
100	101	1.695	101	102	9.625	102	103	13.143
103	104	7.155	104	105	7.353	105	106	48.069
106	107	2.228	107	108	41.791	108	109	25.339
109	110	2.316	110	111	4.745	111	112	11.972
112	113	26.706	113	114	3.435	114	115	6.63
115	116	2.595	116	117	19.316	117	118	9.202
118	119	23.632	119	120	20.085	120	121	32.015
121	122	4.798	122	123	12.712	123	124	36.169
124	125	30.255	125	126	44.912	126	127	27.018
127	128	17.864	128	129	3.611	129	130	19.294
130	131	2.159	131	132	2.947	132	133	2.853
133	134	16.398	134	135	4.415	135	136	14.664
136	137	36.861	137	138	27.388	138	139	8.695
139	140	12.702	140	141	47.476	141	142	54.401
142	143	38.211	143	144	52.607	144	145	20.855
145	146	15.2	146	147	39.155	147	148	22.583
148	149	22.663	149	150	25.02	150	151	43.052
151	152	28.387	152	153	32.398	153	154	39.112
154	155	16.776	155	156	2.463	156	157	1.349
157	1	0.964						

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPI conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa **www.ancpi.ro/verificare**, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

12/01/2024, 11:52

EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ PENTRU INFORMARE

Carte Funciară Nr. 282408 Bucuresti Sectorul 1

Nr. cerere	2840
Ziua	12
Luna	01
Anul	2024

Cod verificare
100163143708



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. Bucuresti Sectorul 1, Jud. Bucuresti, Cvtartal – Șoseaua Străulești intersecția cu B-dul Ion Ionescu de la Brad

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	282408	3.545	Teren neîmprejmuit; Teren neîmprejmuit delimitat de punctele de contur 1,...,28, marcate în teren prin picheti metalici ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
2934 / 10/01/2023		
Act Administrativ nr. 184, din 30/03/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 2350, din 11/01/2023 emis de Sectorul 1 al Municipiului București; Act Administrativ nr. 308, din 16/12/1999 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 508, din 29/09/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București;		
B1	Înscrierea provizorie, drept de PROPRIETATE, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL BUCUREȘTI	A1
B2	Înscrierea provizorie, drept de ADMINISTRARE 1) SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, CIF:4505359	A1

C. Partea III. SARCINI .

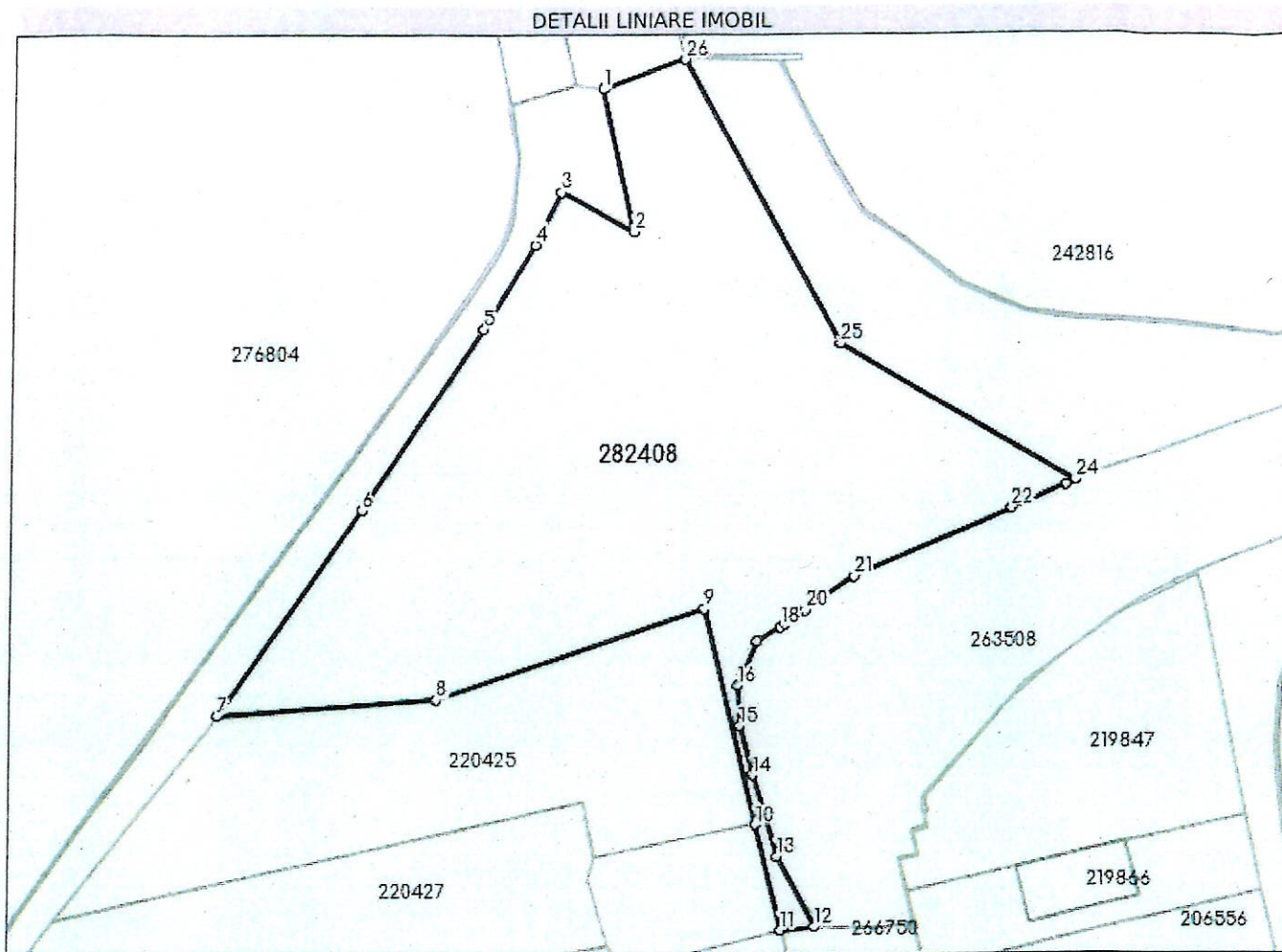
Înscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
282408	3.545	Teren neîmprejmuit delimitat de punctele de contur 1.....28, marcate în teren prin picheti metalici ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curti constructii	DA	3.545	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
1	2	17.448
3	4	6.993
5	6	26.35
7	8	26.494
9	10	27.381

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
2	3	10.129
4	5	11.763
6	7	30.602
8	9	34.43
10	11	13.332

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment (m)
11	12	4.194	12	13	9.804
13	14	10.537	14	15	6.229
15	16	5.0	16	17	6.015
17	18	3.265	18	19	0.761
19	20	2.907	20	21	7.162
21	22	20.974	22	23	7.256
23	24	1.258	24	25	33.272
25	26	38.927	26	1	10.656

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

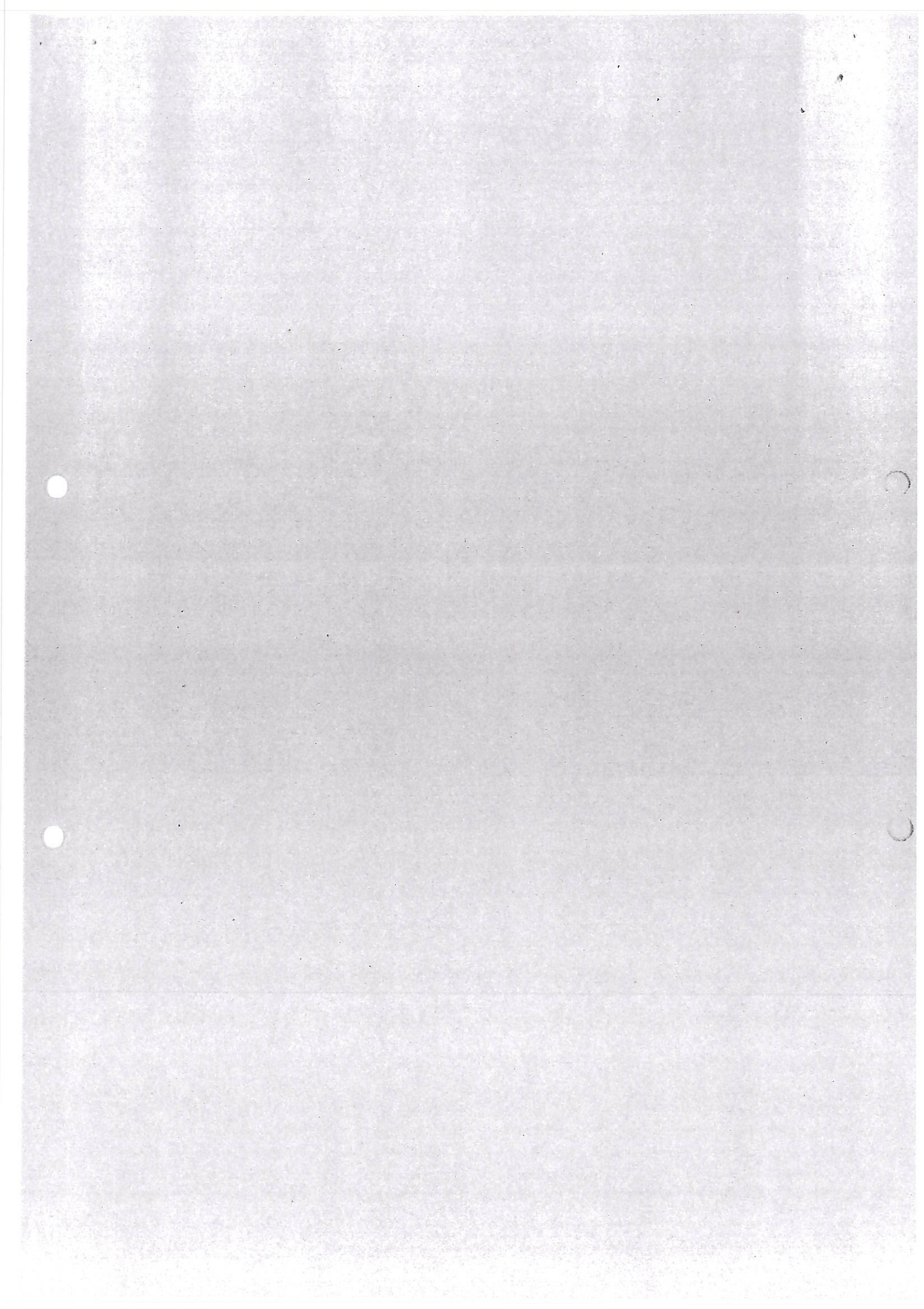
*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPi conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

12/01/2024, 11:52



**EXTRAS DE CARTE FUNCİARĂ
PENTRU INFORMARE**

Carte Funciară Nr. 283800 București Sectorul 1

Nr. cerere	2841
Ziua	12
Luna	01
Anul	2024
Cod verificare 100163144078	



A. Partea I. Descrierea imobilului

TEREN Intravilan

Adresa: Loc. București Sectorul 1, Jud. București, Cvtartal - Strada Străulești nr.1, Sector 1, București

Nr. Crt	Nr. cadastral Nr. topografic	Suprafața* (mp)	Observații / Referințe
A1	283800	8.452	Teren neîmprejmuit; Teren parțial împrejmuit cu gard de beton între punctele 32- 43, amplasat între blocurile de locuințe compus din spații verzi = 8412 mp, ghene gunoi = 40 mp - ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes .

B. Partea II. Proprietari și acte

Înscrieri privitoare la dreptul de proprietate și alte drepturi reale		Referințe
136056 / 06/12/2023		
Act Administrativ nr. 78911, din 05/12/2023 emis de Sectorul 1 al Municipiului București; Act Administrativ nr. 184, din 30/03/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 508, din 29/09/2022 emis de Consiliul General al Municipiului București; Act Administrativ nr. 308, din 16/12/1999 emis de Consiliul General al Municipiului București;		
B1	Intabulare, drept de PROPRIETATE, dobândit prin Lege, cota actuala 1/1 1) MUNICIPIUL BUCUREȘTI	A1
B2	Intabulare, drept de ADMINISTRARE 1) SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI, CIF:4505359	A1

C. Partea III. SARCINI .

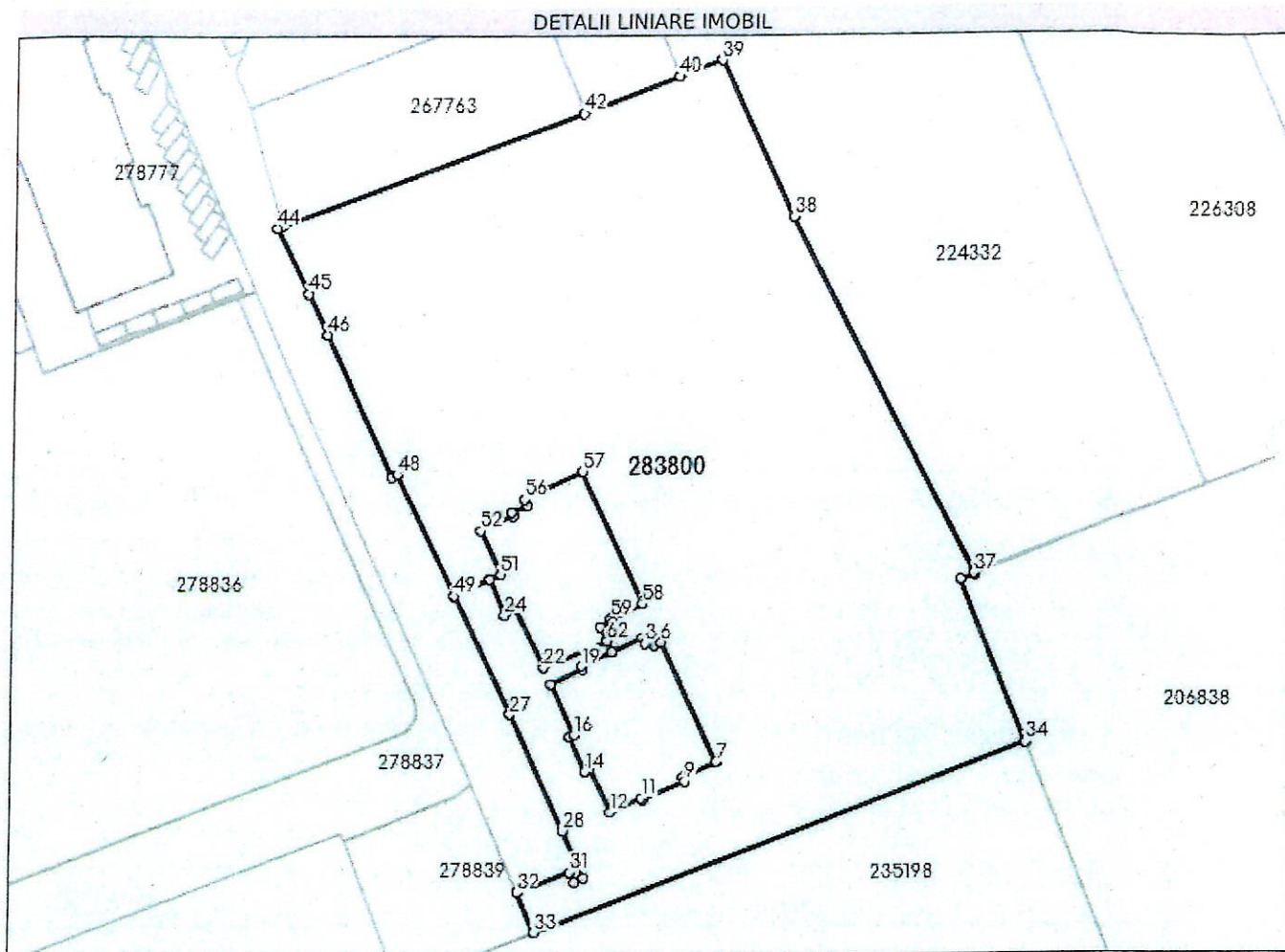
Inscrieri privind dezmembrămintele dreptului de proprietate, drepturi reale de garanție și sarcini	Referințe
NU SUNT	

Anexa Nr. 1 La Partea I

Teren

Nr cadastral	Suprafața (mp)*	Observații / Referințe
283800	8.452	Teren parțial împrejmuit cu gard de beton între punctele 32- 43, amplasat între blocurile de locuințe compus din spații verzi = 8412 mp, ghene gunoi = 40 mp - ce reprezintă domeniu public pe care se asigură accesul pentru toate celelalte imobile situate în interiorul zonei de interes .

* Suprafața este determinată în planul de proiecție Stereo 70.



Date referitoare la teren

Nr Crt	Categorie folosință	Intra vilan	Suprafața (mp)	Tarla	Parcelă	Nr. topo	Observații / Referințe
1	curți constructii	DA	8.452	-	-	-	

Lungime Segmente

1) Valorile lungimilor segmentelor sunt obținute din proiecție în plan.

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
1	2	5.418
4	5	0.876
7	8	5.931
10	11	0.364
13	14	0.968
16	17	9.239

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
2	3	0.949
5	6	1.169
8	9	0.73
11	12	5.584
14	15	6.242
17	18	5.778

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
3	4	1.353
6	7	21.772
9	10	7.507
12	13	7.913
15	16	0.92
18	19	0.643

Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment	Punct început	Punct sfârșit	Lungime segment
19	20	5.484	20	21	2.053	21	22	11.252
22	23	10.553	23	24	2.094	24	25	6.36
25	26	6.321	26	27	21.551	27	28	21.089
28	29	8.589	29	30	1.666	30	31	1.851
31	32	9.186	32	33	7.16	33	34	85.2
34	35	28.804	35	36	2.384	36	37	0.217
37	38	64.767	38	39	27.576	39	40	7.499
40	41	16.517	41	42	0.174	42	43	52.127
43	44	0.9	44	45	11.753	45	46	7.188
46	47	25.283	47	48	0.858	48	49	21.975
49	50	6.321	50	51	1.982	51	52	7.864
52	53	5.773	53	54	0.647	54	55	2.883
55	56	1.127	56	57	10.409	57	58	23.826
58	59	5.579	59	60	0.647	60	61	2.083
61	62	2.429	62	1	2.052			

** Lungimile segmentelor sunt determinate în planul de proiecție Stereo 70 și sunt rotunjite la 1 milimetru.

*** Distanța dintre puncte este formată din segmente cumulate ce sunt mai mici decât valoarea 1 milimetru.

Extrasul de carte funciară generat prin sistemul informatic integrat al ANCPİ conține informațiile din cartea funciară active la data generării. Acesta este valabil în condițiile prevăzute de art. 7 din Legea nr. 455/2001, coroborat cu art. 3 din O.U.G. nr. 41/2016, exclusiv în mediul electronic, pentru activități și procese administrative prevăzute de legislația în vigoare. Valabilitatea poate fi extinsă și în forma fizică a documentului, fără semnătură olografă, cu acceptul expres sau procedural al instituției publice ori entității care a solicitat prezentarea acestui extras.

Verificarea corectitudinii și realității informațiilor conținute de document se poate face la adresa www.ancpi.ro/verificare, folosind codul de verificare online disponibil în antet. Codul de verificare este valabil 30 de zile calendaristice de la momentul generării documentului.

Data și ora generării,

12/01/2024, 11:53



Nr. E/ 4261 /04.04.2024

K2-105

Raport de specialitate

pentru proiect de hotărâre privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/

Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității

Luând în considerare Referatul de Aprobare și Proiectul de Hotărâre **privind aprobarea și finanțarea proiectului cu titlul "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității**, în baza competențelor deținute am întocmit prezentul raport de specialitate.

Se vor respecta prevederile documentațiilor de urbanism, a normelor tehnice și a legislației în vigoare.

În concluzie se permite "Crearea de păduri urbane în Sectorul 1 al Municipiului București" în cadrul apelului de proiecte PNRR/2023/C2/ Componenta C2 – Păduri și protecția biodiversității.

Nume Prenume	Funcția	Semnătura	Verificat/Întocmit	Data
Bianca BUZDUGAN	Arhitect Șef		Verificat	04. APR. 2024
Andrei MARIN	Șef Birou		Întocmit	04. APR. 2024



UNICERT
ORGANISM DE CERTIFICARE
SERIES 341 ISO 27001:2017
No. Certificate 1202 - 1227 - 128 - 129

ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification



Bd. Banu Manta nr. 9, Sectorul 1, București
Tel: +4021/319.10.13; +4021/319.10.14
registratura@primarias1.ro
www.primariasector1.ro