JUDEŢUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL ORAŞULUI COMĂNEŞTI
HOTĂRÂRE

privind aprobarea Registrului Local al Spaţiilor Verzi al Orașului Comănești

Consiliul Local al oraşului Comăneşti, întrunit în şedinţa ordinară din data de 28.08.2026.

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului oraşului Comăneşti, nr. 33785 din 12.08.2026;
- Raportul de specialitate nr. 33785/b din 12.08.2026, formulat de Serviciul Urbanism din cadrul aparatului de specialitate al Primarului oraşului Comăneşti, prin care propune aprobarea Registrului Local al Spatiilor Verzi din intravilanul și extravilanul Orașului Comănești;
- Avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Comănești;

În conformitate cu:

- În conformitate cu preverile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spațiilor verzi din zonele urbane, republicată, cât şi prevederile O.U.G. nr. 1 l4/2007 privind modificarea şi completarea Ordonanței de Urgent a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- În baza Ordinului nr. 1466/2010 pentru modificarea Ordinului nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea registrului local al spațiilor verzi;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. 1 și 2, lit. c) și d), alin. 7, lit. j), coroborate cu art. 139, alin.1 și în temeiul art. 196, alin.1, lit. a) din OUG nr. 57/2009 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea

HOTĂRÂRE:

Art.1 Consiliul Local al oraşului Comăneşti aprobă Registrul Local al Spatiilor Verzi din Orașului Comănești - conform anexei care face parte integranta din prezenta hotărâre;

Art.2 Registrul Local al Spatiilor Verzi din Orașul Comănești va fi avut in vedere la intocmirea documentatiilor ulterioare de urbanism;

Art.3 Prezenta hotărâre se va comunica Instituţiei Prefectului judeţului Bacău, Primarului oraşului Comăneşti, Consiliul Judeţean Bacău, precum şi tuturor Direcţiilor, Serviciilor, Compartimentelor interesate din cadrul U.A.T. Oraşul Comăneşti, pentru ducere la îndeplinire şi poate fi contestată în termen de 30 de zile de la comunicare la Tribunalul Bacău.

Preşedinte de şedinţă,
Consilier local
Mihai Razvan Banu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU ORAS COMĂNEȘTI
CONSILIUL LOCAL

Contrasemnează,
Secretar general
jurist Daniela Chirilă

Nr. 86
Din 28.08.2026

ECHIPA DE ELABORARE A PROIECTULUI:

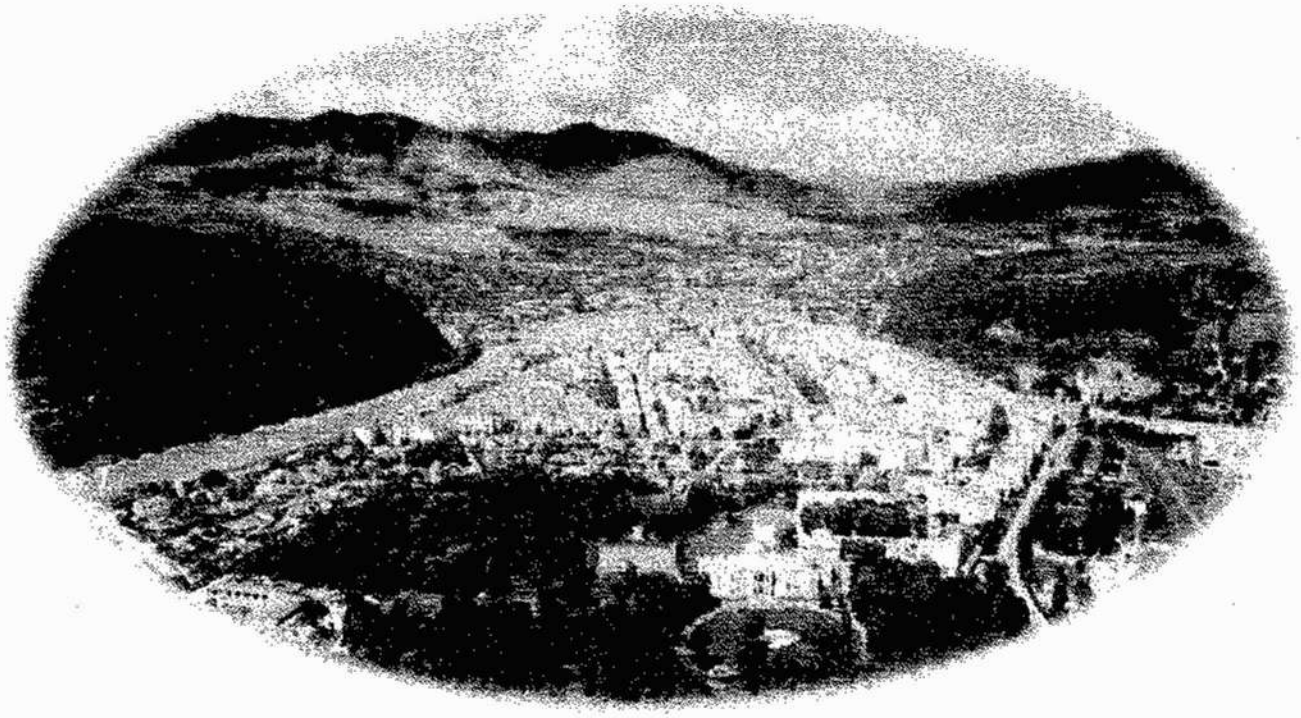
Coordonator proiect - Anamaria Rad

Expert GIS - Gleb Chiriac

Inginer silvicultor – Toader Bugus

Expert geodez – Florin Catuna, Damian Ionel

REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI
ORAȘUL COMĂNEȘTI



Executant: S.C. Schubert & Franzke S.R.L.
Beneficiar: Primăria or. Comăneşti

Cluj-Napoca 2026

ECHIPA DE ELABORARE A PROIECTULUI:

Coordonator proiect - Anamaria Rad

Expert GIS - Gleb Chiriac

Inginer silvicultor – Toader Bugus

Expert geodez – Florin Catuna, Damian Ionel



Beneficiar: Primăria Orașului Comănești
Proiect: Registrul Local al Spațiilor Verzi (CONTRACTUL DE PRESTARI SERVICII nr. 521/17.04.2025)

1. Obiectivele proiectului

În conformitate cu prevederile Legii nr.24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din zonele urbane, autorităţile administraţiei publice locale au obligaţia să ţină evidenţa spaţiilor verzi de pe teritoriul unităţilor lor administrative şi în acest scop înfiinţează Registrele locale ale spaţiilor verzi.

In conformitate cu legislaţia in vigoare, Registrul Local al Spaţiilor Verzi va determina o bună gestionare a potenţialului spaţiilor verzi cu implicaţii asupra calităţii vieţii, asigurând crearea unui sistem de monitorizare a spatiilor verzi şi a terenurilor degradate, ce pot fi recuperate ca spatii verzi, în vederea asigurării calităţii factorilor de mediu şi stării de sănătate a populaţiei. Evidenţa spaţiilor verzi are drept scop organizarea folosirii raţionale a acestora, a regenerării şi protecţiei lor eficiente, cu exercitarea controlului sistematic al schimbărilor calitative şi cantitative.

Obiectivele majore în cadrul contractului sunt următoarele:

- Crearea unei hârţi digitale (structură GIS) care să conţină distribuţia spaţiilor verzi compacte, distribuţia arborilor şi distribuţia terenurilor degradate care ar putea fi transformate în spatii verzi. Pe lângă straturile tematice specifice cadastrului verde, harta digitală include informaţiile topografice de bază, printre care: trama stradală, terenurile şi construcţiile reprezentative (sediile administraţiei publice, instituţii de învăţământ, baze sportive, instituţii medicale şi sanitare, instituţii de cultură, etc.);

- Aplicaţia GIS şi baza de date aferentă acesteia vor trebui să permită gestionarea şi urmărirea tuturor documentelor emise de către personalul desemnat pentru evaluare şi avizare pentru activităţile de defri[illegible]e a arborilor din cadrul Primăriei Oraşului Comăneşti privind avizele de tăiere, toaletare, etc;

- Elaborarea unui set de norme (instrucţiuni de lucru) privind modalitatea de culegere, introducere şi validare a datelor specifice cadastrului verde, necesare pentru actualizarea bazei de date.

2. Straturi tematice create in cadrul proiectului

În harta digitală au fost realizate în cadrul proiectului, următoarele straturi tematice:

- Terenuri şi spaţii verzi compacte: amplasament, suprafaţă, categorie, specii de arbori existenţi (număr unic de identificare, amplasament, specie, diametru coroanei, diametrul trunchiului, înalţime, evaluare stare de viabilitate pentru exemplarele care prezintă riscuri potenţiale, evaluare grad de întreţinere) pe domeniul public sau privat din intravilanul Oraşului Comăneşti;
- Arbori (precum si izolaţi): coordonatele poziţionării arborilor, număr unic de identificare, amplasament, specie, diametru, înalţime, vârstă, evaluare stare de viabilitate, precum si riscuri existente;
- Garduri vii: lungimea, număr unic de identificare, amplasament, specie, înalţime, vârstă, evaluare stare de viabilitate pentru exemplarele care prezintă riscuri potenţiale, evaluare stare de viabilitate, precum si riscuri existente;

3. Structura, formatul si precizia datelor

Datele conţinute în harta digitală respectă regulile de topologie şi sunt incluse in proiectul QGIS pus la dispoziţie primăriei in sistemul de coordonate Stereo 70, precum si în formatul DWG. Precizia de poziţionare a informaţiilor colectate coincide cu precizia planului topografic la scara 1:500.

Datele textuale complementare (atributele) au fost integrate cu cele grafice într-o bază de date unică, relaţională, şi a fost livrată în formatul PostgreSQL.

- Spatii verzi (poligoane)
- Arbori (puncte)
- Garduri vii (linii)

Toate listele de valori, cum ar fi tipurile de spatii verzi si arbori, conform reglementarilor legale au fost create ca nomenclatoare in aplicaţie pentru a reduce efortul si erorile de încărcare de date.

- Nomenclator specii arbori

Denumire comună	Denumire latină	Natura specie
Arţar roşu	Acer rubrum	foios
Brad alb	Abies alba	rasinos
Carpen	Carpinus betulus	foios
Castan	Aesculus hippocastanum	foios
Chiparos	Chamaecyparis lawsoniana	rasinos
Chiparos de California	Cupressus macrocarpa	rasinos
Cireş	Prunus avium	foios
Corcoduş	Prunus cerasifera	foios
Corn	Cornus mas	foios
Dud	Morus alba	foios
Frasin	Fraxinus	foios
Glădiţă	Gleditsia triacanthos	foios
Gorun	Quercus petraea	foios
Ienupăr comun	Juniperus communis	rasinos
Ienupar târâtor	Juniperus horizontalis	rasinos
Jugastru	Acer campestre	foios
Larice	Larix decidua	rasinos
Liliac	Syringa vulgaris	foios
Magnolie	Magnolia	foios
Mălin	Prunus padus	foios
Măr	Malus domestica	foios
Măr păduret	Malus sylvestris	foios
Merişor	Vaccinium vitis	foios
Mesteacăn	Betula	foios
Molid	Picea abies	rasinos
Molid argintiu	Picea pungens	rasinos
Nuc	Juglans regia	foios
Oţetar	Rhus typhina	foios
Paltin argintiu	Acer saccharinum	foios
Paltin de câmp	Acer platanoides	foios
Păr	Pyrus communis	foios
Păr sălbatic	Pyrus pyraster	foios
Pin negru	Pinus nigra	rasinos
Pin sălbatic	Pinus pyraster	rasinos
Pin silvestru	Pinus sylvestris	rasinos
Platan	Platanus orientalis	foios
Plop	Populus	foios
Plop tremurător	Populus tremula	foios
Prun	Prunus domestica	foios
Salcâm	Fraxinus	foios
Salcie	Salix babylonica	foios
Sânger	Cornus sanguinea	foios
Tei	Tilia cordata	foios
Tisa	Taxus	rasinos
Tuia	Thuja occidentalis	rasinos
Ulm	Ulmus minor	foios
Vişin	Prunus cerasus	foios
Zarzăr	Prunus armeniaca	foios

- Nomenclatoare categorii si subcategorii spatii verzi

Categoria spaţiu verde	Subcategoria spaţiu verde
Spatii verzi pentru agrement	Baze de agrement
	Poli de agrement
	Complexuri si baze sportive
Spatii verzi publice cu acces nelimitat	Parcuri
	Grădini
	Scuaruri
	Fâşii plantate
Spatii verzi pentru protecţia lacurilor si cursurilor de apa	Spatii verzi pentru protecţia lacurilor si cursurilor de apa
Culoare de protecţie fata de infrastructura tehnica	Culoare de protecţie fata de infrastructura tehnica
Păduri de agrement	Păduri de agrement
Spatii verzi publice cu folosinţa specializata	Grădini botanice şi zoologice
	Muzee în aer liber
	Parcuri expoziţionale
	Zone ambientale şi de agrement pentru animalele dresate în spectacolele de circ
	Cimitire
	Creşe
	Edificii de cult
	Grădiniţe
	Instituţii
	Muzee in aer liber
	Scoli
	Unităţi sanitare sau de protecţie sociala

4. Descrierea aplicației GIS

Interfața aplicației GIS este tradusa in limba romana si oferă următoarele posibilități:

- Monitorizarea arborilor de-a lungul întregului ciclu de viată, de la plantare pana la taiere, inclusiv păstrarea si vizualizarea istoricului activităților de toaletare si întreținere realizate;
- Vizualizarea documentelor scanate (procese verbale de constatare, devize de lucrări, avize de taiere/toaletare/plantare etc.) și a imaginilor care fac referire la cadastrul verde;
- Căutarea arborilor după diverse atribute precum specie, număr unic de identificare, vârsta, adresa etc., cu afișarea rezultatelor atât sub forma grafica (in harta), cat si tabelara;
- Gestiunea mixta a datelor raster cu cele vector si cu cele alfanumerice, datele vector si alfanumerice trebuie gestionate integrat într-o baza de date relațională;
- Accesul unui nr. nelimitat de utilizatori din cadrul Primăriei, prin intermediul QGIS;
- Introducerea si generarea „Fisei spațiului verde" in conformitate cu Anexa 1 la Normele Tehnice pentru elaborarea Registrului Local al spatiilor verzi aprobate prin Ordinul nr.1466/2010, pentru modificarea Ordinului nr. 1549/2008;
- Suportul serviciilor de harta de tip WMS;
- Controlul elementelor afișate folosind criterii de filtrare;
- Imprimarea hărților prin șabloane prestabilite format A4-A0;
- Vizualizarea datelor: Zoom In/out, Zoom Previous/Next, Full Extent, Pan, zoom window;
- Măsurarea de tip punct (coordonate), linie (distante), suprafețe (arie);
- Selecția a obiectelor din cadrul unuia sau mai multor elemente pe straturi;
- Editarea atât geometrie cat si atribute;
- Desenare poligoane, linii, puncte.

5. Informații privind statistica datelor colectate în intravilan

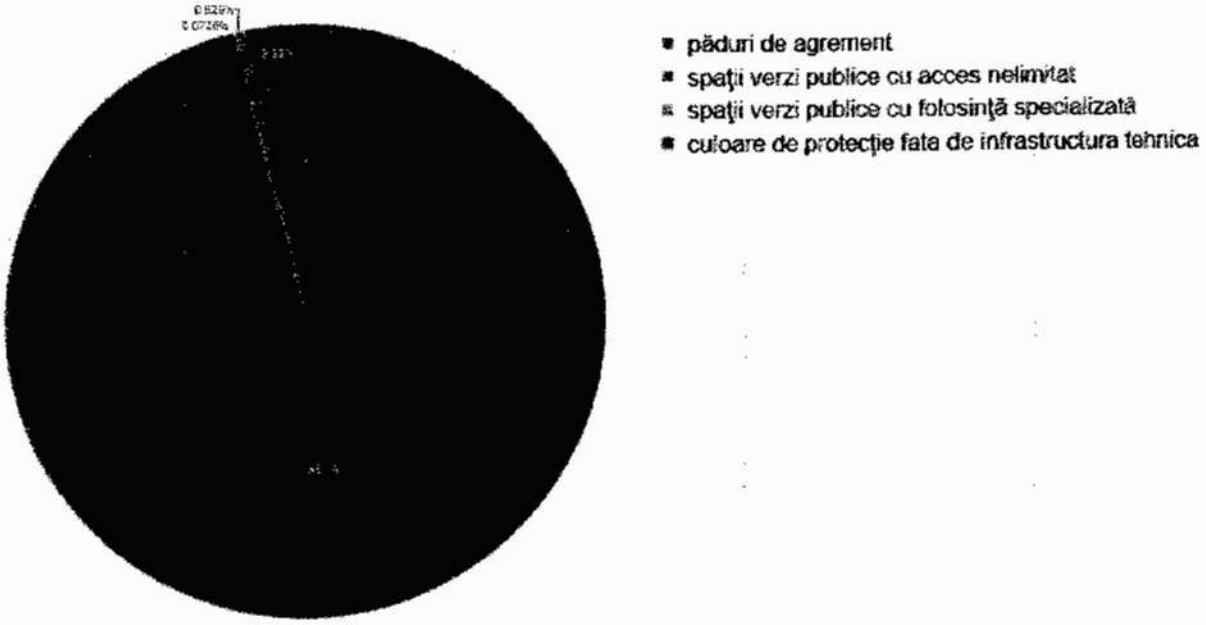
Total colectat in cadrul proiectului:

- Spatii verzi - 113.3118 ha

- Arbori - 661

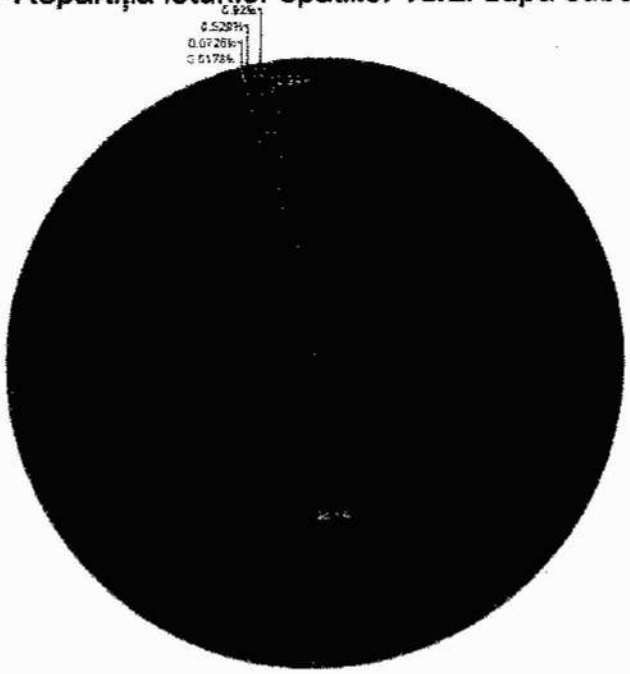
- Garduri vii - 2357 m

- Repartiția loturilor spatiilor verzi după categorii



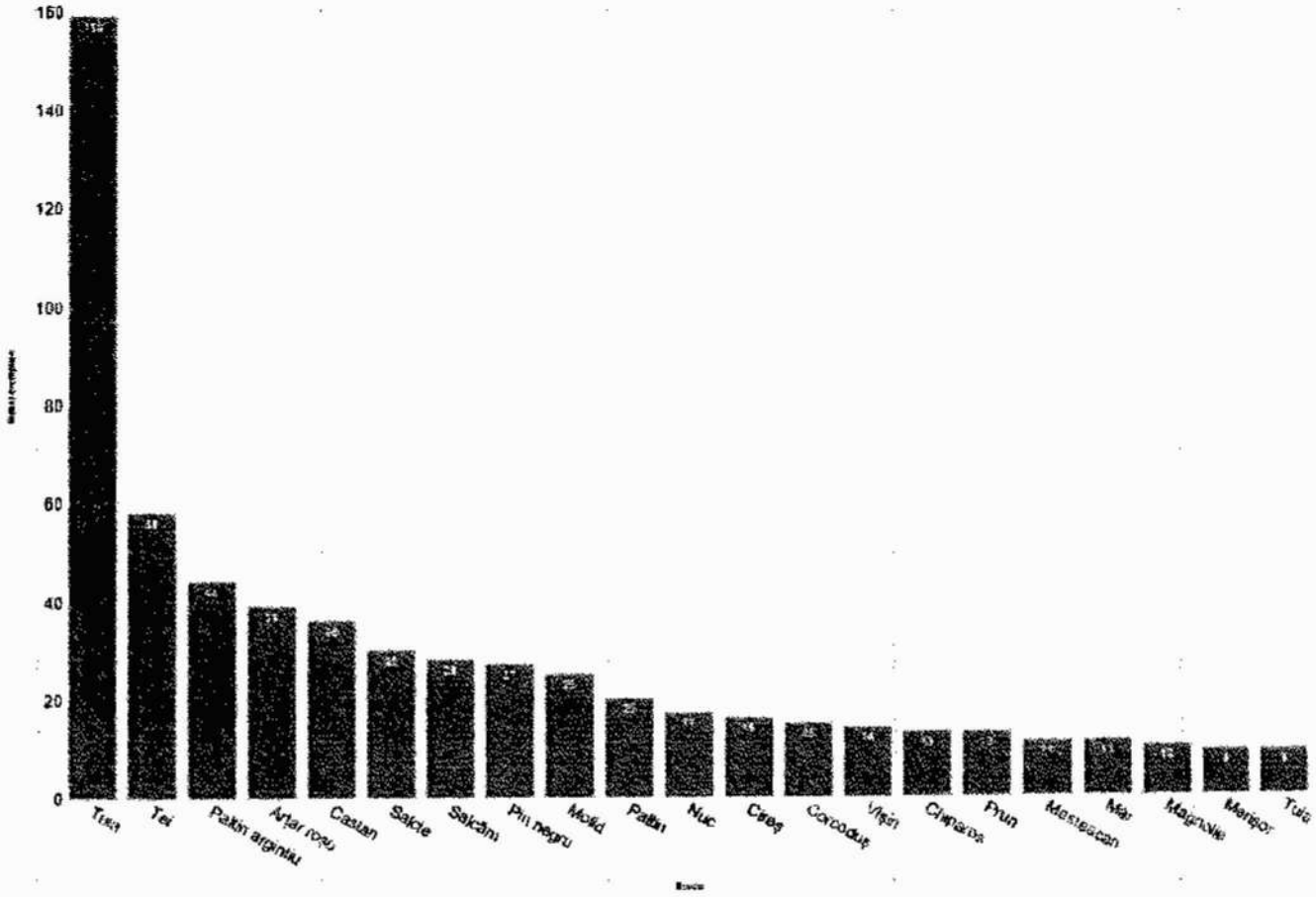
Categorie spațiu verde	Suprafața (ha)
păduri de agrement	108.861
spații verzi publice cu acces nelimitat	3.7695
spații verzi publice cu folosință specializată	0.599
culoare de protecție fata de infrastructura tehnica	0.0823
TOTAL	113.3118

- Repartiția loturilor spatiilor verzi după subcategorii

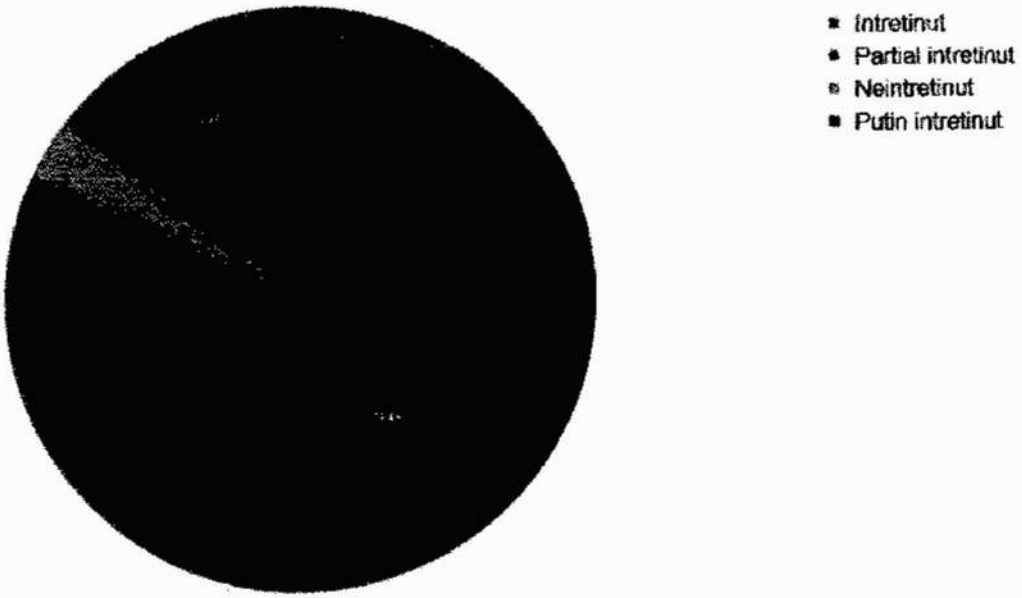


Subcategorie spațiu verde	Suprafața (ha)
păduri de agrement	108.861
scuaruri	2.7064
spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă	1.0429
aferente dotărilor publice	0.599
culoare de protecție fata de infrastructura tehnica	0.0823
fâșii plantate	0.0202
TOTAL	113.3118

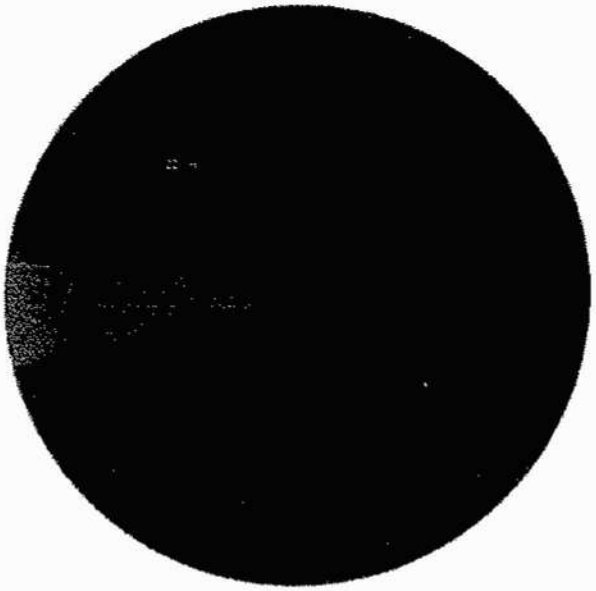
- Repartiția arborilor după specii (20 cele mai poulare)



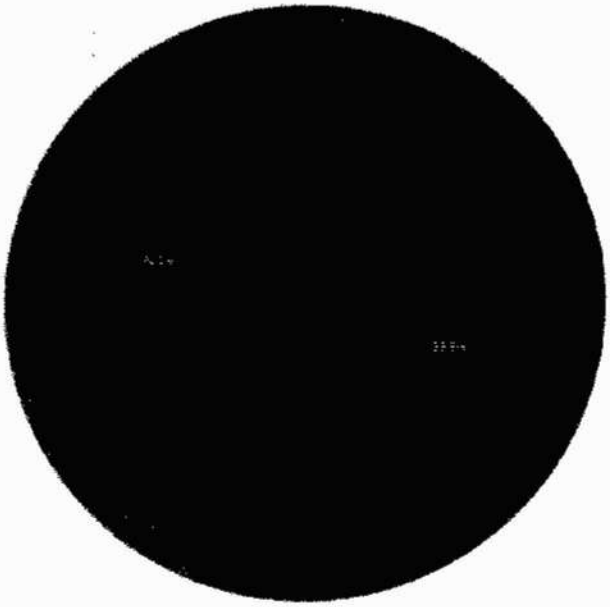
- Repartiția arborilor după stare de întreținere



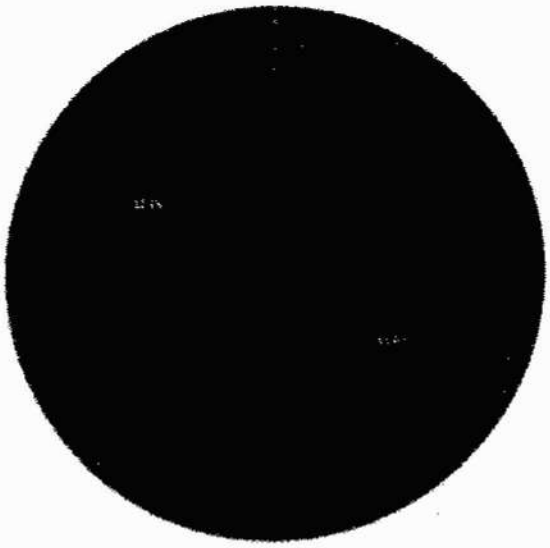
- Repartiția arborilor după viabilitate



- Repartiția arborilor după natura speciei



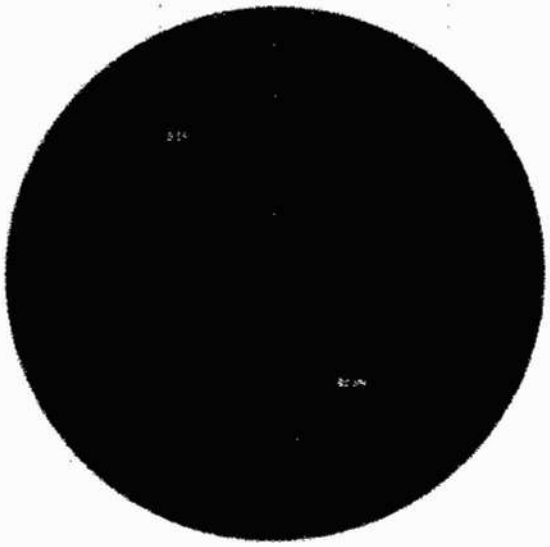
- Repartiția gardurii vii după specii



- Buxus
- Lemn cainesc

Specie gard viu	Lungime (m)
Buxus	1567
Lemn cainesc	790
TOTAL	2357

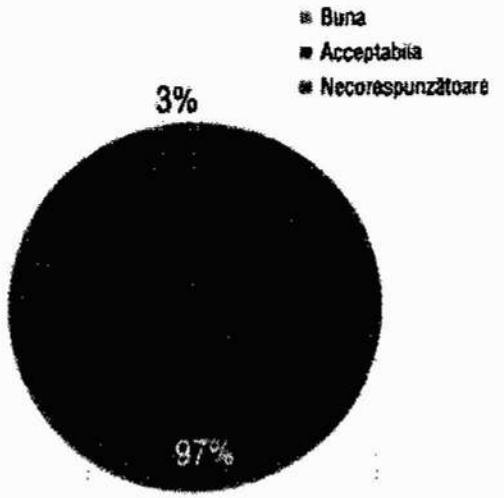
- Repartiția gardurii vii după viabilitate



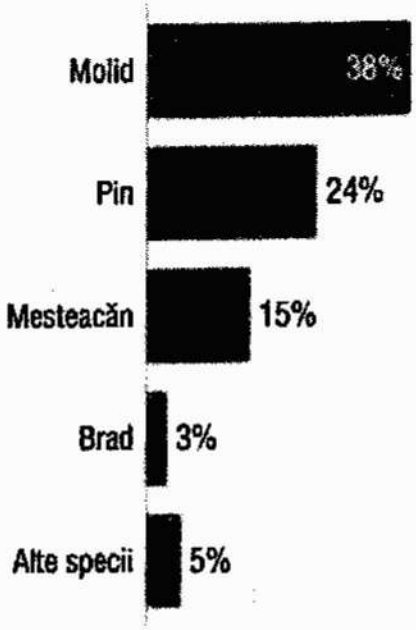
- Buna
- Acceptabila

6. Sinteza parametrilor structurali şi de vitalitate – UP I Comăneşti

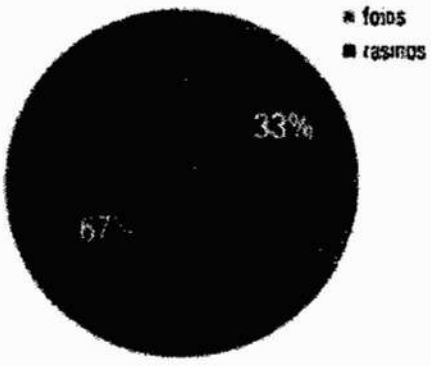
Repartiţia arborilor după vitalitate (din Pădurea Comăneşti)



Repartiţia speciilor pe categorii



Repartiţia arborilor după natura speciei



Pădurea este formată majoritar din răşinoase, ocupând două treimi din suprafaţă.

Indicatori Tehnici Medii	
Vârsta medie a arboretului:	63 ani
Consistenţa medie:	0.72
Clasa de producţie medie:	3.0

Date esenţiale despre vârstă, densitate şi productivitatea medie a pădurii.

7. Flux de lucru

- Delimitarea spațiului verde în concordanță cu prevederile PUG al Orașului Comănești si folosind datele cadastrale din serviciul online eTerra pentru împărțirea si gruparea loturilor;
- Completarea datelor conținute in Fisa spațiului verde, conform anexei la Ordinul nr. 1466/2010 pentru modificarea Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice si locuințelor nr. 1549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spatiilor verzi;
- Efectuarea măsurătorilor topografice cu GPS in sistem baza-rover si Total Station se identifică limitele spatiilor verzi in teren, precum si arborii si garduri vii ca și poziție (coordonate);
- Exportarea coordonatelor delimitărilor spatiilor verzi si arborilor într-o bază de date GIS.
- Crearea nomenclatorilor respective.
- Crearea si configurarea aplicației GIS.
- Specialistul în dendrologie a identificat celelalte atribute (specia, diametrul trunchiului, starea de viabilitate) ale arborelui, cu introducerea lor direct din teren in baza de date GIS;
- Datele introduse au fost verificate prin interogări standardizate ale bazei de date, astfelîncât verificarea să meargă în paralel cu introducerea de date.

8. Propuneri de întreținere și reabilitare

Pentru menținerea viabilității gardurilor vii din specia Buxus sempervirens (cimișir) din toate spațiile verzi ale orașului Comănești, se recomandă aplicarea urgentă a tratamentelor fitosanitare împotriva dăunătorului Cydalima perspectalis (omida buxusului). Se impune un program de minimum 3 aplicări succesive cu insecticide de contact și ingestie (ex. Karate Zeon sau produse similare omologate), la intervale de 10 zile, pentru combaterea eficientă a larvelor.

Anexe

1. Lista spatiilor verzi
2. Lista de arbori
3. Fisele spatiilor verzi
4. Studiu de fundamentare privind constituirea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, Unitatea de producție I Comănești, județul Bacău

Anexa 1. Lista spatiilor verzi

ID	denumire	categorie	subcategorie	suprafata (ha)	proprietar	adresa
1	Padurea-parc Comanesti	păduri de agrement	păduri de agrement	108.861	ORAŞ COMĂNESTI	Padurea-parc Comanesti
2	Spatiu verde Flanco	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0139	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Republicii, 60
3	Scuar str. Republicii	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.1504	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Republicii, 1
4	Spatiu verde spate Robert Cole	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0873	JUDETUL BACAU, ORAŞ COMĂNESTI	Str. Liceului, 4
5	Triunghi parc - Av.Iancu	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0545		Str. Avram Iancu, 44
6	Parc Liceu	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.8061	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Liceului, 1
7	Parc Crai Nou	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.2921		Str. Liceului, 14
8	Spatiu bloc 18	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.1818		Str. Librăriei, 18
9	Cimitir Public	spaţii verzi publice cu folosinţă specializată	aferente dotărilor publice	0.599		Str. Gării, 101
10	Scuar Acapulco	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0325	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Unirii, 17
11	Scuar spate Bonito	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.059		B-dul 1 Mai, 8
12	Vis-a-vis Centru Trezorerie	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0816	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Pieţii Bl.18-20
13	Scuar Bdul 1 Mai	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	fâşii plantate	0.0202	ORAŞ COMĂNESTI	B-dul 1 Mai
14	Spatiu de joaca str.Garii	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0902		Str. Gării, 23
15	Scuar bl. ANL	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0605		Str. Liceului, 14
16	Parc Teren Robert Cole	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.2398		Str. Librăriei, 19
17	Faleza Aval (taluz)	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	spaţii verzi pentru protecţia lacurilor şi cursurilor de apă	0.6264	STATUL ROMAN, ORAŞ COMĂNESTI	Faleza Trotuş
18	Parc Central	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.3158	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Pieţii
19	Centru Trezorerie	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.1408		Str. Pieţii Bl.14-16
20	Faleza Amonte (taluz)	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	spaţii verzi pentru protecţia lacurilor şi cursurilor de apă	0.4164	STATUL ROMAN, GOURMET CATERING & RETAIL SRL, ORAŞ COMĂNESTI	Faleza Trotuş
21	Scuar langa farmacia Vasiliada	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0244	ORAŞ COMĂNESTI	Str. Republicii, 1
22	Panta langa scoala nr.1	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.026	ORAŞ COMĂNESTI	Aleea Parcului, 1
23	Loc de joaca in spatele Enigma	spaţii verzi publice cu acces nelimitat	scuaruri	0.0497	ORAŞ COMĂNESTI	Aleea Parcului, F4

24	Aliniamente stradale str. Republicii intre sensuri de circulatie	culoare de protecție fata de infrastructura tehnica	culoare de protecție fata de infrastructura tehnica	0.0823	ORAȘ COMĂNESTI	Str. Republicii

Anexa 2. Lista de arbori

nr	specie	diametru (cm)	inaltimea (m)	viabilitate	stare	X (m)	Y(m)
629	Tei	6	1.7	Buna	Intretinut	611138.5	547875.7
650	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610703.5	547880.5
651	Tei	30	7.8	Buna	Intretinut	610699.8	547880.8
652	Molid argintiu	24	8.3	Buna	Intretinut	610737.9	547880.7
653	Molid argintiu	28	8.7	Buna	Intretinut	610711.8	547881.7
654	Salcie	96	12.2	Buna	Intretinut	610741.7	547936.7
655	Molid argintiu	14	6.8	Buna	Intretinut	610671.5	547891.3
656	Tei	34	6.8	Buna	Intretinut	610695.5	547880.7
657	Molid argintiu	26	8.2	Buna	Intretinut	610678.4	547882.5
658	Paltin	30	7.6	Buna	Intretinut	610773.7	547876.4
659	Magnolie	6	2.4	Buna	Intretinut	610774.6	547877.7
660	Tuia	12	1.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610772.7	547878.7
661	Paltin	36	7.4	Buna	Intretinut	610770.1	547876.7
662	Tuia	6	3.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610765.1	547878.4
667	Paltin argintiu	38	6.8	Buna	Intretinut	610762.6	547877.4
668	Molid argintiu	22	7.2	Buna	Intretinut	610760.6	547879.9
669	Paltin	40	8.2	Buna	Intretinut	610771.1	547884.5
670	Paltin	36	8.2	Buna	Intretinut	610777.8	547883.8
671	Salcie	76	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	610790.2	547883.2
672	Tuia	10	6.8	Acceptabila	Intretinut	610793.6	547881.5
673	Tuia	24	8.2	Buna	Intretinut	610796.7	547884.8
674	Ienupar comun	32	9.2	Buna	Intretinut	610798.1	547880
675	Mesteacăn	34	12.4	Buna	Intretinut	610798.4	547876.4
676	Ienupar comun	30	6.4	Buna	Intretinut	610797.7	547874.2
677	Paltin	24	8	Acceptabila	Partial intretinut	610789.9	547876.2
678	Paltin	42	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	610789.4	547875.1
679	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	610783.9	547877.8
680	Paltin	8	5.4	Buna	Intretinut	610781.6	547874.8
681	Tuia	8	4	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610778.1	547877.9
682	Ienupar târâtor	4	1.5	Buna	Intretinut	610779.3	547875.6
683	Ienupar	30	13.8	Buna	Intretinut	610806.1	547879.1
684	Tuia	22	6.8	Acceptabila	Partial intretinut	610810.2	547876.5
685	Paltin	37	8.2	Acceptabila	Intretinut	610815.3	547875.4
686	Paltin	32	6.8	Acceptabila	Intretinut	610819.5	547874.7
687	Tuia	6	3.4	Acceptabila	Intretinut	610826.6	547873.5
688	Paltin	44	9.6	Acceptabila	Intretinut	610862.3	547880.1
689	Tei	20	10.2	Buna	Intretinut	610864.9	547879.2
690	Molid argintiu	18	10.6	Buna	Intretinut	610862.6	547875.3
691	Paltin	30	8.2	Acceptabila	Intretinut	610860.3	547872.5
692	Paltin	36	7.8	Acceptabila	Intretinut	610868.4	547871.6
693	Salcâm	58	7.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610871.6	547876.4
694	Paltin	30	9.2	Acceptabila	Intretinut	610875.1	547878.1
695	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610856	547843.2

696	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610856	547845.7
697	Tuia	6	1.6	Buna	Intretinut	610856	547848.4
698	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610856.8	547849.6
699	Tuia	6	1.5	Buna	Intretinut	610861.2	547849.2
714	Tuia	6	1.6	Buna	Intretinut	610864.4	547849
715	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610867.9	547848.3
716	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610867.5	547846.8
717	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610867.2	547844.8
718	Tuia	4	1.2	Buna	Intretinut	610866.6	547841.3
719	Tuia	4	1.2	Buna	Intretinut	610865.9	547837.7
720	Tuia	4	1.3	Buna	Intretinut	610851.6	547840.8
721	Tuia	24	10.2	Buna	Intretinut	610849.7	547849
722	Tuia	22	8.8	Acceptabila	Intretinut	610842.8	547850.1
723	Tuia	28	10.4	Buna	Intretinut	610837.9	547841.4
724	Castan	55	14	Buna	Intretinut	611020.4	547585
725	Castan	45	13.8	Buna	Intretinut	611025	547582.1
726	Castan	56	15.8	Buna	Intretinut	611032.5	547582.5
727	Castan	58	15.6	Buna	Intretinut	611037.6	547573.9
728	Castan	50	14.8	Buna	Intretinut	611044.4	547570.2
729	Castan	56	11.4	Buna	Intretinut	611049.9	547566.7
730	Salcâm	42	4.4	Necorespunzatoare	Neintretinut	611057.1	547572.3
753	Tei	64	19.4	Buna	Intretinut	611057.5	547576
754	Salcâm	48	6.4	Acceptabila	Partial intretinut	611050.6	547579.7
755	Molid argintiu	17	4.4	Buna	Intretinut	610718	547987.1
769	Paltin argintiu	68	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	611051	547582.6
770	Salcâm	33	6	Acceptabila	Partial intretinut	611058.3	547584.2
771	Salcâm	34	6	Acceptabila	Partial intretinut	611058.6	547588.6
772	Tei	70	23	Buna	Intretinut	611055.4	547594.4
773	Prun	31	7.8	Necorespunzatoare	Neintretinut	611104.9	547433.3
774	Arţar roşu	12	3.4	Buna	Intretinut	611083.3	547432.9
775	Arţar roşu	26	8	Buna	Intretinut	611036.6	547459.3
776	Salcie	42	6.6	Buna	Intretinut	611021.2	547468.3
777	Arţar roşu	7	2.6	Buna	Intretinut	611005.8	547476.4
778	Mesteacăn	16	8	Buna	Intretinut	610987.8	547484.7
779	Mesteacăn	12	8.2	Buna	Intretinut	610605.7	547591.3
780	Arţar roşu	16	7.4	Buna	Intretinut	610587.7	547594.1
781	Tuia	4	1.8	Acceptabila	Intretinut	610684.7	547638.6
782	Tuia	4	2.8	Buna	Intretinut	610670.2	547648.5
783	Tuia	8	4.2	Buna	Intretinut	610668.8	547651.5
784	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	610667.1	547658.5
785	Tuia	10	5	Buna	Intretinut	610666.8	547667.3
786	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	610666.4	547670.8
803	Salcie	34	9.6	Buna	Intretinut	610571.5	547597.9
804	Arţar roşu	8	3	Buna	Intretinut	610330.4	547692.1
805	Mesteacăn	16	8.2	Buna	Intretinut	610315.6	547703.6

806	Arţar roşu	20	7.8	Buna	Intretinut	610303.3	547714
807	Salcie	38	8.6	Buna	Intretinut	610288.7	547726.3
808	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	610675	547643.5
809	Tuia	8	3.6	Buna	Intretinut	610672.5	547645.7
815	Molid argintiu	30	8.4	Buna	Intretinut	610751.9	547880.3
818	Nuc	20	5.6	Buna	Intretinut	610672.3	547671.3
819	Tuia	8	4.2	Buna	Intretinut	610667.1	547685.9
820	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	610667.3	547689.3
821	Salcie	64	19.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610644.7	547669.8
822	Tuia	6	4	Buna	Intretinut	610643.3	547679.4
823	Salcie	67	13.8	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610638.9	547680.1
824	Salcie	64	19.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610626.1	547680.2
825	Salcie	54	18.8	Acceptabila	Partial intretinut	610632	547667.1
826	Salcie	54	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	610631.1	547664.5
827	Vişin	9	4.2	Acceptabila	Partial intretinut	610641.3	547666.4
828	Salcie	42	9.8	Acceptabila	Intretinut	610640.5	547663.5
829	Mesteacăn	28	17.8	Buna	Intretinut	610644.3	547663
830	Salcie	38	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	610644.1	547659.9
831	Prun	12	3.8	Buna	Intretinut	610637.4	547655.7
832	Vişin	30	6.2	Buna	Intretinut	610639.8	547649.5
833	Nuc	24	10.8	Buna	Intretinut	610632.9	547653.9
834	Vişin	18	6.2	Acceptabila	Partial intretinut	610626.9	547653.6
835	Prun	6	5.6	Buna	Intretinut	610626.6	547657.7
836	Vişin	20	5.8	Buna	Intretinut	610624	547661.3
837	Nuc	11	7.8	Buna	Intretinut	612082.9	547595.8
838	Dud	19	9.4	Acceptabila	Partial intretinut	612085.3	547598.7
839	Nuc	6	3.2	Buna	Intretinut	612110.7	547574.2
840	Dud	8	8	Buna	Intretinut	612123.9	547578.1
841	Dud	9	8.2	Buna	Intretinut	612123.5	547579.3
842	Dud	8	8	Buna	Intretinut	612124.7	547579
843	Vişin	23	7.4	Buna	Intretinut	612119.7	547567.8
844	Tuia	20	9.4	Buna	Intretinut	610825.7	547881
845	Ienupar comun	56	16.2	Buna	Intretinut	610827.5	547887.4
846	Tuia	36	9.2	Acceptabila	Intretinut	610822.7	547883.6
847	Paltin	26	6.2	Acceptabila	Intretinut	610817	547881.8
848	Paltin	42	6.2	Acceptabila	Intretinut	610816	547884.3
849	Tuia	22	7.2	Acceptabila	Intretinut	610813.7	547883.7
850	Tuia	26	8.2	Acceptabila	Intretinut	610811.1	547881.6
851	Paltin	42	7.8	Acceptabila	Intretinut	610836.8	547883
852	Tuia	38	8.6	Buna	Intretinut	610844.1	547882.3
853	Ienupar comun	45	16.2	Buna	Intretinut	610843.2	547876.4
854	Ienupar comun	18	12.2	Buna	Intretinut	610842.1	547875.2
855	Paltin	34	7.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610838.7	547873.7
856	Tuia	6	2.8	Acceptabila	Intretinut	610836	547873.6
857	Tuia	8	5.8	Buna	Intretinut	610838.4	547876.4

858	Molid	42	14.6	Acceptabila	Intretinut	610850.1	547871.2
859	Molid	46	14.8	Acceptabila	Intretinut	610852.5	547876.9
860	Paltin	30	8.6	Acceptabila	Intretinut	610855.8	547879
861	Molid	14	10.2	Acceptabila	Intretinut	610858.7	547879.6
862	Nuc	5	3.7	Buna	Intretinut	612121.2	547568.6
863	Nuc	14	5.8	Buna	Intretinut	612130.9	547559.7
864	Nuc	23	6.2	Buna	Intretinut	612131.5	547559.6
865	Tuia	28	10.2	Buna	Intretinut	610878.4	547878.5
866	Paltin de câmp	30	7.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610878.6	547876.6
867	Paltin de câmp	26	8.2	Acceptabila	Intretinut	610877.6	547871.6
868	Tuia	22	7.4	Buna	Intretinut	610887	547871
869	Ienupăr comun	37	12.4	Buna	Intretinut	610888.1	547879.1
870	Tuia	12	4.8	Necorespunzatoare	Intretinut	610893	547877.4
871	Tuia	24	9.8	Buna	Intretinut	610899	547878.9
872	Tuia	30	10.8	Buna	Intretinut	610864.8	547842.1
873	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610855.8	547841
874	Nuc	18	6.2	Buna	Intretinut	612134.3	547557.8
875	Nuc	10	4.8	Buna	Intretinut	612136.6	547555.9
876	Nuc	10	5.2	Buna	Intretinut	612142.3	547560.5
877	Nuc	20	5.7	Buna	Intretinut	612142.5	547561.8
878	Nuc	18	6.2	Buna	Intretinut	612145.4	547624.6
879	Nuc	13	6.2	Buna	Intretinut	612145	547624.9
880	Corcoduş	6	4	Buna	Intretinut	612155.8	547612.8
881	Castan	36	10.2	Buna	Intretinut	611517.5	548026.3
882	Prun	9	7.4	Buna	Intretinut	611511.9	548024.8
883	Tuia	14	6.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611414.7	548072.2
884	Salcâm	39	12.8	Buna	Intretinut	611414.1	548071.6
885	Tuia	38	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611413.3	548067.4
886	Tuia	18	9.2	Acceptabila	Partial intretinut	611411.3	548061
887	Tuia	14	9.8	Buna	Intretinut	611410.3	548055.9
888	Tuia	12	9.8	Acceptabila	Intretinut	611409.8	548055.7
889	Tuia	18	10	Acceptabila	Intretinut	611406.4	548055.3
890	Tuia	34	11.8	Acceptabila	Partial intretinut	611400.6	548059.1
891	Tuia	40	13.2	Acceptabila	Partial intretinut	611393.1	548066.1
892	Tuia	10	6.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611395.4	548066.2
893	Tuia	14	3.8	Acceptabila	Partial intretinut	611399.9	548069.2
894	Tuia	20	8.6	Acceptabila	Intretinut	611496.7	548081.6
895	Tei	12	2.6	Buna	Intretinut	611140.1	547864.5
896	Arţar roşu	13	5.6	Acceptabila	Partial intretinut	610966.5	547493.7
897	Salcie	17	5.8	Buna	Intretinut	610948.6	547501.3
898	Arţar roşu	10	3.8	Buna	Intretinut	610932.2	547508.7
899	Mesteacăn	14	7.8	Buna	Intretinut	610910	547517.8
900	Arţar roşu	18	5.6	Buna	Intretinut	610892.2	547524.5
901	Salcie	32	6.2	Buna	Intretinut	610867.5	547532.9
902	Arţar roşu	8	3.4	Buna	Intretinut	610840.7	547540.4

903	Mesteacăn	12	6.6	Buna	Intretinut	610813.3	547547.5
904	Arţar roşu	12	4.8	Buna	Intretinut	610786	547555.2
905	Salcie	22	4.4	Buna	Intretinut	610759.6	547562.4
906	Arţar roşu	9	3.5	Buna	Intretinut	610731.5	547569.5
907	Mesteacăn	12	6	Buna	Intretinut	610698.6	547575.7
908	Arţar roşu	13	6.2	Buna	Intretinut	610670	547580.7
909	Salcie	31	7.2	Buna	Intretinut	610643.5	547584.8
910	Mesteacăn	14	8.2	Buna	Intretinut	610530.1	547607.5
911	Arţar roşu	12	7.8	Buna	Intretinut	610511.7	547613.6
912	Salcie	22	5.2	Buna	Intretinut	610417.9	547648.9
913	Arţar roşu	11	5.8	Buna	Intretinut	610362.5	547673.8
914	Salcie	31	6.4	Buna	Intretinut	610346.5	547681.9
915	Tuia	25	10.2	Acceptabila	Intretinut	611493.2	548082.5
916	Tuia	12	5.2	Acceptabila	Intretinut	611500.6	548080.8
917	Arţar roşu	6	3	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610274.8	547739.1
918	Arţar roşu	18	7.4	Buna	Intretinut	610247.7	547765.1
919	Salcie	35	8.2	Buna	Intretinut	610231.2	547780.7
920	Arţar roşu	9	3.2	Buna	Intretinut	610217.2	547794.2
921	Arţar roşu	14	7.6	Buna	Intretinut	610186.9	547822.9
922	Salcie	32	7.8	Buna	Intretinut	610172.2	547836.5
923	Arţar roşu	13	3.8	Buna	Intretinut	610160.5	547849.6
924	Mesteacăn	13	5.5	Buna	Intretinut	610149.7	547866.4
925	Arţar roşu	18	6.8	Buna	Intretinut	610142	547883.6
926	Salcie	45	8.2	Buna	Intretinut	610137.7	547902
927	Arţar roşu	20	8.4	Buna	Intretinut	610135.1	547924.1
928	Mesteacăn	18	8.2	Buna	Intretinut	610133.2	547948.9
929	Nuc	10	8.2	Buna	Intretinut	610174.9	547846.1
930	Corcoduş	20	4.8	Acceptabila	Neintretinut	610697.5	547590.1
931	Tuia	6	3.2	Buna	Intretinut	610697.6	547630
932	Tuia	6	3	Buna	Intretinut	610695.1	547635.5
933	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	610692	547636.9
934	Tuia	5	3	Buna	Intretinut	610689.8	547637.5
935	Tuia	14	8.6	Acceptabila	Intretinut	611505.3	548079.7
936	Tuia	24	10	Acceptabila	Intretinut	611508.8	548078.7
937	Tuia	19	8.8	Acceptabila	Intretinut	611539.3	548072
938	Tuia	37	12.2	Acceptabila	Intretinut	611542.6	548071.4
939	Tuia	8	4.4	Buna	Intretinut	610667.7	547655.2
940	Magnolie	4	2.3	Buna	Intretinut	610666.7	547680
941	Salcie	52	10.2	Buna	Intretinut	610644.2	547666.1
942	Tuia	8	4.8	Buna	Intretinut	610644.9	547672.7
943	Tuia	15	9.2	Acceptabila	Intretinut	611546.3	548070.5
944	Tuia	16	9.4	Acceptabila	Intretinut	611551.1	548069.5
945	Tuia	19	9.2	Buna	Intretinut	611555.1	548068.7
946	Tuia	26	9.4	Acceptabila	Intretinut	611558.2	548067.8
947	Tuia	12	8.6	Acceptabila	Intretinut	611561.4	548067.3

948	Tuia	21	8.4	Acceptabila	Intretinut	611564.2	548066.6
949	Tuia	14	9.4	Buna	Intretinut	611568.4	548065.7
950	Tuia	14	9.2	Buna	Intretinut	611571.8	548065
951	Tuia	14	8.8	Buna	Intretinut	611576.3	548064.1
952	Tuia	22	8.6	Buna	Intretinut	611579.6	548063.2
953	Tuia	10	3.8	Buna	Intretinut	611585.3	548061.9
954	Tuia	20	9	Buna	Intretinut	611588.5	548061.2
955	Salcâm	54	18.6	Buna	Intretinut	611708.7	547992
956	Arţar roşu	50	18.8	Buna	Intretinut	611711	547995.7
957	Salcâm	54	20.8	Buna	Intretinut	611714.4	547990.9
958	Salcâm	53	20.2	Buna	Intretinut	611709.6	547985.9
959	Salcâm	24	12.8	Buna	Intretinut	611708.6	547980
960	Tei	54	21.2	Buna	Intretinut	611715.8	547975.7
961	Tei	52	21	Buna	Intretinut	611719.6	547980.3
962	Merişor	22	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611716.5	547986.7
963	Tuia	11	2.8	Buna	Intretinut	611722.1	547986.2
964	Nuc	6	5.2	Buna	Intretinut	611723.7	547993.9
965	Corcoduş	24	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611728.5	547985.4
966	Merişor	28	8.4	Buna	Intretinut	611726.5	547979
967	Salcâm	42	18.6	Buna	Intretinut	611729.2	547972.7
968	Merişor	28	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611730.5	547972.2
969	Salcâm	35	19.4	Buna	Intretinut	611730.5	547976.4
970	Salcâm	35	17.8	Buna	Intretinut	611729.2	547976.7
971	Corcoduş	14	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611729.6	547977.5
972	Tuia	12	5.8	Acceptabila	Partial intretinut	611730.8	547984.2
973	Nuc	8	7.6	Buna	Intretinut	611735.9	547981.9
974	Arţar roşu	11	7.6	Buna	Intretinut	611738.8	547987.9
975	Arţar roşu	51	22.8	Buna	Intretinut	611739.2	547990.8
976	Tuia	20	10.2	Buna	Intretinut	611591.7	548060.5
977	Tuia	14	8.6	Buna	Intretinut	611595.6	548059.6
978	Tuia	22	10.2	Buna	Intretinut	611598.6	548059.1
979	Arţar roşu	46	23.8	Buna	Intretinut	611742.6	547990.5
980	Arţar roşu	46	24.2	Buna	Intretinut	611746.8	547988.8
981	Brad alb	15	7.8	Buna	Intretinut	611745.2	547982.7
982	Salcâm	32	14.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611745.5	547979.6
983	Arţar roşu	11	7.8	Buna	Intretinut	611739.6	547980.2
984	Corcoduş	26	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611742.6	547977
985	Salcâm	27	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611743	547973.4
986	Merişor	25	8.6	Acceptabila	Partial intretinut	611735.8	547972
987	Măr	6	3.6	Buna	Intretinut	611737.6	547966.9
988	Păr sălbatic	60	14.6	Acceptabila	Partial intretinut	611739.9	547964.5
989	Castan	46	16.2	Buna	Intretinut	611745.1	547969.8
990	Măr pădureţ	22	8.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611748.4	547976.9
991	Castan	30	18.2	Buna	Intretinut	611750.2	547984.6
992	Arţar roşu	45	20.8	Buna	Intretinut	611754.9	547986.8

993	Castan	44	21.4	Buna	Intretinut	611757.5	547984.1
994	Paltin de câmp	44	19.8	Buna	Intretinut	611755.5	547980.6
995	Paltin	42	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611753.1	547980.3
996	Salcâm	17	13.8	Buna	Intretinut	611751.6	547975.7
997	Paltin argintiu	8	7.6	Buna	Intretinut	611751.2	547972.1
998	Castan	48	19.4	Acceptabila	Partial intretinut	611754.7	547969.2
999	Paltin argintiu	22	16.2	Buna	Intretinut	611751.8	547965.4
1000	Brad alb	24	17.2	Buna	Intretinut	611750.2	547965.1
1001	Paltin argintiu	30	16.2	Acceptabila	Intretinut	611753.2	547962.4
1002	Salcâm	24	12.2	Buna	Intretinut	611757.3	547958
1003	Castan	39	12.2	Buna	Intretinut	611760.4	547961.2
1004	Castan	31	17.8	Buna	Intretinut	611775.1	547981.1
1005	Cireş	30	14.8	Buna	Intretinut	611775.6	547975.6
1006	Castan	46	14.9	Buna	Intretinut	611778.3	547981.6
1007	Arţar roşu	32	16.2	Buna	Intretinut	611781.9	547981.7
1008	Arţar roşu	26	8.6	Acceptabila	Partial intretinut	611786.2	547980.7
1009	Paltin	50	19.8	Buna	Intretinut	611785.2	547975
1010	Castan	46	15	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611791.9	547968.5
1011	Nuc	8	3.8	Buna	Intretinut	611790.3	547961
1012	Cireş	6	3	Buna	Intretinut	611788.7	547959
1013	Cireş	45	20.6	Buna	Intretinut	611783.4	547961.5
1014	Tuia	39	12.2	Buna	Intretinut	611680.4	548040.9
1015	Paltin de câmp	50	20.8	Buna	Intretinut	611779.4	547963.6
1016	Cireş	40	18.8	Buna	Intretinut	611775.8	547961.5
1017	Paltin de câmp	48	21	Buna	Intretinut	611779.2	547959.1
1018	Paltin se câmp	50	20.6	Buna	Intretinut	611776.8	547957.5
1019	Paltin argintiu	24	12.6	Acceptabila	Partial intretinut	611785.9	547953.7
1020	Paltin argintiu	20	14.4	Buna	Intretinut	611785.5	547952.7
1021	Vişin	19	7.4	Buna	Intretinut	611785.6	547949.1
1022	Corcoduş	15	4.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611775.7	547951
1023	Tuia	18	6.4	Acceptabila	Partial intretinut	611772.9	547952.2
1024	Cireş	28	16.8	Buna	Intretinut	611774.5	547955.6
1025	Chiparos	31	13.2	Buna	Intretinut	611770.3	547955.9
1026	Cireş	21	13.2	Buna	Intretinut	611768.3	547957.6
1027	Salcâm	35	12.2	Acceptabila	Partial intretinut	611765.8	547956.7
1028	Tei	54	19.6	Buna	Intretinut	611678.2	548105.1
1029	Paltin argintiu	44	19.2	Buna	Intretinut	611674.2	548103.8
1030	Frasin	68	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611676.3	548099.2
1031	Corcoduş	12	8	Acceptabila	Partial intretinut	611676.7	548097.3
1032	Brad alb	22	13.8	Buna	Intretinut	611680.4	548100.2
1033	Tuia	12	6	Acceptabila	Partial intretinut	611677.4	548092.6
1034	Tuia	12	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611678.4	548092.3
1035	Tei	48	19.2	Buna	Intretinut	611679.9	548088.7
1036	Tuia	14	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611676.5	548088.8
1037	Tuia	26	12.4	Acceptabila	Intretinut	611674.4	548090.1

1038	Tuia	25	12.3	Buna	Intretinut	611674.3	548088.9
1039	Liliac	12	4.2	Buna	Intretinut	611669.4	548085.8
1040	Liliac	16	3	Buna	Intretinut	611669.6	548086
1041	Corcoduș	24	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611670	548092.1
1042	Paltin argintiu	64	16.2	Buna	Intretinut	611660.2	548087.9
1043	Brad alb	14	8.2	Buna	Intretinut	611656.1	548089.8
1044	Frasin	50	18.6	Buna	Intretinut	611655.7	548092.5
1045	Salcie	29	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611656.3	548099.3
1046	Brad alb	18	13.6	Buna	Intretinut	611658	548104.8
1047	Salcâm	28	4	Acceptabila	Partial intretinut	611658.7	548108.4
1048	Brad alb	32	17.6	Buna	Intretinut	611659.9	548107.8
1049	Salcâm	22	3.6	Necorespunzatoare	Neintretinut	611662.5	548108.5
1050	Tuia	12	8.6	Acceptabila	Neintretinut	611663.5	548106.4
1051	Tei	56	19.6	Buna	Intretinut	611667.6	548107.2
1052	Salcie	12	9.2	Buna	Intretinut	611665.5	548104.8
1053	Paltin argintiu	16	10.4	Buna	Intretinut	611665.4	548102.6
1054	Paltin argintiu	12	6.8	Buna	Intretinut	611665.7	548100.1
1055	Salcâm	20	12.8	Buna	Intretinut	611666	548099.6
1056	Tuia	13	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611660.6	548105.6
1057	Tuia	12	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611733.1	548090.1
1058	Pin negru	29	17.8	Buna	Intretinut	611734.9	548088
1059	Paltin argintiu	35	19.8	Acceptabila	Intretinut	611737	548089
1060	Pin negru	31	15.4	Buna	Intretinut	611735	548085.9
1061	Tuia	10	8.8	Acceptabila	Neintretinut	611738	548084.9
1062	Paltin argintiu	41	19.6	Acceptabila	Intretinut	611739.4	548084.7
1063	Molid	10	8.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611741.6	548078.2
1064	Pin negru	53	22.4	Buna	Intretinut	611739.1	548076.8
1065	Paltin argintiu	45	19.4	Acceptabila	Neintretinut	611743.9	548073.1
1066	Paltin argintiu	60	19.8	Acceptabila	Partial intretinut	611746	548067.9
1067	Paltin argintiu	60	18.6	Acceptabila	Partial intretinut	611743.6	548063.6
1068	Paltin argintiu	14	7.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611738.8	548059
1069	Paltin argintiu	64	18.2	Acceptabila	Partial intretinut	611734.6	548054.8
1070	Tuia	24	12	Buna	Intretinut	611732.2	548057.9
1071	Molid	43	22.2	Acceptabila	Intretinut	611735.1	548062.8
1072	Chiparos	28	10.6	Acceptabila	Partial intretinut	611735.2	548066
1073	Paltin argintiu	56	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	611727.4	548068.2
1074	Magnolie	8	6	Buna	Intretinut	611721	548080.8
1075	Chiparos	26	13.6	Buna	Intretinut	611721.8	548073.9
1076	Chiparos	25	13.8	Buna	Intretinut	611721	548073.9
1077	Cireș	50	16	Buna	Intretinut	611713.9	548055.8
1078	Chiparos	18	9.6	Acceptabila	Partial intretinut	611721.9	548050.5
1079	Cireș	35	13	Buna	Intretinut	611725.8	548052.7
1080	Paltin argintiu	36	12.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611731.5	548050
1081	Paltin argintiu	57	17.4	Acceptabila	Neintretinut	611730.2	548043.7
1082	Pin negru	26	12.4	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611728.6	548043.1

1083	Pin negru	40	23.4	Buna	Intretinut	611727.2	548042.5
1084	Pin negru	34	17	Acceptabila	Intretinut	611727.7	548041.1
1085	Paltin argintiu	46	10.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611722.3	548036.6
1086	Pin negru	43	17.8	Acceptabila	Partial intretinut	611713.1	548038.4
1087	Pin negru	35	14.4	Buna	Intretinut	611710.3	548029.2
1088	Magnolie	2	8	Acceptabila	Intretinut	611709.5	548022.6
1089	Magnolie	10	6	Buna	Intretinut	611708	548017.2
1090	Chiparos	26	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611706.2	548011
1091	Molid	46	20.8	Buna	Intretinut	611712.9	548010.9
1092	Tuia	18	11.6	Acceptabila	Intretinut	611722.2	548024
1093	Tei	3	1.2	Buna	Intretinut	611140.1	547867.2
1094	Tuia	18	7.8	Acceptabila	Intretinut	611629	548052.6
1095	Tei	34	18.6	Buna	Intretinut	611726.4	548022.2
1096	Larice	24	19.6	Buna	Intretinut	611728.9	548021.2
1097	Tei	25	18.8	Buna	Intretinut	611730.3	548018
1098	Pin negru	40	20.2	Buna	Intretinut	611736.6	548023.1
1099	Pin negru	27	18.2	Buna	Intretinut	611736.3	548022.2
1100	Pin negru	40	20.4	Buna	Intretinut	611737.3	548022
1101	Molid	16	17.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611738.5	548020.5
1102	Castan	46	19	Buna	Intretinut	611739.2	548017.8
1103	Tei	68	24.2	Buna	Intretinut	611735.1	548012.9
1104	Paltin argintiu	47	12.4	Acceptabila	Partial intretinut	611729.3	548004.2
1105	Paltin argintiu	62	17.4	Acceptabila	Partial intretinut	611735.7	548003.1
1106	Arţar roşu	38	11.6	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611742.6	548000.7
1107	Salcâm	40	15.6	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611742.1	548005.9
1108	Tei	47	25.4	Buna	Intretinut	611739.9	548008.7
1109	Tuia	22	9.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611746.7	548020.2
1110	Castan	41	16.6	Buna	Intretinut	611752.1	548016.8
1111	Molid	46	22	Buna	Intretinut	611754	548019.7
1112	Tuia	24	16.2	Acceptabila	Partial intretinut	611759	548018.9
1113	Pin silvestru	41	21.8	Buna	Intretinut	611758.3	548013.6
1114	Tei	43	18.2	Buna	Intretinut	611755.7	548006.8
1115	Tei	40	19.2	Buna	Intretinut	611750.1	548006.5
1116	Tei	24	16.2	Acceptabila	Partial intretinut	611751.1	548000.5
1117	Paltin argintiu	42	14.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611750.3	547999.5
1118	Arţar roşu	40	13	Necorespunzatoare	Neintretinut	611757.5	547998.1
1119	Salcâm	49	19	Acceptabila	Partial intretinut	611760.3	548001.2
1120	Pin negru	54	21	Acceptabila	Partial intretinut	611810.1	548029.7
1121	Tuia	14	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611813.1	548032.4
1122	Molid	43	22.2	Buna	Intretinut	611811	548041.4
1123	Paltin argintiu	52	19.8	Buna	Intretinut	611809.1	548048.5
1124	Cireş	64	24	Acceptabila	Intretinut	611801.3	548046.1
1125	Molid	22	17.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611798.7	548046.9
1126	Pin negru	26	19	Acceptabila	Intretinut	611798.1	548049.9
1127	Pin negru	35	19.4	Buna	Intretinut	611797.7	548052.6

1128	Paltin argintiu	40	19.2	Buna	Intretinut	611789.1	548059.7
1129	Paltin argintiu	46	19.4	Buna	Intretinut	611788.7	548053.5
1130	Gorun	52	19.6	Buna	Intretinut	611793.1	548049.6
1131	Pin negru	41	17.8	Buna	Intretinut	611792.9	548045.5
1132	Paltin argintiu	46	20.2	Buna	Intretinut	611786.1	548047.3
1133	Paltin argintiu	36	19.2	Acceptabila	Partial intretinut	611782.5	548042.9
1134	Tuia	22	7.6	Buna	Intretinut	611633.8	548051.3
1135	Tuia	20	7.8	Acceptabila	Intretinut	611639.2	548050
1136	Tuia	21	7.8	Acceptabila	Intretinut	611642.9	548049.3
1137	Tuia	17	7.6	Acceptabila	Intretinut	611648.7	548048
1138	Tuia	24	7.4	Acceptabila	Intretinut	611652.6	548047
1139	Tuia	22	7.2	Buna	Intretinut	611656.1	548046.3
1140	Tuia	24	7.4	Acceptabila	Intretinut	611661	548045.2
1141	Tuia	21	7.6	Buna	Intretinut	611665.6	548044.2
1142	Tuia	18	4.4	Acceptabila	Intretinut	611669	548043.5
1143	Tuia	19	6.8	Buna	Intretinut	611674.8	548042.1
1144	Salcie	73	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611638	548007.5
1145	Salcie	56	9.6	Acceptabila	Partial intretinut	611635.1	547997
1146	Salcie	67	12.4	Acceptabila	Partial intretinut	611658	547991.8
1147	Salcie	66	12.2	Acceptabila	Partial intretinut	611661.7	548005.3
1148	Salcie	40	13.2	Buna	Intretinut	611701.3	547979.7
1149	Salcâm	10	9.8	Buna	Intretinut	611701.9	547981.1
1150	Salcâm	31	14.6	Buna	Intretinut	611701.2	547986.7
1151	Salcâm	12	10.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611706.8	547989.3
1152	Tei	3	1.6	Buna	Intretinut	611139.7	547870
1153	Castan	38	12	Buna	Intretinut	611762.2	547959.3
1154	Castan	41	14.4	Buna	Intretinut	611761.9	547965.3
1155	Salcâm	26	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611766.2	547965.9
1156	Arțar roșu	31	16.2	Buna	Intretinut	611767	547971
1157	Castan	31	20.4	Buna	Intretinut	611763.2	547970.2
1158	Salcâm	34	19.8	Buna	Intretinut	611764.2	547974
1159	Paltin de câmp	37	19.6	Buna	Intretinut	611767.5	547974.7
1160	Castan	38	14.2	Buna	Intretinut	611769.3	547970.4
1161	Cireș	25	12.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611772.4	547970.4
1162	Cireș	42	16.8	Buna	Intretinut	611770	547980.4
1163	Castan	29	18.6	Buna	Intretinut	611765.3	547982
1164	Castan	26	17.2	Buna	Intretinut	611761.6	547984.5
1165	Castan	38	18.8	Buna	Intretinut	611766.5	547984.5
1166	Castan	40	20	Buna	Intretinut	611770.4	547984
1167	Arțar roșu	44	19	Buna	Intretinut	611774.5	547983.2
1168	Castan	45	12.6	Acceptabila	Partial intretinut	611728.2	548090
1169	Tuia	14	7.4	Acceptabila	Partial intretinut	611726.4	548088.7
1170	Tuia	12	5	Necorespunzatoare	Neintretinut	611728	548087.8
1171	Paltin argintiu	52	20.2	Buna	Intretinut	611779.2	548037.6
1172	Paltin argintiu	40	20.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611781.3	548032.3

1173	Molid	30	19.6	Buna	Intretinut	611784.6	548030.1
1174	Pin negru	54	23.2	Buna	Intretinut	611791.6	548024.8
1175	Molid	18	11.8	Acceptabila	Intretinut	611790.8	548022.8
1176	Sânger	8	6	Buna	Intretinut	611777.9	548023
1177	Corcoduş	30	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611771.5	548028.4
1178	Tuia	21	4.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611770.6	548025.6
1179	Chiparos	29	11.4	Buna	Partial intretinut	611761.7	548029.8
1180	Chiparos	28	11.8	Buna	Partial intretinut	611759.1	548030.5
1181	Molid	42	19.4	Buna	Intretinut	611756.1	548031.3
1182	Corcoduş	46	12	Acceptabila	Neintretinut	611743.2	548031.3
1183	Molid	52	16.6	Acceptabila	Partial intretinut	611738.4	548042.3
1184	Chiparos	32	10.4	Acceptabila	Partial intretinut	611748.9	548039.3
1185	Tei	16	8.8	Buna	Intretinut	611751.8	548038.6
1186	Tei	52	25	Necorespunzatoare	Neintretinut	611756.8	548045.8
1187	Tei	40	16.2	Buna	Intretinut	611757.9	548051.7
1188	Tei	54	23.4	Buna	Intretinut	611758.9	548057.4
1189	Pin negru	40	21.4	Buna	Intretinut	611765.6	548052.1
1190	Castan	48	16.4	Buna	Intretinut	611766.3	548042.8
1191	Tei	47	14.6	Acceptabila	Partial intretinut	611772.3	548043.5
1192	Pin negru	36	20.8	Buna	Intretinut	611773.8	548047.9
1193	Tei	46	21.6	Buna	Intretinut	611777.2	548046.3
1194	Tei	50	21.2	Buna	Intretinut	611782	548056.1
1195	Tei	52	23.6	Buna	Intretinut	611776.9	548066.6
1196	Molid	43	23.6	Buna	Intretinut	611766.1	548067.8
1197	Tei	50	20.6	Buna	Intretinut	611767.3	548072.2
1198	Tei	48	21.4	Buna	Intretinut	611790.9	548073.7
1199	Tei	50	24	Buna	Intretinut	611792.1	548071.3
1200	Tei	48	24	Buna	Intretinut	611796	548066.2
1201	Tei	44	16.6	Buna	Intretinut	611799.5	548062.3
1202	Tei	44	20.2	Buna	Intretinut	611804.3	548058.2
1203	Tei	44	20	Buna	Intretinut	611808.4	548055.5
1204	Pin negru	38	20.2	Buna	Intretinut	611810.8	548056.6
1205	Pin negru	40	19.8	Acceptabila	Intretinut	611817.1	548055.4
1206	Corcoduş	24	7.8	Acceptabila	Intretinut	611821.3	548068.6
1207	Tuia	24	12.2	Buna	Intretinut	611818.3	548070.7
1208	Tuia	25	12	Buna	Intretinut	611816.5	548073.2
1209	Paltin argintiu	36	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611820.6	548074.7
1210	Salcie	73	18.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611805.5	548066.1
1211	Pin negru	28	19.4	Buna	Intretinut	611804.8	548072.2
1212	Pin negru	32	19.6	Buna	Intretinut	611804.9	548072.5
1213	Paltin argintiu	46	15.6	Buna	Partial intretinut	611714	548008.1
1214	Corcoduş	27	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611717.8	548006.1
1215	Arţar roşu	31	15.8	Buna	Intretinut	611725.1	548010.9
1216	Arţar roşu	36	15.6	Buna	Intretinut	611722.4	548016.4
1217	Castan	43	14.4	Buna	Intretinut	611720.9	548017.3

1218	Arţar roşu	25	11.2	Buna	Intretinut	611719.7	548021.1
1219	Prun	27	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611718	548021.9
1220	Platan	52	24.2	Buna	Intretinut	611721.2	548027.5
1221	Tei	28	18.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611761.9	548006.9
1222	Pin negru	26	19.8	Buna	Intretinut	611763.9	548007.5
1223	Pin negru	30	19.8	Buna	Intretinut	611764	548009.2
1224	Pin negru	33	17.8	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611764.9	548008.7
1225	Tei	23	16.4	Buna	Intretinut	611767.6	548008.3
1226	Cireş	62	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611767.7	548014.4
1227	Tei	47	21.2	Buna	Intretinut	611772.1	548011.3
1228	Tei	41	19.2	Buna	Intretinut	611763.5	548000.3
1229	Tei	40	21.2	Buna	Intretinut	611769.2	547997.8
1230	Tei	42	17.8	Buna	Intretinut	611773.9	547996.2
1231	Paltin argintiu	48	11.6	Acceptabila	Partial intretinut	611778.8	547993.2
1232	Tei	47	24.4	Buna	Intretinut	611779.9	547994
1233	Pin sălbatic	46	20	Buna	Intretinut	611779.2	548007.3
1234	Tei	8	7.2	Buna	Intretinut	611781.5	548009
1235	Cireş	9	6.8	Buna	Intretinut	611781.1	548010.2
1236	Molid	53	22.4	Buna	Intretinut	611788.6	548011.4
1237	Tuia	20	14.4	Acceptabila	Partial intretinut	611798.9	548008.5
1238	Tuia	8	2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611799.3	548007.3
1239	Tei	52	20.8	Buna	Intretinut	611803.6	548005.9
1240	Paltin argintiu	52	19.8	Acceptabila	Intretinut	611806.7	548078.8
1241	Tei	52	18.4	Buna	Intretinut	611786.4	548083.8
1242	Paltin argintiu	51	20.4	Acceptabila	Partial intretinut	611777.4	548076.5
1243	Paltin argintiu	32	18.6	Buna	Intretinut	611773.2	548079.3
1244	Tei	55	20.6	Buna	Intretinut	611802.7	548002.5
1245	Molid	50	23.4	Buna	Intretinut	611797.9	548000.9
1246	Pin negru	25	17.8	Buna	Intretinut	611799.5	547997.1
1247	Tei	46	19.2	Buna	Intretinut	611801.6	547997
1248	Tei	46	19.8	Buna	Intretinut	611801.3	547993.2
1249	Arţar roşu	69	12.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611799	547989.3
1250	Molid	61	23.6	Buna	Intretinut	611804.7	548017.8
1251	Tuia	15	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611806.9	548023.4
1252	Tuia	18	16.8	Acceptabila	Partial intretinut	611810.3	548024.8
1253	Chiparos	28	19.2	Buna	Intretinut	611805.9	548027.2
1254	Pin negru	46	21.2	Buna	Intretinut	611808.5	548028.3
1255	Tei	2	0.8	Buna	Intretinut	611138.9	547872.9
1256	Molid	34	20.6	Buna	Intretinut	611777.1	548083
1257	Tuia	12	6.8	Acceptabila	Partial intretinut	611774	548083.4
1258	Tuia	14	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611768	548083.4
1259	Paltin argintiu	39	16.4	Buna	Intretinut	611765.6	548079.1
1260	Paltin argintiu	60	18.2	Buna	Intretinut	611760.5	548077
1261	Paltin argintiu	52	22.4	Buna	Intretinut	611749.3	548078.8
1262	Paltin argintiu	42	22	Buna	Intretinut	611747.5	548083.2

1263	Paltin argintiu	40	15	Buna	Intretinut	611746.8	548088.6
1264	Chiparos	12	7.6	Acceptabila	Partial intretinut	611749.4	548086.5
1265	Chiparos	12	8.4	Acceptabila	Partial intretinut	611751.2	548087.1
1266	Chiparos	12	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611751.4	548087.9
1267	Paltin argintiu	38	18.8	Buna	Intretinut	611753.6	548089.9
1268	Tuia	8	6	Buna	Intretinut	611804.4	548317.6
1269	Tuia	8	6	Buna	Intretinut	611806.7	548316.9
1270	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611809	548310.5
1271	Tuia	6	4.2	Buna	Intretinut	611808.5	548308
1272	Tuia	6	4.4	Buna	Intretinut	611807.7	548304.4
1273	Tuia	8	5.2	Buna	Intretinut	611807.1	548301.6
1274	Tuia	6	4.2	Buna	Intretinut	611806.5	548298.9
1275	Tuia	8	5.2	Buna	Intretinut	611806	548296.4
1276	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611805.1	548292.5
1277	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	611804.5	548288.7
1278	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611803.6	548285.3
1279	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	611802.1	548279.7
1280	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611801.7	548277.1
1281	Tuia	7	3.6	Buna	Intretinut	611801.1	548273.3
1282	Tuia	12	6	Buna	Intretinut	611677.1	548328.8
1283	Tuia	10	5.8	Buna	Intretinut	611675.6	548323.3
1284	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611674	548318.3
1285	Tuia	8	3.8	Buna	Intretinut	611672.7	548313
1286	Tuia	7	4.2	Acceptabila	Intretinut	611671.5	548308.3
1287	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	611670.3	548303.5
1288	Tuia	10	5.2	Buna	Intretinut	611670.7	548287.4
1289	Chiparos de California	46	19.4	Buna	Intretinut	611673.9	548287.4
1290	Castan	45	7.2	Buna	Intretinut	611659.9	548295.3
1291	Castan	35	7.2	Buna	Intretinut	611658.7	548289.8
1292	Măr	10	3.2	Buna	Intretinut	611650.6	548291.7
1293	Tei	24	14.4	Buna	Intretinut	611651.8	548287.9
1294	Castan	50	9.8	Buna	Intretinut	611657.1	548282.8
1295	Vişin	15	7	Buna	Intretinut	611651.4	548282.5
1296	Vişin	13	5.4	Buna	Intretinut	611656.2	548279.5
1297	Molid	7	3.6	Buna	Intretinut	611655.6	548275
1298	Vişin	25	7	Buna	Intretinut	611651.9	548275.2
1299	Castan	44	10.2	Buna	Intretinut	611653.6	548269.5
1300	Vişin	13	6	Buna	Intretinut	611652.5	548265.2
1301	Vişin	21	6.8	Buna	Intretinut	611652.5	548262.2
1302	Molid	6	3	Acceptabila	Intretinut	611652.2	548260.6
1303	Magnolie	10	5.8	Buna	Intretinut	611645.2	548244.1
1304	Tuia	20	7.8	Buna	Intretinut	611644.3	548238.6
1305	Castan	51	8.4	Buna	Intretinut	611645.9	548232.3
1306	Magnolie	5	3.8	Buna	Intretinut	611642.4	548231.5
1307	Castan	41	8	Buna	Intretinut	611644.8	548225.3

1308	Măr	18	6.8	Buna	Intretinut	611640.3	548225.4
1309	Cireş	28	10	Acceptabila	Intretinut	611637.1	548224.9
1310	Tuia	7	3.6	Buna	Intretinut	611797.6	548273.2
1311	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	611795	548273.9
1312	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611788.5	548275.3
1313	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611785.6	548275.8
1314	Tuia	6	4	Buna	Intretinut	611782.2	548276.7
1315	Prun	11	3	Buna	Intretinut	611785.6	548279.5
1316	Prun	11	3.2	Acceptabila	Intretinut	611786	548281.6
1317	Măr	8	3	Buna	Intretinut	611786.9	548284.7
1318	Măr	8	3	Buna	Intretinut	611787.4	548286.9
1319	Măr	8	2.8	Buna	Intretinut	611788.1	548289.3
1320	Măr	10	2.8	Buna	Intretinut	611788.5	548291.3
1321	Măr	12	3	Buna	Intretinut	611789.2	548293.8
1322	Păr	8	2.9	Buna	Intretinut	611789.7	548296.1
1323	Prun	9	4.8	Buna	Intretinut	611637.8	548218.7
1324	Vişin	11	5.6	Buna	Intretinut	611639	548218.1
1325	Castan	43	7.8	Buna	Intretinut	611642.9	548217.8
1326	Tei	18	7.2	Buna	Intretinut	611642.6	548217
1327	Prun	12	6.8	Buna	Intretinut	611638.8	548209.6
1328	Corcoduş	8	3.6	Acceptabila	Intretinut	611641	548207.2
1329	Vişin	26	8.2	Buna	Intretinut	611636.9	548204.8
1330	Corcoduş	12	2.2	Acceptabila	Neintretinut	611635.2	548205.6
1331	Prun	11	3.8	Acceptabila	Intretinut	611634.9	548200
1332	Tei pucios	40	10.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611638.3	548195
1333	Cireş	1	4.4	Buna	Intretinut	611622.8	548239.1
1334	Zarzăr	27	6.4	Buna	Intretinut	611623.7	548242.3
1335	Vişin	12	4.2	Buna	Intretinut	611623.3	548247.1
1336	Castan	20	6.4	Buna	Intretinut	611649.1	548340.2
1337	Măr	6	2	Buna	Intretinut	611791.6	548297.8
1338	Prun	10	3.4	Buna	Intretinut	611794.7	548297.2
1339	Prun	10	3	Buna	Intretinut	611796.7	548296.4
1340	Prun	10	3.2	Buna	Intretinut	611799.2	548295.9
1341	Tuia	12	4.6	Buna	Intretinut	611751.8	548294.7
1342	Tuia	10	4.4	Acceptabila	Intretinut	611747.8	548295.7
1343	Tuia	10	5.2	Buna	Intretinut	611742.8	548296.9
1344	Tuia	8	3.8	Acceptabila	Neintretinut	611737.8	548297.9
1345	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	611732.8	548299
1346	Tuia	12	5.2	Buna	Intretinut	611728.5	548300.2
1347	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	611724	548301.2
1348	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	611718.3	548302.5
1349	Tuia	12	4.2	Buna	Intretinut	611712.5	548309.7
1350	Tuia	8	3	Buna	Intretinut	611713.5	548315
1351	Tuia	10	3.8	Buna	Intretinut	611714.6	548319.7
1352	Tuia	6	2.8	Buna	Intretinut	611715.9	548324.6

1353	Tuia	7	4	Buna	Intretinut	611716.9	548328.6
1354	Magnolie	6	2.8	Buna	Intretinut	611648.7	548259.6
1378	Tuia	12	5.8	Buna	Intretinut	611669.2	548298.3
1379	Tuia	12	6.6	Buna	Intretinut	611667.5	548292.9
1380	Tuia	10	6.2	Buna	Intretinut	611666.4	548288.2
1381	Magnolie	8	4.6	Buna	Intretinut	611645.6	548247.2
1382	Cireş	54	11.4	Buna	Intretinut	611652.1	548333.8
1383	Corcoduş	22	5.4	Buna	Intretinut	611659.9	548329.6
1384	Molid	27	13.8	Buna	Intretinut	611653.4	548318.2
1385	Molid	9	5.8	Buna	Intretinut	611653.3	548315.4
1386	Molid	8	6.2	Buna	Intretinut	611656.6	548314.8
1387	Molid	9	6.2	Buna	Intretinut	611657	548314.5
1388	Măr	29	4.2	Buna	Intretinut	611660.4	548313.6
1389	Tei	29	8.4	Buna	Intretinut	611663.4	548312.2
1390	Măr	7	3.8	Buna	Intretinut	611658.2	548305.5
1392	Magnolie	8	2.8	Buna	Intretinut	611656.2	548300.7
1395	Mălin	3	1.6	Buna	Intretinut	611142.9	547873.4
1396	Mălin	2	1.6	Buna	Intretinut	611144.4	547872.4
1397	Mălin	3	1.8	Buna	Intretinut	611145.8	547870.9
1398	Mălin	2	1.2	Buna	Intretinut	611147.1	547869.9
1399	Mălin	3	1.5	Buna	Intretinut	611148.2	547868.5
1400	Mălin	3	1.7	Buna	Intretinut	611149.4	547866.9
1401	Oţetar	6	3.8	Buna	Intretinut	611145.8	547861.9
1402	Tei	3	1.3	Buna	Intretinut	611150.9	547860.8
1403	Merişor	3	2.4	Buna	Intretinut	611151	547858.1
1404	Merişor	3	2.4	Buna	Intretinut	611148.7	547858.8
1405	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611146.8	547859
1406	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611144.3	547859.2
1407	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611141.8	547859.7
1408	Salcie	49	6.8	Acceptabila	Intretinut	610399	547992.6
1409	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610411.9	547981.1
1410	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610408	547980.2
1411	Tei	23	6.4	Buna	Intretinut	610412.5	547979.1

Anexa 3. Fisele spatiilor verzi

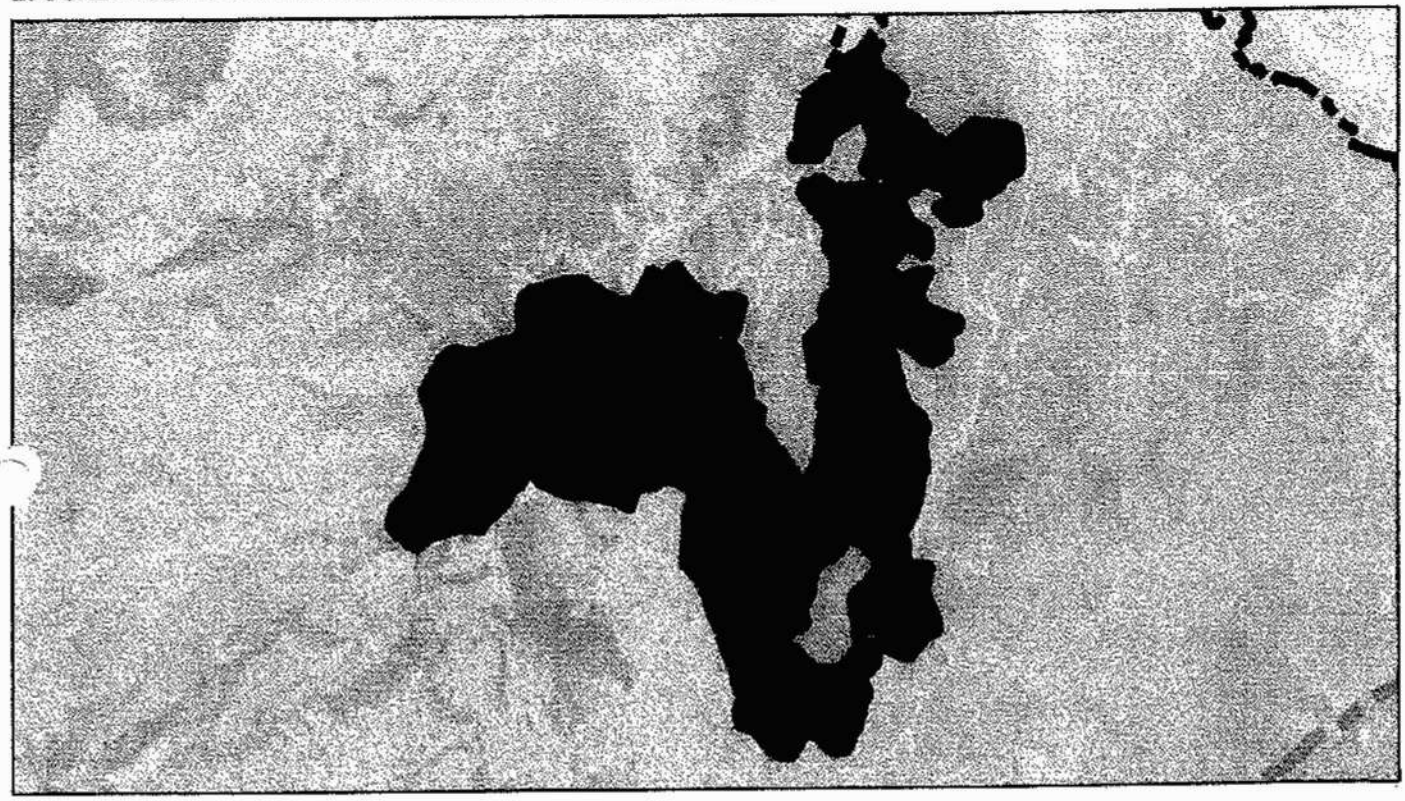
FISA SPATIULUI VERDE NR. 1
Padurea-parc Comanesti

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Terenul este situat în extravilanul orașului Comănești, pe malul drept al râului Trotuș, înconjurând Poiana Galion

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	PD	-	1088610		1088610	Terenul face parte din Unitatea de Producție (UP) I Comănești, trupul „Tigla Mare".

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 0
- Total lungimea garduri vii: 0 m

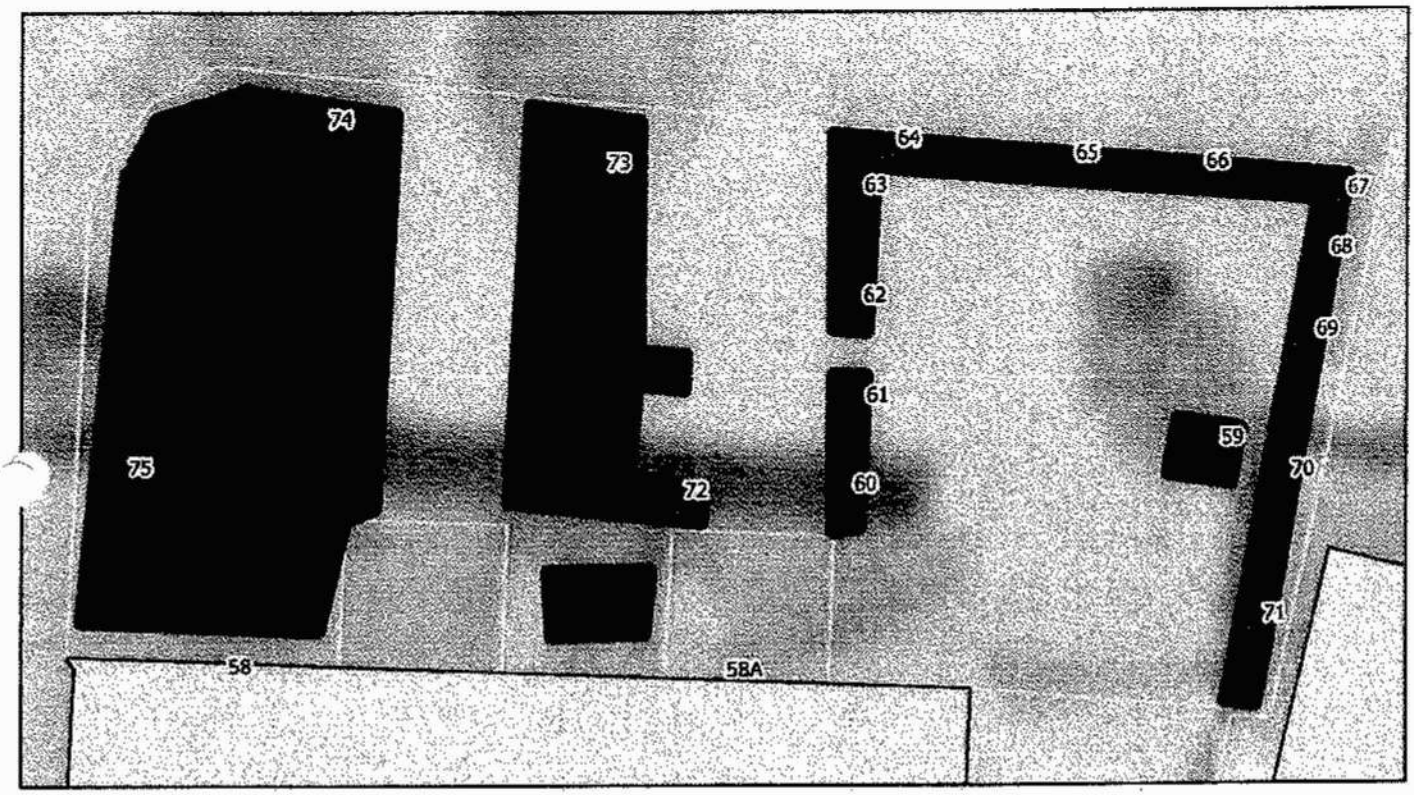
FISA SPATIULUI VERDE NR. 2
Spatiu verde Flanco

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 64329
Nr. carte funciara: 64329

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Republicii, 60

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	139		139	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	-	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 17
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
59	Tuia	30	10.8	Buna	Intretinut	610864.81	547842.06
60	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610855.76	547840.97
61	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610856.04	547843.18
62	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610855.97	547845.68
63	Tuia	6	1.6	Buna	Intretinut	610855.98	547848.43
64	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610856.78	547849.6
65	Tuia	6	1.5	Buna	Intretinut	610861.23	547849.2
66	Tuia	6	1.6	Buna	Intretinut	610864.42	547848.97
67	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610867.94	547848.29
68	Tuia	6	1.4	Buna	Intretinut	610867.52	547846.8
69	Tuia	4	1.4	Buna	Intretinut	610867.16	547844.77
70	Tuia	4	1.2	Buna	Intretinut	610866.56	547841.26
71	Tuia	4	1.2	Buna	Intretinut	610865.87	547837.66
72	Tuia	4	1.3	Buna	Intretinut	610851.6	547840.81
73	Tuia	24	10.2	Buna	Intretinut	610849.66	547849
74	Tuia	22	8.8	Acceptabila	Intretinut	610842.81	547850.08
75	Tuia	28	10.4	Buna	Intretinut	610837.86	547841.41

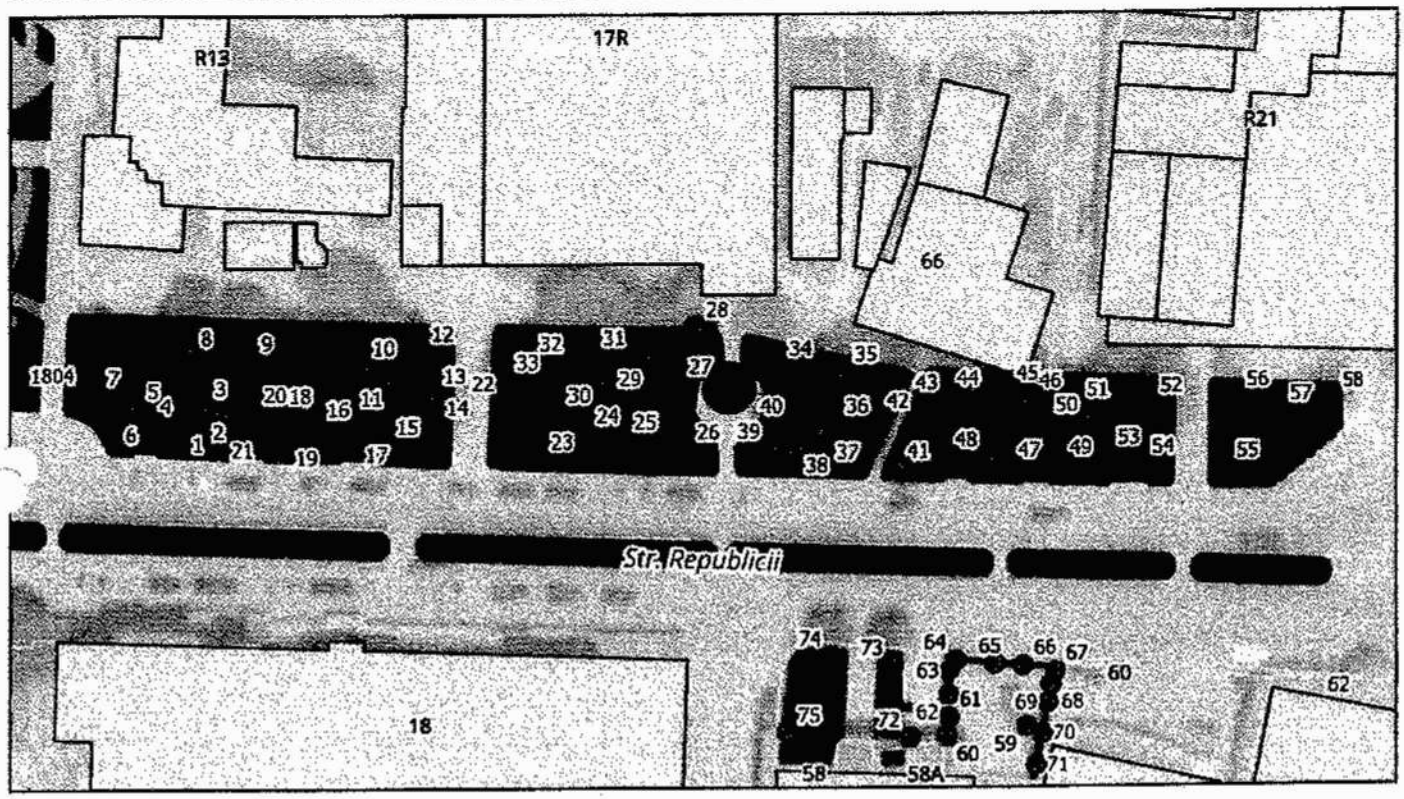
FISA SPATIULUI VERDE NR. 3
Scuar str. Republicii

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 64331, 64332, 64333, 64334, 64335
Nr. carte funciara: 64331, 64332, 64333, 64334, 64335

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Republicii, 1

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNEȘTI	publica	publica	-	-	1504		1504	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
+	+	+	+	+	+

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 58
- Total lungimea garduri vii: 234 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
1	Paltin	30	7.6	Buna	Intretinut	610773.69	547876.39
10	Salcie	76	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	610790.16	547883.23
11	Tuia	10	6.8	Acceptabila	Intretinut	610793.64	547881.47
12	Tuia	24	8.2	Buna	Intretinut	610796.72	547884.83
13	Ienupar comun	32	9.2	Buna	Intretinut	610798.09	547880.03
14	Mesteacăn	34	12.4	Buna	Intretinut	610798.36	547876.36
15	Ienupar comun	30	6.4	Buna	Intretinut	610797.71	547874.23
16	Paltin	24	8	Acceptabila	Partial intretinut	610789.94	547876.23
17	Paltin	42	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	610789.38	547875.12
18	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	610783.91	547877.8
19	Paltin	8	5.4	Buna	Intretinut	610781.57	547874.78
2	Magnolie	6	2.4	Buna	Intretinut	610774.56	547877.71
20	Tuia	8	4	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610778.09	547877.92
21	Ienupar târâtor	4	1.5	Buna	Intretinut	610779.32	547875.63
22	Ienupar	30	13.8	Buna	Intretinut	610806.13	547879.13
23	Tuia	22	6.8	Acceptabila	Partial intretinut	610810.21	547876.47
24	Paltin	37	8.2	Acceptabila	Intretinut	610815.31	547875.4
25	Paltin	32	6.8	Acceptabila	Intretinut	610819.55	547874.68
26	Tuia	6	3.4	Acceptabila	Intretinut	610826.6	547873.48
27	Tuia	20	9.4	Buna	Intretinut	610825.65	547880.96
28	Ienupar comun	56	16.2	Buna	Intretinut	610827.52	547887.4
29	Tuia	36	9.2	Acceptabila	Intretinut	610822.65	547883.63
3	Tuia	12	1.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610772.67	547878.68
30	Paltin	26	6.2	Acceptabila	Intretinut	610816.97	547881.78
31	Paltin	42	6.2	Acceptabila	Intretinut	610816	547884.27
32	Tuia	22	7.2	Acceptabila	Intretinut	610813.73	547883.67
33	Tuia	26	8.2	Acceptabila	Intretinut	610811.14	547881.59
34	Paltin	42	7.8	Acceptabila	Intretinut	610836.81	547882.99
35	Tuia	38	8.6	Buna	Intretinut	610844.09	547882.33
36	Ienupar comun	45	16.2	Buna	Intretinut	610843.17	547876.4
37	Ienupar comun	18	12.2	Buna	Intretinut	610842.11	547875.18
38	Paltin	34	7.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610838.68	547873.7
39	Tuia	6	2.8	Acceptabila	Intretinut	610835.96	547873.58
4	Paltin	36	7.4	Buna	Intretinut	610770.08	547876.69
40	Tuia	8	5.8	Buna	Intretinut	610838.45	547876.39
41	Molid	42	14.6	Acceptabila	Intretinut	610850.06	547871.23
42	Molid	46	14.8	Acceptabila	Intretinut	610852.55	547876.92
43	Paltin	30	8.6	Acceptabila	Intretinut	610855.81	547879.03
44	Molid	14	10.2	Acceptabila	Intretinut	610858.69	547879.57

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
45	Paltin	44	9.6	Acceptabila	Intretinut	610862.32	547880.11
46	Tei	20	10.2	Buna	Intretinut	610864.9	547879.16
47	Molid argintiu	18	10.6	Buna	Intretinut	610862.6	547875.33
48	Paltin	30	8.2	Acceptabila	Intretinut	610860.34	547872.53
49	Paltin	36	7.8	Acceptabila	Intretinut	610868.4	547871.55
5	Tuia	6	3.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610765.11	547878.4
50	Salcâm	58	7.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610871.6	547876.39
51	Paltin	30	9.2	Acceptabila	Intretinut	610875.11	547878.12
52	Tuia	28	10.2	Buna	Intretinut	610878.45	547878.47
53	Paltin de câmp	30	7.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610878.61	547876.65
54	Paltin de câmp	26	8.2	Acceptabila	Intretinut	610877.56	547871.56
55	Tuia	22	7.4	Buna	Intretinut	610887.01	547870.98
56	Ienupăr comun	37	12.4	Buna	Intretinut	610888.13	547879.09
57	Tuia	12	4.8	Necorespunzatoare	Intretinut	610892.99	547877.36
58	Tuia	24	9.8	Buna	Intretinut	610899	547878.86
6	Paltin argintiu	38	6.8	Buna	Intretinut	610762.56	547877.4
7	Molid argintiu	22	7.2	Buna	Intretinut	610760.57	547879.94
8	Paltin	40	8.2	Buna	Intretinut	610771.07	547884.46
9	Paltin	36	8.2	Buna	Intretinut	610777.79	547883.84

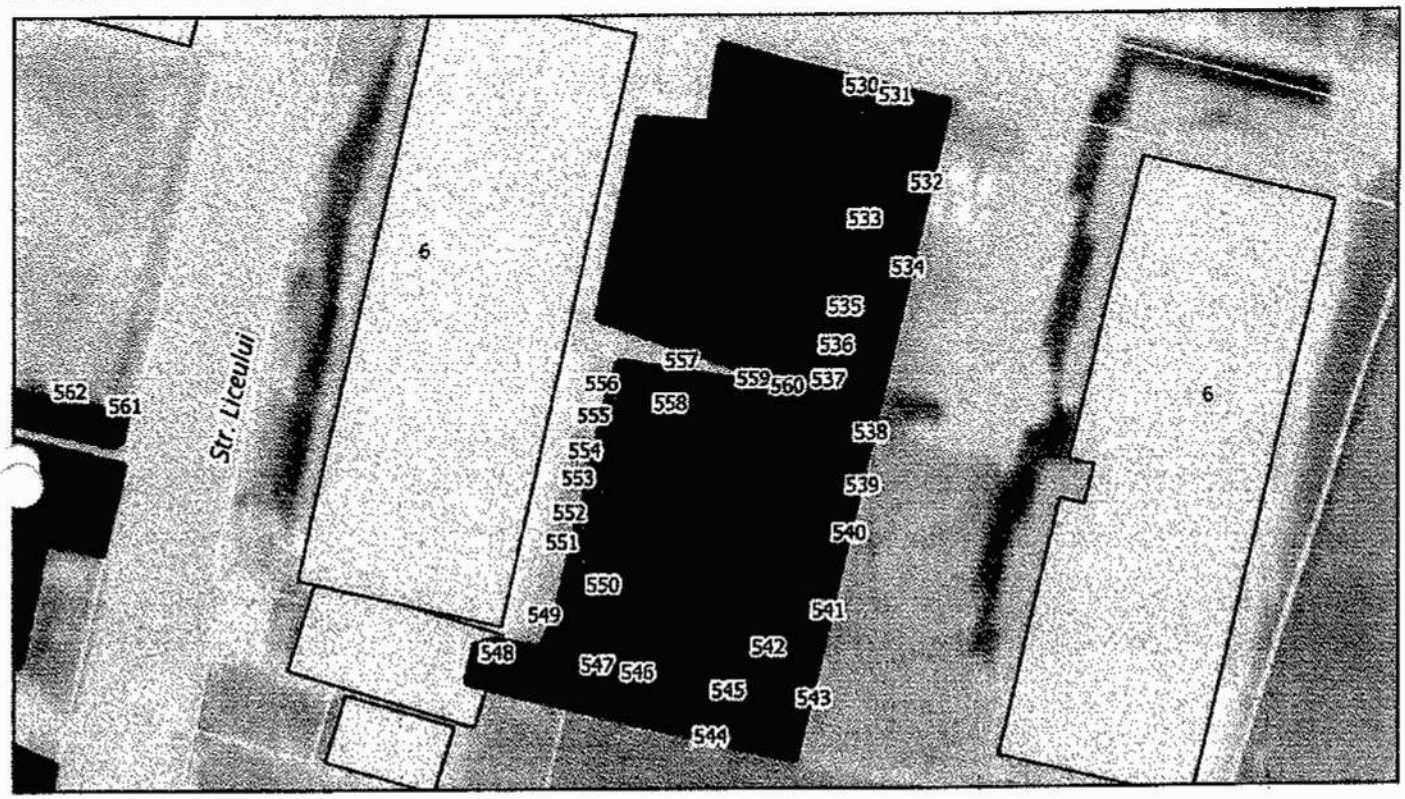
FISA SPATIULUI VERDE NR. 4
Spatiu verde spate Robert Cole

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 62239, 63514
Nr. carte funciara: 62239, 63514

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Liceului, 4

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
JUDETUL BACAU, ORAŞ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	873		873	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 31
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
530	Tuia	8	6	Buna	Intretinut	611804.36	548317.58
531	Tuia	8	6	Buna	Intretinut	611806.75	548316.88
532	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611809.04	548310.54
533	Tuia	6	4.2	Buna	Intretinut	611808.51	548307.95
534	Tuia	6	4.4	Buna	Intretinut	611807.74	548304.44
535	Tuia	8	5.2	Buna	Intretinut	611807.12	548301.64
536	Tuia	6	4.2	Buna	Intretinut	611806.52	548298.88
537	Tuia	8	5.2	Buna	Intretinut	611805.96	548296.35
538	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611805.11	548292.49
539	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	611804.52	548288.7
540	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611803.58	548285.28
541	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	611802.13	548279.68
542	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611801.72	548277.06
543	Tuia	7	3.6	Buna	Intretinut	611801.1	548273.35
544	Tuia	7	3.6	Buna	Intretinut	611797.6	548273.16
545	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	611794.97	548273.94
546	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611788.48	548275.3
547	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	611785.6	548275.82
548	Tuia	6	4	Buna	Intretinut	611782.22	548276.74
549	Prun	11	3	Buna	Intretinut	611785.6	548279.46
550	Prun	11	3.2	Acceptabila	Intretinut	611786.01	548281.61
551	Măr	8	3	Buna	Intretinut	611786.9	548284.7
552	Măr	8	3	Buna	Intretinut	611787.43	548286.85
553	Măr	8	2.8	Buna	Intretinut	611788.06	548289.3
554	Măr	10	2.8	Buna	Intretinut	611788.54	548291.31
555	Măr	12	3	Buna	Intretinut	611789.17	548293.83
556	Păr	8	2.9	Buna	Intretinut	611789.74	548296.15
557	Măr	6	2	Buna	Intretinut	611791.6	548297.8
558	Prun	10	3.4	Buna	Intretinut	611794.68	548297.23
559	Prun	10	3	Buna	Intretinut	611796.73	548296.44
560	Prun	10	3.2	Buna	Intretinut	611799.17	548295.89

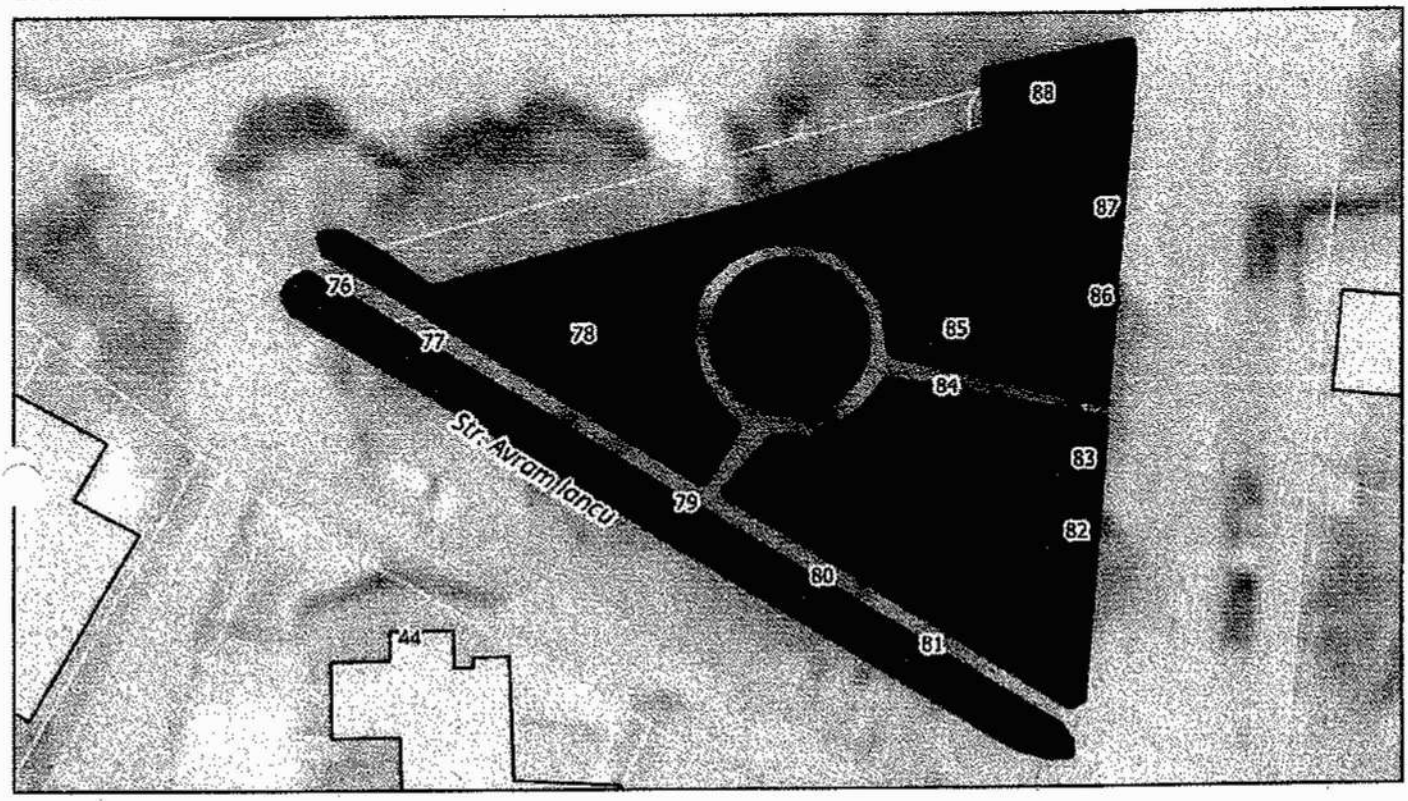
FISA SPATIULUI VERDE NR. 5
Triunghi parc - Av.Iancu

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Avram Iancu, 44

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	545		545	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 13
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
76	Castan	55	14	Buna	Intretinut	611020.38	547584.96
77	Castan	45	13.8	Buna	Intretinut	611025.02	547582.12
78	Castan	56	15.8	Buna	Intretinut	611032.54	547582.47
79	Castan	58	15.6	Buna	Intretinut	611037.65	547573.92
80	Castan	50	14.8	Buna	Intretinut	611044.38	547570.17
81	Castan	56	11.4	Buna	Intretinut	611049.88	547566.69
82	Salcâm	42	4.4	Necorespunzatoare	Neintretinut	611057.09	547572.33
83	Tei	64	19.4	Buna	Intretinut	611057.46	547575.96
84	Salcâm	48	6.4	Acceptabila	Partial intretinut	611050.56	547579.69
85	Paltin argintiu	68	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	611051.02	547582.59
86	Salcâm	33	6	Acceptabila	Partial intretinut	611058.31	547584.16
87	Salcâm	34	6	Acceptabila	Partial intretinut	611058.57	547588.61
88	Tei	70	23	Buna	Intretinut	611055.36	547594.4

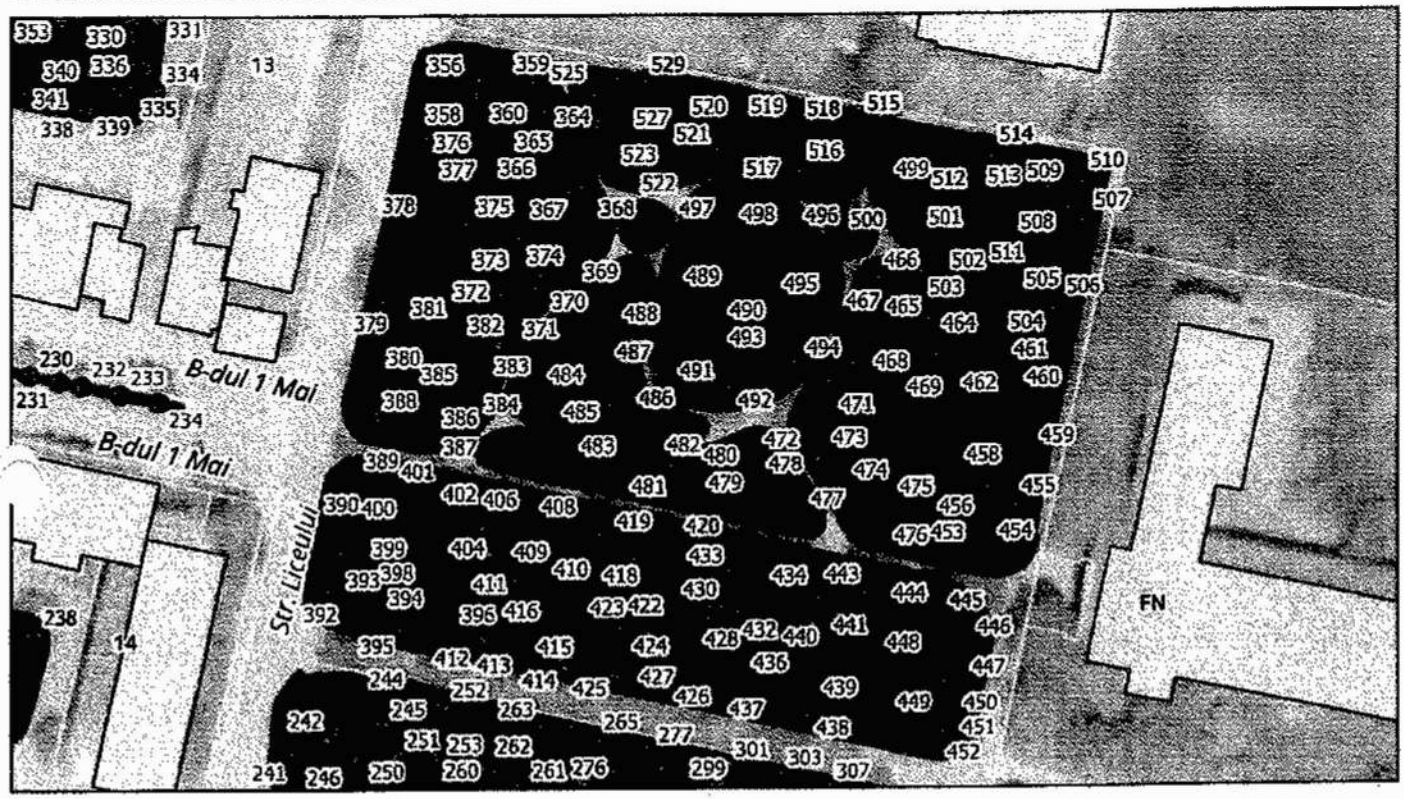
FISA SPATIULUI VERDE NR. 6
Parc Liceu

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Liceului, 1

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	8061		8061	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 174
- Total lungimea garduri vii: 528 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
356	Castan	45	12.6	Acceptabila	Partial intretinut	611728.15	548089.96
357	Tuia	14	7.4	Acceptabila	Partial intretinut	611726.44	548088.66
358	Tuia	12	5	Necorespunzatoare	Neintretinut	611727.99	548087.83
359	Tuia	12	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611733.1	548090.11
360	Pin negru	29	17.8	Buna	Intretinut	611734.87	548087.96
361	Paltin argintiu	35	19.8	Acceptabila	Intretinut	611737.04	548088.98
362	Pin negru	31	15.4	Buna	Intretinut	611735.04	548085.92
363	Tuia	10	8.8	Acceptabila	Neintretinut	611738	548084.87
364	Paltin argintiu	41	19.6	Acceptabila	Intretinut	611739.37	548084.66
365	Molid	10	8.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611741.6	548078.17
366	Pin negru	53	22.4	Buna	Intretinut	611739.08	548076.81
367	Paltin argintiu	45	19.4	Acceptabila	Neintretinut	611743.9	548073.11
368	Paltin argintiu	60	19.8	Acceptabila	Partial intretinut	611746.03	548067.86
369	Paltin argintiu	60	18.6	Acceptabila	Partial intretinut	611743.65	548063.56
370	Paltin argintiu	14	7.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611738.8	548059.01
371	Paltin argintiu	64	18.2	Acceptabila	Partial intretinut	611734.59	548054.8
372	Tuia	24	12	Buna	Intretinut	611732.23	548057.93
373	Molid	43	22.2	Acceptabila	Intretinut	611735.12	548062.77
374	Chiparos	28	10.6	Acceptabila	Partial intretinut	611735.17	548066.02
375	Paltin argintiu	56	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	611727.37	548068.18
376	Magnolie	8	6	Buna	Intretinut	611720.95	548080.84
377	Chiparos	26	13.6	Buna	Intretinut	611721.82	548073.88
378	Chiparos	25	13.8	Buna	Intretinut	611721.01	548073.86
379	Cireş	50	16	Buna	Intretinut	611713.85	548055.79
380	Chiparos	18	9.6	Acceptabila	Partial intretinut	611721.94	548050.47
381	Cireş	35	13	Buna	Intretinut	611725.77	548052.67
382	Paltin argintiu	36	12.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611731.52	548049.99
383	Paltin argintiu	57	17.4	Acceptabila	Neintretinut	611730.21	548043.68
384	Pin negru	26	12.4	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611728.61	548043.14
385	Pin negru	40	23.4	Buna	Intretinut	611727.2	548042.46
386	Pin negru	34	17	Acceptabila	Intretinut	611727.72	548041.09
387	Paltin argintiu	46	10.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611722.27	548036.6
388	Pin negru	43	17.8	Acceptabila	Partial intretinut	611713.14	548038.37
389	Pin negru	35	14.4	Buna	Intretinut	611710.33	548029.2
390	Magnolie	2	8	Acceptabila	Intretinut	611709.53	548022.6
391	Magnolie	10	6	Buna	Intretinut	611707.95	548017.24
392	Chiparos	26	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611706.16	548011.05
393	Molid	46	20.8	Buna	Intretinut	611712.92	548010.87
394	Paltin argintiu	46	15.6	Buna	Partial intretinut	611713.98	548008.07

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
395	Corcoduș	27	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611717.76	548006.14
396	Arțar roșu	31	15.8	Buna	Intretinut	611725.08	548010.86
397	Arțar roșu	36	15.6	Buna	Intretinut	611722.41	548016.41
398	Castan	43	14.4	Buna	Intretinut	611720.9	548017.34
399	Arțar roșu	25	11.2	Buna	Intretinut	611719.65	548021.15
400	Prun	27	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611717.97	548021.9
401	Platan	52	24.2	Buna	Intretinut	611721.2	548027.48
402	Tuia	18	11.6	Acceptabila	Intretinut	611722.24	548024
403	Tei	34	18.6	Buna	Intretinut	611726.42	548022.2
404	Larice	24	19.6	Buna	Intretinut	611728.86	548021.16
405	Tei	25	18.8	Buna	Intretinut	611730.31	548017.97
406	Pin negru	40	20.2	Buna	Intretinut	611736.63	548023.11
407	Pin negru	27	18.2	Buna	Intretinut	611736.3	548022.17
408	Pin negru	40	20.4	Buna	Intretinut	611737.27	548022.04
409	Molid	16	17.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611738.46	548020.53
410	Castan	46	19	Buna	Intretinut	611739.22	548017.8
411	Tei	68	24.2	Buna	Intretinut	611735.08	548012.85
412	Paltin argintiu	47	12.4	Acceptabila	Partial intretinut	611729.33	548004.17
413	Paltin argintiu	62	17.4	Acceptabila	Partial intretinut	611735.72	548003.12
414	Arțar roșu	38	11.6	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611742.56	548000.69
415	Salcâm	40	15.6	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611742.08	548005.89
416	Tei	47	25.4	Buna	Intretinut	611739.88	548008.7
417	Tuia	22	9.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611746.66	548020.16
418	Castan	41	16.6	Buna	Intretinut	611752.07	548016.84
419	Molid	46	22	Buna	Intretinut	611754	548019.72
420	Tuia	24	16.2	Acceptabila	Partial intretinut	611758.96	548018.94
421	Pin silvestru	41	21.8	Buna	Intretinut	611758.31	548013.61
422	Tei	43	18.2	Buna	Intretinut	611755.71	548006.77
423	Tei	40	19.2	Buna	Intretinut	611750.06	548006.46
424	Tei	24	16.2	Acceptabila	Partial intretinut	611751.08	548000.51
425	Paltin argintiu	42	14.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611750.26	547999.47
426	Arțar roșu	40	13	Necorespunzatoare	Neintretinut	611757.45	547998.14
427	Salcâm	49	19	Acceptabila	Partial intretinut	611760.34	548001.18
428	Tei	28	18.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611761.86	548006.93
429	Pin negru	26	19.8	Buna	Intretinut	611763.92	548007.45
430	Pin negru	30	19.8	Buna	Intretinut	611763.99	548009.16
431	Pin negru	33	17.8	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611764.95	548008.72
432	Tei	23	16.4	Buna	Intretinut	611767.6	548008.31
433	Cireș	62	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611767.71	548014.38

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
434	Tei	47	21.2	Buna	Intretinut	611772.12	548011.27
435	Tei	41	19.2	Buna	Intretinut	611763.52	548000.34
436	Tei	40	21.2	Buna	Intretinut	611769.17	547997.84
437	Tei	42	17.8	Buna	Intretinut	611773.88	547996.16
438	Paltin argintiu	48	11.6	Acceptabila	Partial intretinut	611778.8	547993.18
439	Tei	47	24.4	Buna	Intretinut	611779.91	547994.01
440	Pin sălbatic	46	20	Buna	Intretinut	611779.18	548007.26
441	Tei	8	7.2	Buna	Intretinut	611781.47	548008.98
442	Cireş	9	6.8	Buna	Intretinut	611781.06	548010.21
443	Molid	53	22.4	Buna	Intretinut	611788.56	548011.42
444	Tuia	20	14.4	Acceptabila	Partial intretinut	611798.91	548008.47
445	Tuia	8	2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611799.3	548007.29
446	Tei	52	20.8	Buna	Intretinut	611803.58	548005.95
447	Tei	55	20.6	Buna	Intretinut	611802.75	548002.51
448	Molid	50	23.4	Buna	Intretinut	611797.91	548000.88
449	Pin negru	25	17.8	Buna	Intretinut	611799.54	547997.15
450	Tei	46	19.2	Buna	Intretinut	611801.59	547996.97
451	Tei	46	19.8	Buna	Intretinut	611801.26	547993.2
452	Arţar roşu	69	12.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611799	547989.31
453	Molid	61	23.6	Buna	Intretinut	611804.73	548017.82
454	Tuia	15	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611806.88	548023.38
455	Tuia	18	16.8	Acceptabila	Partial intretinut	611810.31	548024.8
456	Chiparos	28	19.2	Buna	Intretinut	611805.92	548027.23
457	Pin negru	46	21.2	Buna	Intretinut	611808.55	548028.31
458	Pin negru	54	21	Acceptabila	Partial intretinut	611810.11	548029.69
459	Tuia	14	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611813.14	548032.44
460	Molid	43	22.2	Buna	Intretinut	611810.98	548041.43
461	Paltin argintiu	52	19.8	Buna	Intretinut	611809.09	548048.52
462	Cireş	64	24	Acceptabila	Intretinut	611801.27	548046.13
463	Molid	22	17.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611798.71	548046.94
464	Pin negru	26	19	Acceptabila	Intretinut	611798.12	548049.93
465	Pin negru	35	19.4	Buna	Intretinut	611797.73	548052.58
466	Paltin argintiu	40	19.2	Buna	Intretinut	611789.14	548059.7
467	Paltin argintiu	46	19.4	Buna	Intretinut	611788.7	548053.48
468	Gorun	52	19.6	Buna	Intretinut	611793.12	548049.62
469	Pin negru	41	17.8	Buna	Intretinut	611792.85	548045.55
470	Paltin argintiu	46	20.2	Buna	Intretinut	611786.13	548047.25
471	Paltin argintiu	36	19.2	Acceptabila	Partial intretinut	611782.45	548042.91
472	Paltin argintiu	52	20.2	Buna	Intretinut	611779.16	548037.59

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
473	Paltin argintiu	40	20.2	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611781.31	548032.32
474	Molid	30	19.6	Buna	Intretinut	611784.59	548030.14
475	Pin negru	54	23.2	Buna	Intretinut	611791.61	548024.81
476	Molid	18	11.8	Acceptabila	Intretinut	611790.8	548022.79
477	Sânger	8	6	Buna	Intretinut	611777.93	548023.05
478	Corcoduș	30	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611771.51	548028.43
479	Tuia	21	4.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611770.62	548025.56
480	Chiparos	29	11.4	Buna	Partial intretinut	611761.66	548029.76
481	Chiparos	28	11.8	Buna	Partial intretinut	611759.08	548030.48
482	Molid	42	19.4	Buna	Intretinut	611756.11	548031.34
483	Corcoduș	46	12	Acceptabila	Neintretinut	611743.24	548031.28
484	Molid	52	16.6	Acceptabila	Partial intretinut	611738.39	548042.3
485	Chiparos	32	10.4	Acceptabila	Partial intretinut	611748.86	548039.25
486	Tei	16	8.8	Buna	Intretinut	611751.84	548038.57
487	Tei	52	25	Necorespunzatoare	Neintretinut	611756.78	548045.79
488	Tei	40	16.2	Buna	Intretinut	611757.89	548051.66
489	Tei	54	23.4	Buna	Intretinut	611758.94	548057.37
490	Pin negru	40	21.4	Buna	Intretinut	611765.62	548052.09
491	Castan	48	16.4	Buna	Intretinut	611766.26	548042.79
492	Tei	47	14.6	Acceptabila	Partial intretinut	611772.26	548043.52
493	Pin negru	36	20.8	Buna	Intretinut	611773.82	548047.88
494	Tei	46	21.6	Buna	Intretinut	611777.16	548046.29
495	Tei	50	21.2	Buna	Intretinut	611782	548056.1
496	Tei	52	23.6	Buna	Intretinut	611776.91	548066.6
497	Molid	43	23.6	Buna	Intretinut	611766.13	548067.81
498	Tei	50	20.6	Buna	Intretinut	611767.3	548072.24
499	Tei	48	21.4	Buna	Intretinut	611790.89	548073.67
500	Tei	50	24	Buna	Intretinut	611792.12	548071.35
501	Tei	48	24	Buna	Intretinut	611795.95	548066.16
502	Tei	44	16.6	Buna	Intretinut	611799.47	548062.29
503	Tei	44	20.2	Buna	Intretinut	611804.34	548058.18
504	Tei	44	20	Buna	Intretinut	611808.43	548055.49
505	Pin negru	38	20.2	Buna	Intretinut	611810.85	548056.6
506	Pin negru	40	19.8	Acceptabila	Intretinut	611817.07	548055.39
507	Corcoduș	24	7.8	Acceptabila	Intretinut	611821.27	548068.56
508	Tuia	24	12.2	Buna	Intretinut	611818.27	548070.74
509	Tuia	25	12	Buna	Intretinut	611816.47	548073.17
510	Paltin argintiu	36	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611820.6	548074.68
511	Salcie	73	18.4	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611805.51	548066.1

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
512	Pin negru	28	19.4	Buna	Intretinut	611804.76	548072.16
513	Pin negru	32	19.6	Buna	Intretinut	611804.92	548072.45
514	Paltin argintiu	52	19.8	Acceptabila	Intretinut	611806.75	548078.81
515	Tei	52	18.4	Buna	Intretinut	611786.37	548083.76
516	Paltin argintiu	51	20.4	Acceptabila	Partial intretinut	611777.37	548076.51
517	Paltin argintiu	32	18.6	Buna	Intretinut	611773.25	548079.31
518	Molid	34	20.6	Buna	Intretinut	611777.13	548082.96
519	Tuia	12	6.8	Acceptabila	Partial intretinut	611773.99	548083.42
520	Tuia	14	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611767.99	548083.37
521	Paltin argintiu	39	16.4	Buna	Intretinut	611765.59	548079.13
522	Paltin argintiu	60	18.2	Buna	Intretinut	611760.49	548076.99
523	Paltin argintiu	52	22.4	Buna	Intretinut	611749.35	548078.78
524	Paltin argintiu	42	22	Buna	Intretinut	611747.55	548083.16
525	Paltin argintiu	40	15	Buna	Intretinut	611746.78	548088.63
526	Chiparos	12	7.6	Acceptabila	Partial intretinut	611749.41	548086.54
527	Chiparos	12	8.4	Acceptabila	Partial intretinut	611751.25	548087.07
528	Chiparos	12	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611751.43	548087.87
529	Paltin argintiu	38	18.8	Buna	Intretinut	611753.57	548089.88

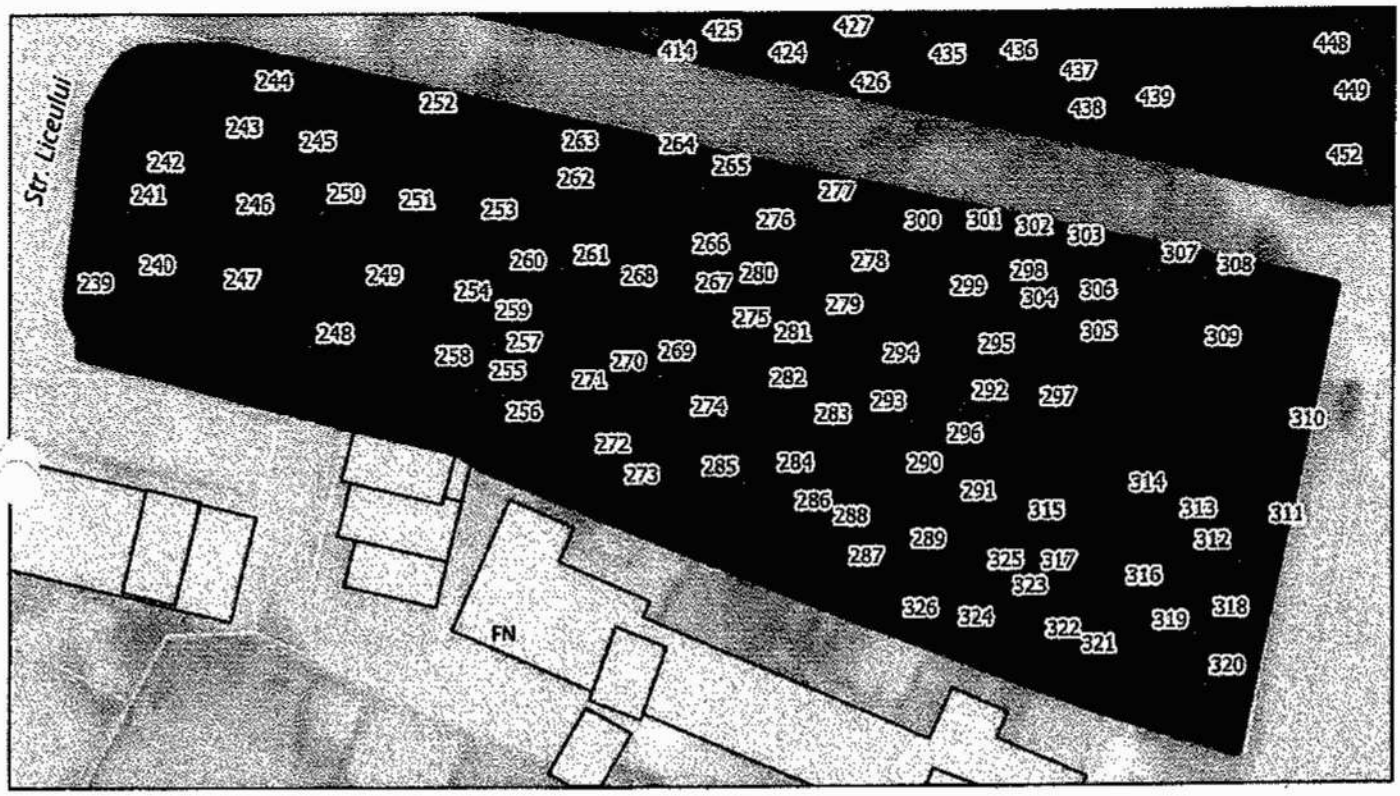
FISA SPATIULUI VERDE NR. 7
Parc Crai Nou

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Liceului, 14

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	2921		2921	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 88
- Total lungimea garduri vii: 30 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
239	Salcie	40	13.2	Buna	Intretinut	611701.32	547979.72
240	Salcâm	10	9.8	Buna	Intretinut	611701.93	547981.14
241	Salcâm	31	14.6	Buna	Intretinut	611701.24	547986.67
242	Salcâm	12	10.2	Necorespunzatoare	Neintretinut	611706.83	547989.26
243	Salcâm	54	18.6	Buna	Intretinut	611708.69	547992
244	Arţar roşu	50	18.8	Buna	Intretinut	611710.99	547995.66
245	Salcâm	54	20.8	Buna	Intretinut	611714.43	547990.87
246	Salcâm	53	20.2	Buna	Intretinut	611709.58	547985.93
247	Salcâm	24	12.8	Buna	Intretinut	611708.61	547980.02
248	Tei	54	21.2	Buna	Intretinut	611715.81	547975.72
249	Tei	52	21	Buna	Intretinut	611719.59	547980.32
250	Merişor	22	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611716.54	547986.75
251	Tuia	11	2.8	Buna	Intretinut	611722.11	547986.18
252	Nuc	6	5.2	Buna	Intretinut	611723.69	547993.87
253	Corcoduş	24	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611728.54	547985.44
254	Merişor	28	8.4	Buna	Intretinut	611726.48	547979.04
255	Salcâm	42	18.6	Buna	Intretinut	611729.22	547972.74
256	Merişor	28	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611730.52	547972.23
257	Salcâm	35	19.4	Buna	Intretinut	611730.53	547976.4
258	Salcâm	35	17.8	Buna	Intretinut	611729.25	547976.73
259	Corcoduş	14	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611729.62	547977.49
260	Tuia	12	5.8	Acceptabila	Partial intretinut	611730.8	547984.19
261	Nuc	8	7.6	Buna	Intretinut	611735.88	547981.86
262	Arţar roşu	11	7.6	Buna	Intretinut	611738.8	547987.88
263	Arţar roşu	51	22.8	Buna	Intretinut	611739.18	547990.83
264	Arţar roşu	46	23.8	Buna	Intretinut	611742.62	547990.52
265	Arţar roşu	46	24.2	Buna	Intretinut	611746.76	547988.82
266	Brad alb	15	7.8	Buna	Intretinut	611745.24	547982.66
267	Salcâm	32	14.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611745.52	547979.61
268	Arţar roşu	11	7.8	Buna	Intretinut	611739.61	547980.16
269	Corcoduş	26	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611742.62	547977.03
270	Salcâm	27	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611743.04	547973.45
271	Merişor	25	8.6	Acceptabila	Partial intretinut	611735.78	547971.97
272	Măr	6	3.6	Buna	Intretinut	611737.6	547966.89
273	Păr sălbatic	60	14.6	Acceptabila	Partial intretinut	611739.9	547964.47
274	Castan	46	16.2	Buna	Intretinut	611745.13	547969.81
275	Măr păduret	22	8.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611748.41	547976.87
276	Castan	30	18.2	Buna	Intretinut	611750.17	547984.55
277	Arţar roşu	45	20.8	Buna	Intretinut	611754.92	547986.8

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
278	Castan	44	21.4	Buna	Intretinut	611757.51	547984.07
279	Paltin de câmp	44	19.8	Buna	Intretinut	611755.53	547980.65
280	Paltin	42	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611753.15	547980.34
281	Salcâm	17	13.8	Buna	Intretinut	611751.61	547975.67
282	Paltin argintiu	8	7.6	Buna	Intretinut	611751.22	547972.06
283	Castan	48	19.4	Acceptabila	Partial intretinut	611754.71	547969.17
284	Paltin argintiu	22	16.2	Buna	Intretinut	611751.84	547965.39
285	Brad alb	24	17.2	Buna	Intretinut	611750.25	547965.1
286	Paltin argintiu	30	16.2	Acceptabila	Intretinut	611753.2	547962.39
287	Salcâm	24	12.2	Buna	Intretinut	611757.32	547958
288	Castan	39	12.2	Buna	Intretinut	611760.36	547961.19
289	Castan	38	12	Buna	Intretinut	611762.23	547959.33
290	Castan	41	14.4	Buna	Intretinut	611761.89	547965.31
291	Salcâm	26	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611766.18	547965.87
292	Arţar roşu	31	16.2	Buna	Intretinut	611767.03	547970.97
293	Castan	31	20.4	Buna	Intretinut	611763.25	547970.18
294	Salcâm	34	19.8	Buna	Intretinut	611764.22	547974.02
295	Paltin de câmp	37	19.6	Buna	Intretinut	611767.52	547974.71
296	Castan	38	14.2	Buna	Intretinut	611769.33	547970.39
297	Cireş	25	12.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611772.4	547970.43
298	Cireş	42	16.8	Buna	Intretinut	611770.03	547980.42
299	Castan	29	18.6	Buna	Intretinut	611765.29	547982.04
300	Castan	26	17.2	Buna	Intretinut	611761.64	547984.47
301	Castan	38	18.8	Buna	Intretinut	611766.51	547984.47
302	Castan	40	20	Buna	Intretinut	611770.44	547983.97
303	Arţar roşu	44	19	Buna	Intretinut	611774.54	547983.17
304	Castan	31	17.8	Buna	Intretinut	611775.12	547981.06
305	Cireş	30	14.8	Buna	Intretinut	611775.56	547975.57
306	Castan	46	14.9	Buna	Intretinut	611778.27	547981.65
307	Arţar roşu	32	16.2	Buna	Intretinut	611781.9	547981.69
308	Arţar roşu	26	8.6	Acceptabila	Partial intretinut	611786.18	547980.71
309	Paltin	50	19.8	Buna	Intretinut	611785.22	547975.05
310	Castan	46	15	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611791.89	547968.48
311	Nuc	8	3.8	Buna	Intretinut	611790.29	547961.01
312	Cireş	6	3	Buna	Intretinut	611788.7	547959.03
313	Cireş	45	20.6	Buna	Intretinut	611783.38	547961.5
314	Paltin de câmp	50	20.8	Buna	Intretinut	611779.41	547963.59
315	Cireş	40	18.8	Buna	Intretinut	611775.77	547961.5
316	Paltin de câmp	48	21	Buna	Intretinut	611779.17	547959.08

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
317	Paltin se câmp	50	20.6	Buna	Intretinut	611776.75	547957.54
318	Paltin argintiu	24	12.6	Acceptabila	Partial intretinut	611785.88	547953.7
319	Paltin argintiu	20	14.4	Buna	Intretinut	611785.47	547952.75
320	Vișin	19	7.4	Buna	Intretinut	611785.6	547949.1
321	Corcoduș	15	4.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611775.69	547950.97
322	Tuia	18	6.4	Acceptabila	Partial intretinut	611772.89	547952.17
323	Cireș	28	16.8	Buna	Intretinut	611774.5	547955.58
324	Chiparos	31	13.2	Buna	Intretinut	611770.26	547955.93
325	Cireș	21	13.2	Buna	Intretinut	611768.34	547957.63
326	Salcâm	35	12.2	Acceptabila	Partial intretinut	611765.85	547956.65

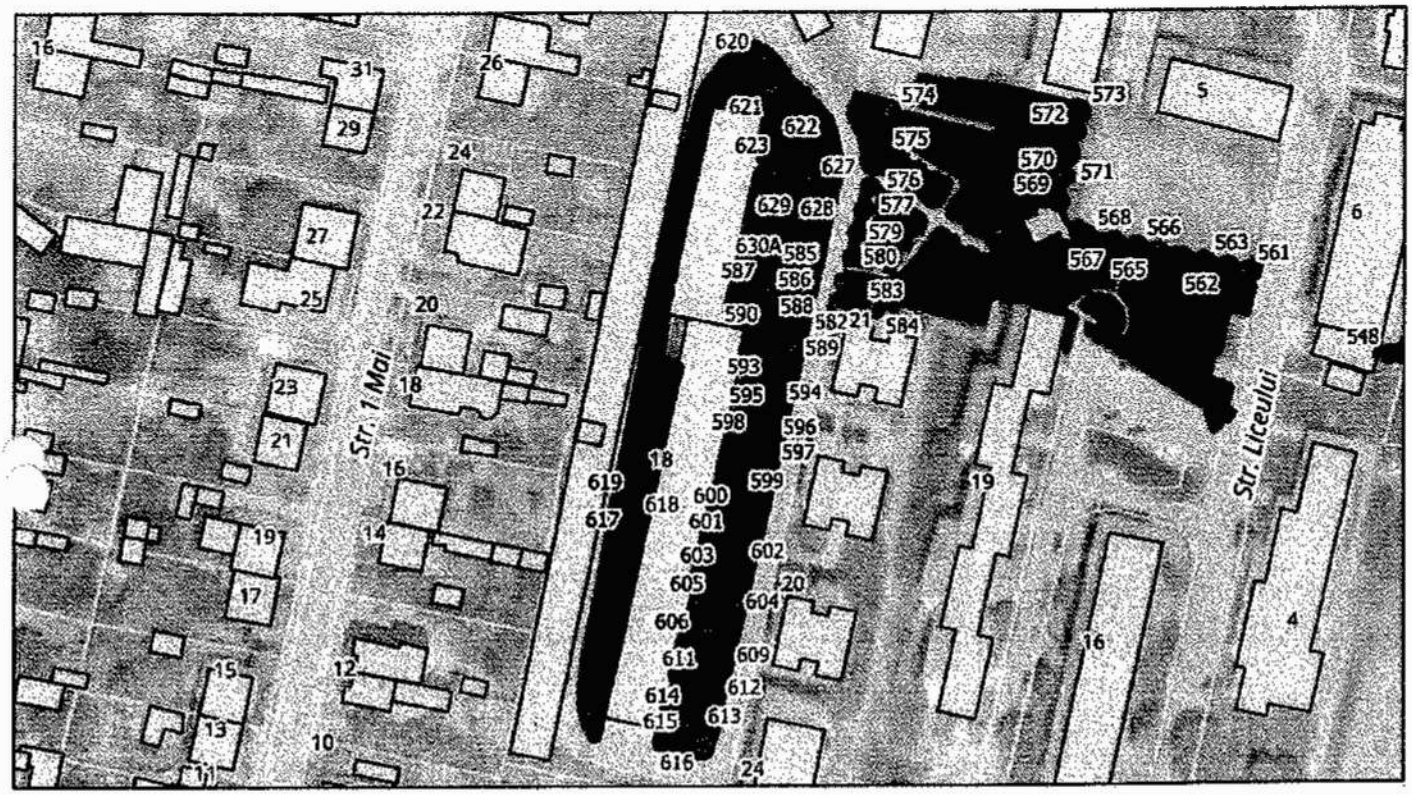
FISA SPATIULUI VERDE NR. 8
Spatiu bloc 18

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Librăriei, 18

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	1818		1818	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
+	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 46
- Total lungimea garduri vii: 118 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
585	Castan	45	7.2	Buna	Intretinut	611659.92	548295.25
586	Castan	35	7.2	Buna	Intretinut	611658.71	548289.77
587	Măr	10	3.2	Buna	Intretinut	611650.6	548291.69
588	Tei	24	14.4	Buna	Intretinut	611651.8	548287.93
589	Castan	50	9.8	Buna	Intretinut	611657.08	548282.76
590	Vişin	15	7	Buna	Intretinut	611651.36	548282.48
591	Vişin	13	5.4	Buna	Intretinut	611656.15	548279.5
592	Molid	7	3.6	Buna	Intretinut	611655.56	548275
593	Vişin	25	7	Buna	Intretinut	611651.86	548275.2
594	Castan	44	10.2	Buna	Intretinut	611653.63	548269.54
595	Vişin	13	6	Buna	Intretinut	611652.52	548265.2
596	Vişin	21	6.8	Buna	Intretinut	611652.52	548262.2
597	Molid	6	3	Acceptabila	Intretinut	611652.18	548260.64
598	Magnolie	6	2.8	Buna	Intretinut	611648.73	548259.62
599	Magnolie	8	4.6	Buna	Intretinut	611645.63	548247.16
600	Magnolie	10	5.8	Buna	Intretinut	611645.17	548244.1
601	Tuia	20	7.8	Buna	Intretinut	611644.33	548238.62
602	Castan	51	8.4	Buna	Intretinut	611645.86	548232.26
603	Magnolie	5	3.8	Buna	Intretinut	611642.37	548231.49
604	Castan	41	8	Buna	Intretinut	611644.78	548225.34
605	Măr	18	6.8	Buna	Intretinut	611640.26	548225.42
606	Cireş	28	10	Acceptabila	Intretinut	611637.11	548224.92
607	Prun	9	4.8	Buna	Intretinut	611637.75	548218.73
608	Vişin	11	5.6	Buna	Intretinut	611639.01	548218.11
609	Castan	43	7.8	Buna	Intretinut	611642.86	548217.76
610	Tei	18	7.2	Buna	Intretinut	611642.65	548216.98
611	Prun	12	6.8	Buna	Intretinut	611638.79	548209.58
612	Corcoduş	8	3.6	Acceptabila	Intretinut	611640.99	548207.16
613	Vişin	26	8.2	Buna	Intretinut	611636.92	548204.82
614	Corcoduş	12	2.2	Acceptabila	Neintretinut	611635.24	548205.58
615	Prun	11	3.8	Acceptabila	Intretinut	611634.87	548200.02
616	Tei pucios	40	10.6	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611638.32	548194.98
617	Cireş	1	4.4	Buna	Intretinut	611622.81	548239.12
618	Zarzăr	27	6.4	Buna	Intretinut	611623.73	548242.26
619	Vişin	12	4.2	Buna	Intretinut	611623.3	548247.09
620	Castan	20	6.4	Buna	Intretinut	611649.1	548340.2
621	Cireş	54	11.4	Buna	Intretinut	611652.05	548333.82
622	Corcoduş	22	5.4	Buna	Intretinut	611659.85	548329.55
623	Molid	27	13.8	Buna	Intretinut	611653.35	548318.24

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
624	Molid	9	5.8	Buna	Intretinut	611653.28	548315.38
625	Molid	8	6.2	Buna	Intretinut	611656.6	548314.82
626	Molid	9	6.2	Buna	Intretinut	611657.02	548314.46
627	Măr	29	4.2	Buna	Intretinut	611660.43	548313.6
628	Tei	29	8.4	Buna	Intretinut	611663.41	548312.23
629	Măr	7	3.8	Buna	Intretinut	611658.2	548305.49
630A	Magnolie	8	2.8	Buna	Intretinut	611656.24	548300.74

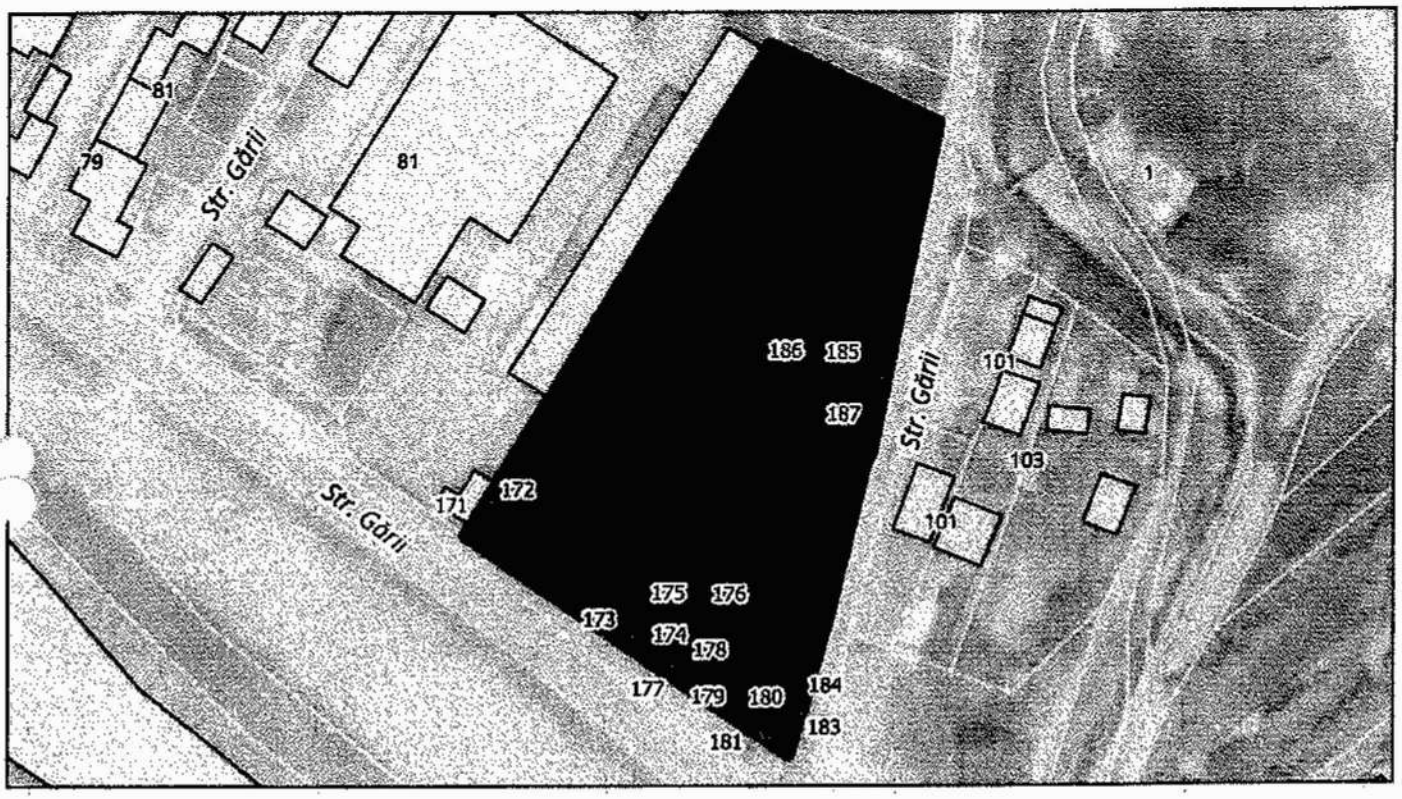
FISA SPATIULUI VERDE NR. 9
Cimitir Public

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Gării, 101

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	5990		5990	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	-	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 17
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
171	Nuc	11	7.8	Buna	Intretinut	612082.9	547595.8
172	Dud	19	9.4	Acceptabila	Partial intretinut	612085.28	547598.65
173	Nuc	6	3.2	Buna	Intretinut	612110.65	547574.22
174	Dud	8	8	Buna	Intretinut	612123.85	547578.07
175	Dud	9	8.2	Buna	Intretinut	612123.5	547579.29
176	Dud	8	8	Buna	Intretinut	612124.69	547579.03
177	Vişin	23	7.4	Buna	Intretinut	612119.67	547567.85
178	Nuc	5	3.7	Buna	Intretinut	612121.2	547568.57
179	Nuc	14	5.8	Buna	Intretinut	612130.94	547559.73
180	Nuc	23	6.2	Buna	Intretinut	612131.5	547559.58
181	Nuc	18	6.2	Buna	Intretinut	612134.26	547557.76
182	Nuc	10	4.8	Buna	Intretinut	612136.56	547555.92
183	Nuc	10	5.2	Buna	Intretinut	612142.29	547560.49
184	Nuc	20	5.7	Buna	Intretinut	612142.5	547561.78
185	Nuc	18	6.2	Buna	Intretinut	612145.43	547624.58
186	Nuc	13	6.2	Buna	Intretinut	612144.95	547624.88
187	Corcoduş	6	4	Buna	Intretinut	612155.82	547612.8

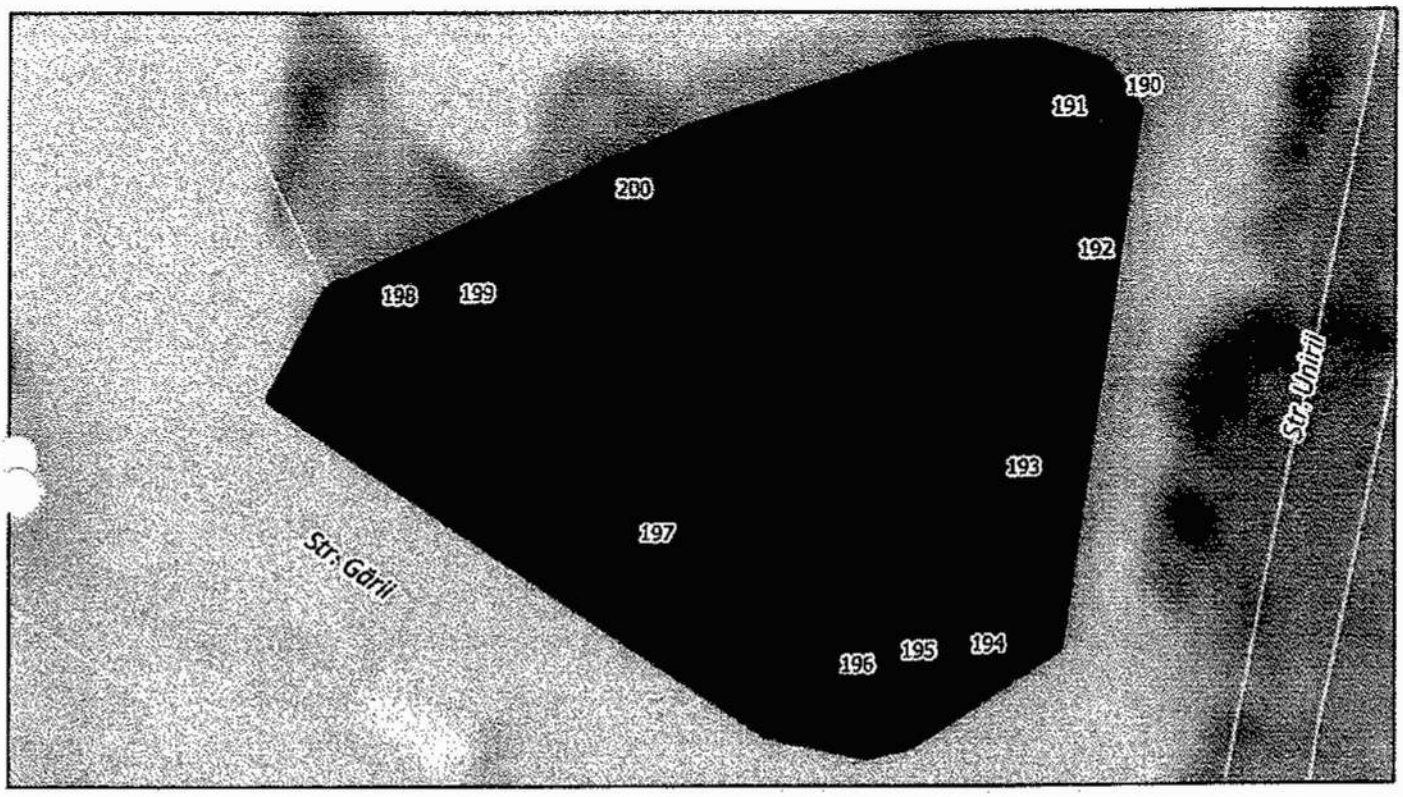
FISA SPATIULUI VERDE NR. 10
Scuar Acapulco

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 64375
Nr. carte funciara: 64375

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Unirii, 17

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	325		325	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 11
- Total lungimea garduri vii: 71 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
190	Tuia	14	6.2	Necorespunzatoare	Putin intretinut	611414.67	548072.17
191	Salcâm	39	12.8	Buna	Intretinut	611414.11	548071.59
192	Tuia	38	10.2	Acceptabila	Partial intretinut	611413.32	548067.4
193	Tuia	18	9.2	Acceptabila	Partial intretinut	611411.26	548061.04
194	Tuia	14	9.8	Buna	Intretinut	611410.26	548055.86
195	Tuia	12	9.8	Acceptabila	Intretinut	611409.81	548055.67
196	Tuia	18	10	Acceptabila	Intretinut	611406.44	548055.27
197	Tuia	34	11.8	Acceptabila	Partial intretinut	611400.63	548059.12
198	Tuia	40	13.2	Acceptabila	Partial intretinut	611393.11	548066.09
199	Tuia	10	6.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	611395.38	548066.17
200	Tuia	14	3.8	Acceptabila	Partial intretinut	611399.91	548069.21

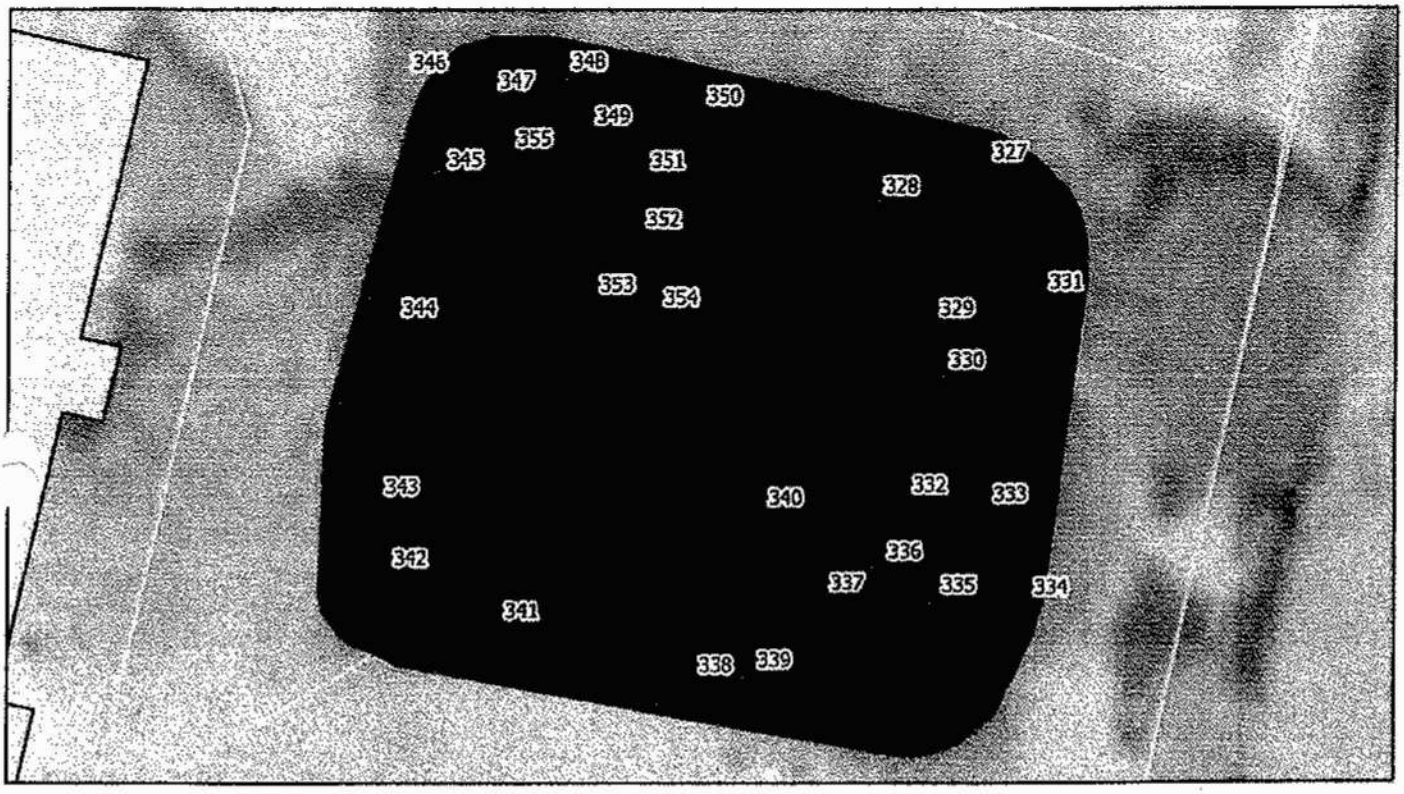
FISA SPATIULUI VERDE NR. 11
Scuar spate Bonito

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: B-dul 1 Mai, 8

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	590		590	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	-	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 29
- Total lungimea garduri vii: 29 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
327	Tei	54	19.6	Buna	Intretinut	611678.23	548105.08
328	Paltin argintiu	44	19.2	Buna	Intretinut	611674.19	548103.82
329	Frasin	68	19.6	Acceptabila	Partial intretinut	611676.3	548099.23
330	Corcoduș	12	8	Acceptabila	Partial intretinut	611676.69	548097.29
331	Brad alb	22	13.8	Buna	Intretinut	611680.37	548100.2
332	Tuia	12	6	Acceptabila	Partial intretinut	611677.37	548092.6
333	Tuia	12	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611678.35	548092.25
334	Tei	48	19.2	Buna	Intretinut	611679.87	548088.73
335	Tuia	14	7.2	Acceptabila	Partial intretinut	611676.45	548088.84
336	Tuia	26	12.4	Acceptabila	Intretinut	611674.43	548090.09
337	Tuia	25	12.3	Buna	Intretinut	611674.31	548088.92
338	Liliac	12	4.2	Buna	Intretinut	611669.42	548085.83
339	Liliac	16	3	Buna	Intretinut	611669.6	548086.03
340	Corcoduș	24	7.8	Acceptabila	Partial intretinut	611669.97	548092.11
341	Paltin argintiu	64	16.2	Buna	Intretinut	611660.21	548087.86
342	Brad alb	14	8.2	Buna	Intretinut	611656.07	548089.84
343	Frasin	50	18.6	Buna	Intretinut	611655.75	548092.54
344	Salcie	29	8.8	Acceptabila	Partial intretinut	611656.35	548099.25
345	Brad alb	18	13.6	Buna	Intretinut	611658.02	548104.81
346	Salcâm	28	4	Acceptabila	Partial intretinut	611658.66	548108.45
347	Brad alb	32	17.6	Buna	Intretinut	611659.88	548107.76
348	Salcâm	22	3.6	Necorespunzatoare	Neintretinut	611662.54	548108.49
349	Tuia	12	8.6	Acceptabila	Neintretinut	611663.46	548106.45
350	Tei	56	19.6	Buna	Intretinut	611667.57	548107.19
351	Salcie	12	9.2	Buna	Intretinut	611665.5	548104.76
352	Paltin argintiu	16	10.4	Buna	Intretinut	611665.35	548102.57
353	Paltin argintiu	12	6.8	Buna	Intretinut	611665.67	548100.13
354	Salcâm	20	12.8	Buna	Intretinut	611666.03	548099.64
355	Tuia	13	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	611660.55	548105.6

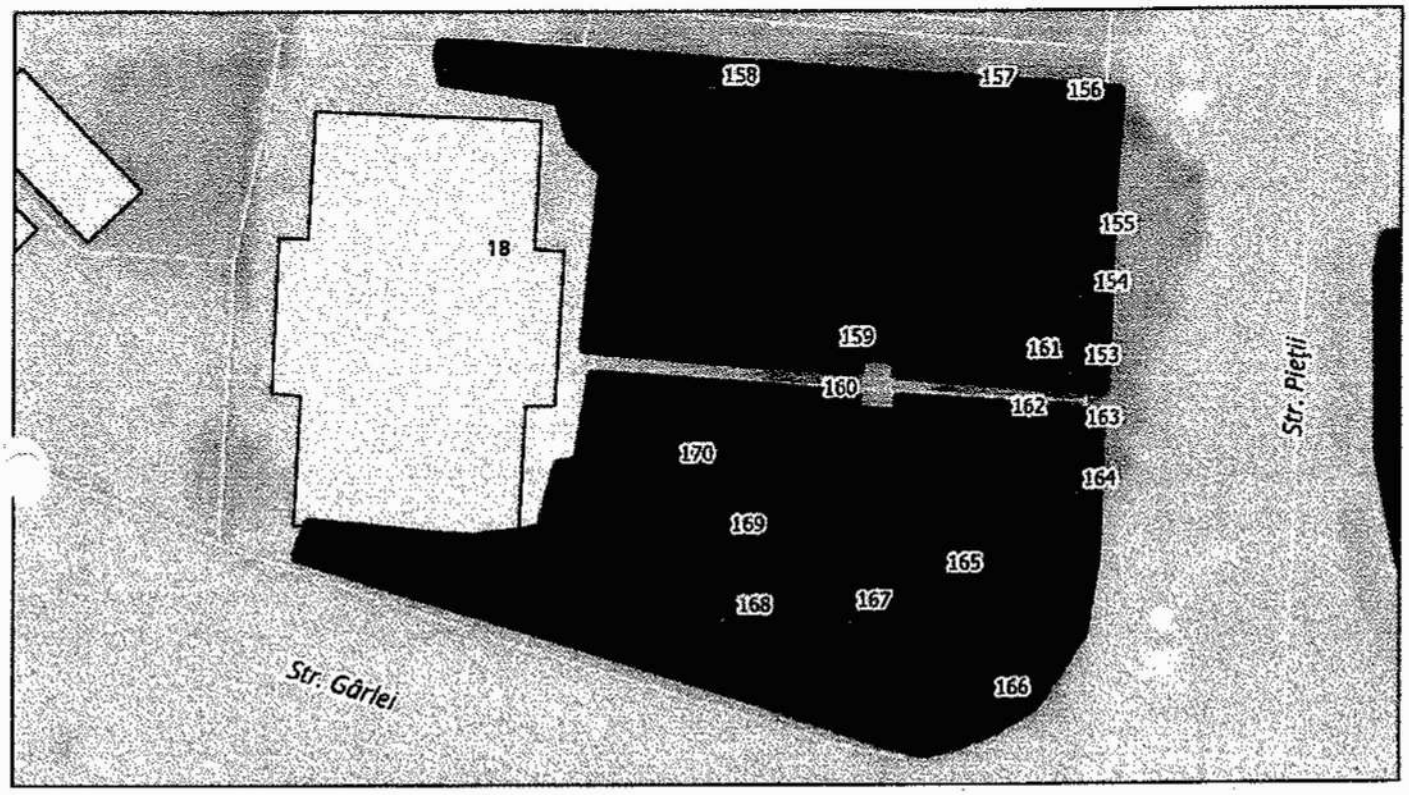
FISA SPATIULUI VERDE NR. 12
Vis-a-vis Centru Trezorerie

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 64453
Nr. carte funciara: 64453

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Pieţii Bl.18-20

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAŞ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	816		816	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 18
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
153	Salcie	52	10.2	Buna	Intretinut	610644.22	547666.11
154	Salcie	64	19.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610644.66	547669.8
155	Tuia	8	4.8	Buna	Intretinut	610644.94	547672.69
156	Tuia	6	4	Buna	Intretinut	610643.25	547679.41
157	Salcie	67	13.8	Necorespunzatoare	Putin intretinut	610638.86	547680.12
158	Salcie	64	19.8	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610626.07	547680.23
159	Salcie	54	18.8	Acceptabila	Partial intretinut	610631.96	547667.11
160	Salcie	54	17.2	Acceptabila	Partial intretinut	610631.14	547664.51
161	Vișin	9	4.2	Acceptabila	Partial intretinut	610641.3	547666.44
162	Salcie	42	9.8	Acceptabila	Intretinut	610640.54	547663.53
163	Mesteacăn	28	17.8	Buna	Intretinut	610644.25	547662.96
164	Salcie	38	8.2	Acceptabila	Partial intretinut	610644.11	547659.9
165	Prun	12	3.8	Buna	Intretinut	610637.36	547655.75
166	Vișin	30	6.2	Buna	Intretinut	610639.77	547649.47
167	Nuc	24	10.8	Buna	Intretinut	610632.85	547653.87
168	Vișin	18	6.2	Acceptabila	Partial intretinut	610626.92	547653.64
169	Prun	6	5.6	Buna	Intretinut	610626.59	547657.69
170	Vișin	20	5.8	Buna	Intretinut	610624.03	547661.26

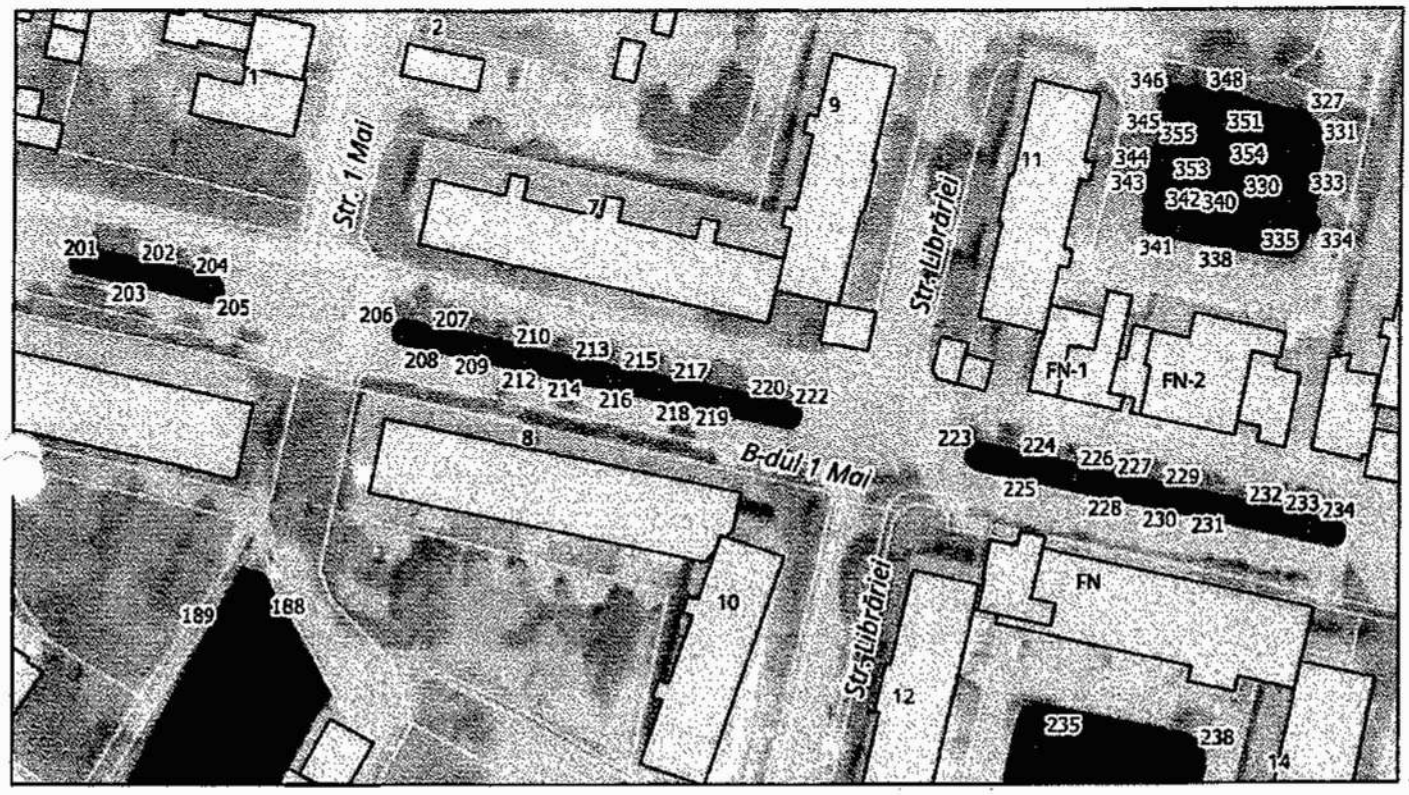
FISA SPATIULUI VERDE NR. 13
Scuar Bdul 1 Mai

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 61495
Nr. carte funciara: 61495

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: B-dul 1 Mai

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNEȘTI	publica	publica	-	-	202		202	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 34
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
201	Tuia	25	10.2	Acceptabila	Intretinut	611493.18	548082.52
202	Tuia	20	8.6	Acceptabila	Intretinut	611496.73	548081.63
203	Tuia	12	5.2	Acceptabila	Intretinut	611500.62	548080.82
204	Tuia	14	8.6	Acceptabila	Intretinut	611505.35	548079.7
205	Tuia	24	10	Acceptabila	Intretinut	611508.75	548078.71
206	Tuia	19	8.8	Acceptabila	Intretinut	611539.34	548072.01
207	Tuia	37	12.2	Acceptabila	Intretinut	611542.57	548071.37
208	Tuia	15	9.2	Acceptabila	Intretinut	611546.34	548070.46
209	Tuia	16	9.4	Acceptabila	Intretinut	611551.13	548069.45
210	Tuia	19	9.2	Buna	Intretinut	611555.09	548068.65
211	Tuia	26	9.4	Acceptabila	Intretinut	611558.18	548067.8
212	Tuia	12	8.6	Acceptabila	Intretinut	611561.45	548067.26
213	Tuia	21	8.4	Acceptabila	Intretinut	611564.25	548066.62
214	Tuia	14	9.4	Buna	Intretinut	611568.42	548065.7
215	Tuia	14	9.2	Buna	Intretinut	611571.76	548064.96
216	Tuia	14	8.8	Buna	Intretinut	611576.33	548064.05
217	Tuia	22	8.6	Buna	Intretinut	611579.63	548063.21
218	Tuia	10	3.8	Buna	Intretinut	611585.33	548061.94
219	Tuia	20	9	Buna	Intretinut	611588.5	548061.24
220	Tuia	20	10.2	Buna	Intretinut	611591.69	548060.53
221	Tuia	14	8.6	Buna	Intretinut	611595.63	548059.58
222	Tuia	22	10.2	Buna	Intretinut	611598.62	548059.13
223	Tuia	18	7.8	Acceptabila	Intretinut	611628.97	548052.55
224	Tuia	22	7.6	Buna	Intretinut	611633.84	548051.32
225	Tuia	20	7.8	Acceptabila	Intretinut	611639.18	548050.04
226	Tuia	21	7.8	Acceptabila	Intretinut	611642.94	548049.26
227	Tuia	17	7.6	Acceptabila	Intretinut	611648.71	548047.95
228	Tuia	24	7.4	Acceptabila	Intretinut	611652.59	548046.99
229	Tuia	22	7.2	Buna	Intretinut	611656.08	548046.35
230	Tuia	24	7.4	Acceptabila	Intretinut	611661.03	548045.17
231	Tuia	21	7.6	Buna	Intretinut	611665.59	548044.21
232	Tuia	18	4.4	Acceptabila	Intretinut	611669.03	548043.47
233	Tuia	19	6.8	Buna	Intretinut	611674.76	548042.05
234	Tuia	39	12.2	Buna	Intretinut	611680.44	548040.93

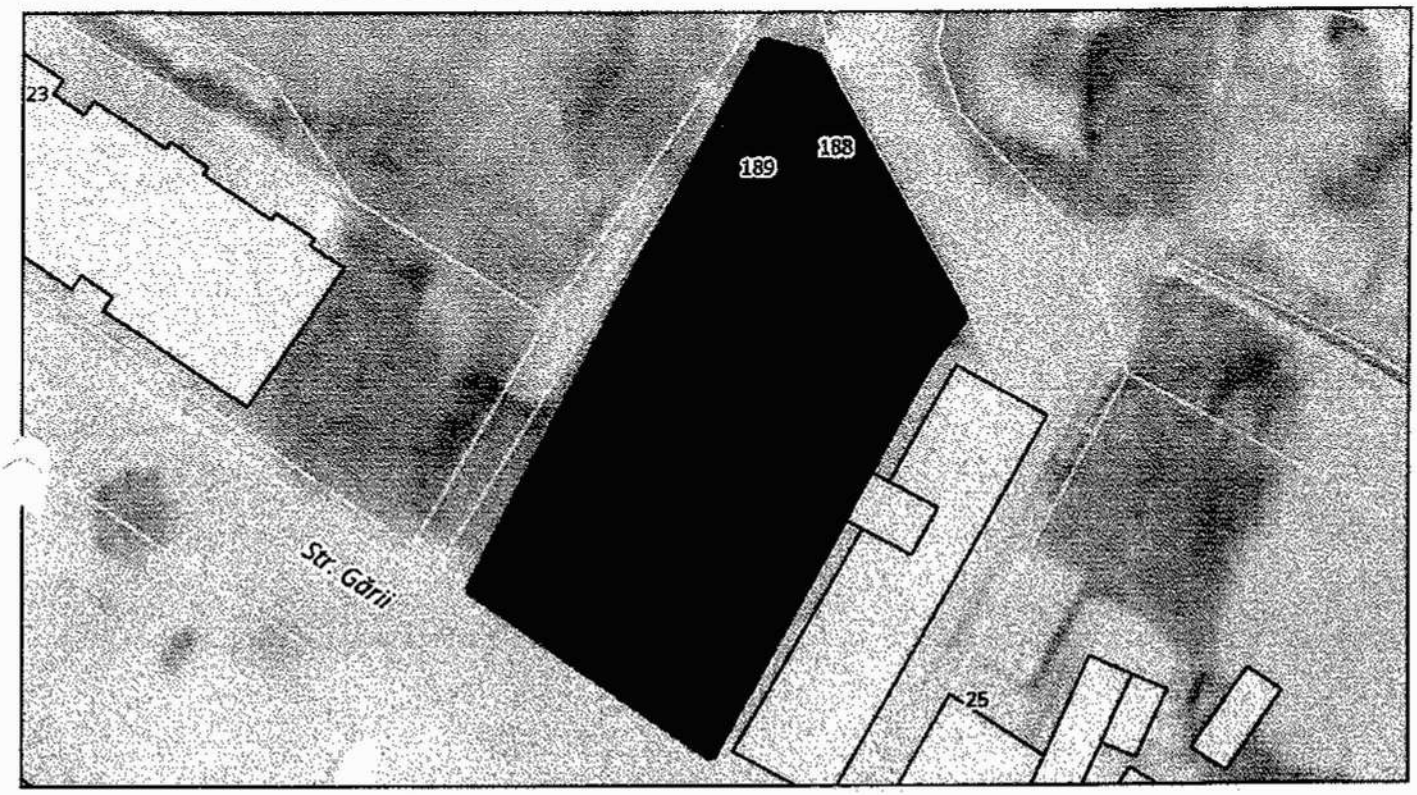
FISA SPATIULUI VERDE NR. 14
Spatiu de joaca str.Garii

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Gării, 23

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	902		902	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	-	+	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 2
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
188	Castan	36	10.2	Buna	Intretinut	611517.49	548026.28
189	Prun	9	7.4	Buna	Intretinut	611511.86	548024.79

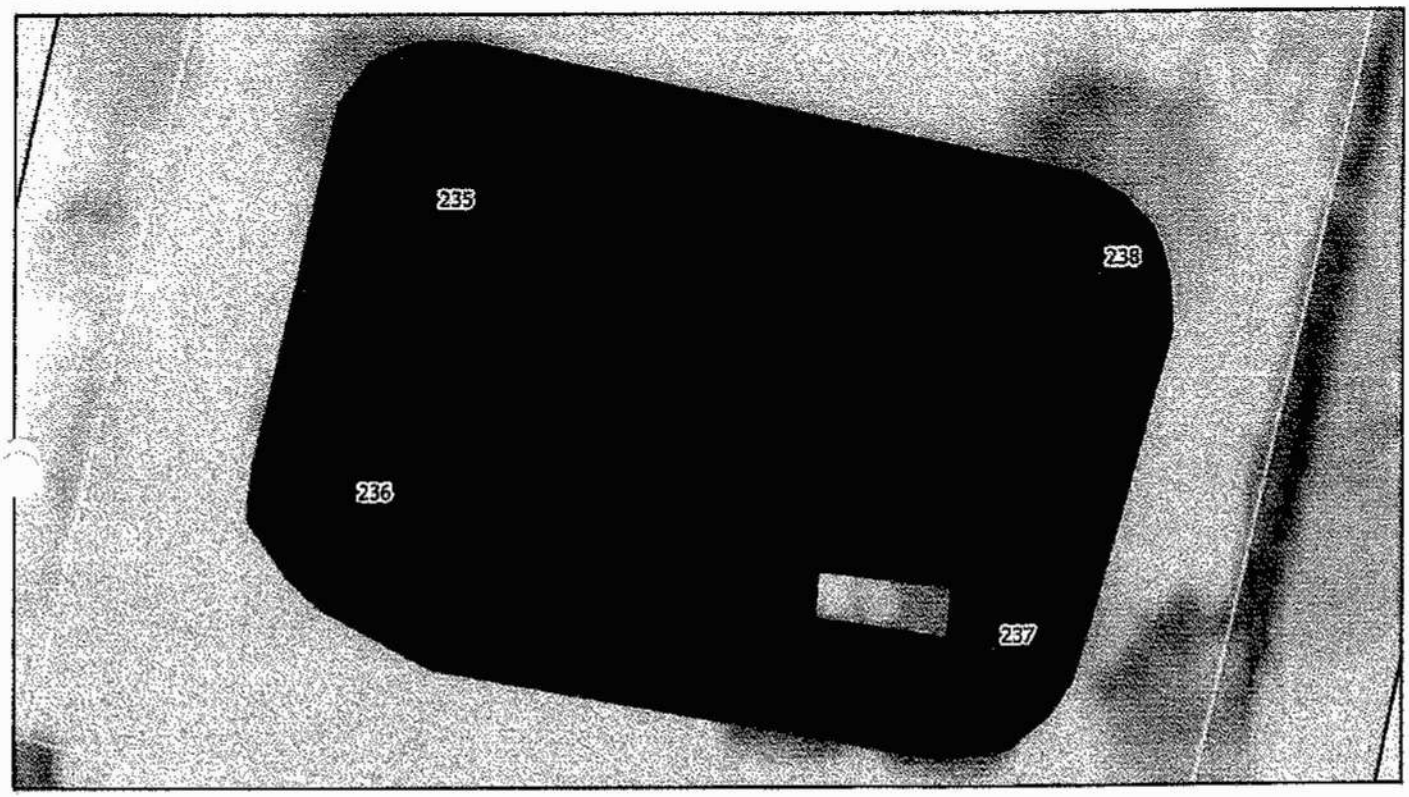
FISA SPATIULUI VERDE NR. 15
Scuar bl. ANL

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Liceului, 14

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	605		605	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 4
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
235	Salcie	73	9.8	Acceptabila	Partial intretinut	611637.97	548007.52
236	Salcie	56	9.6	Acceptabila	Partial intretinut	611635.09	547996.99
237	Salcie	67	12.4	Acceptabila	Partial intretinut	611658.02	547991.79
238	Salcie	66	12.2	Acceptabila	Partial intretinut	611661.68	548005.35

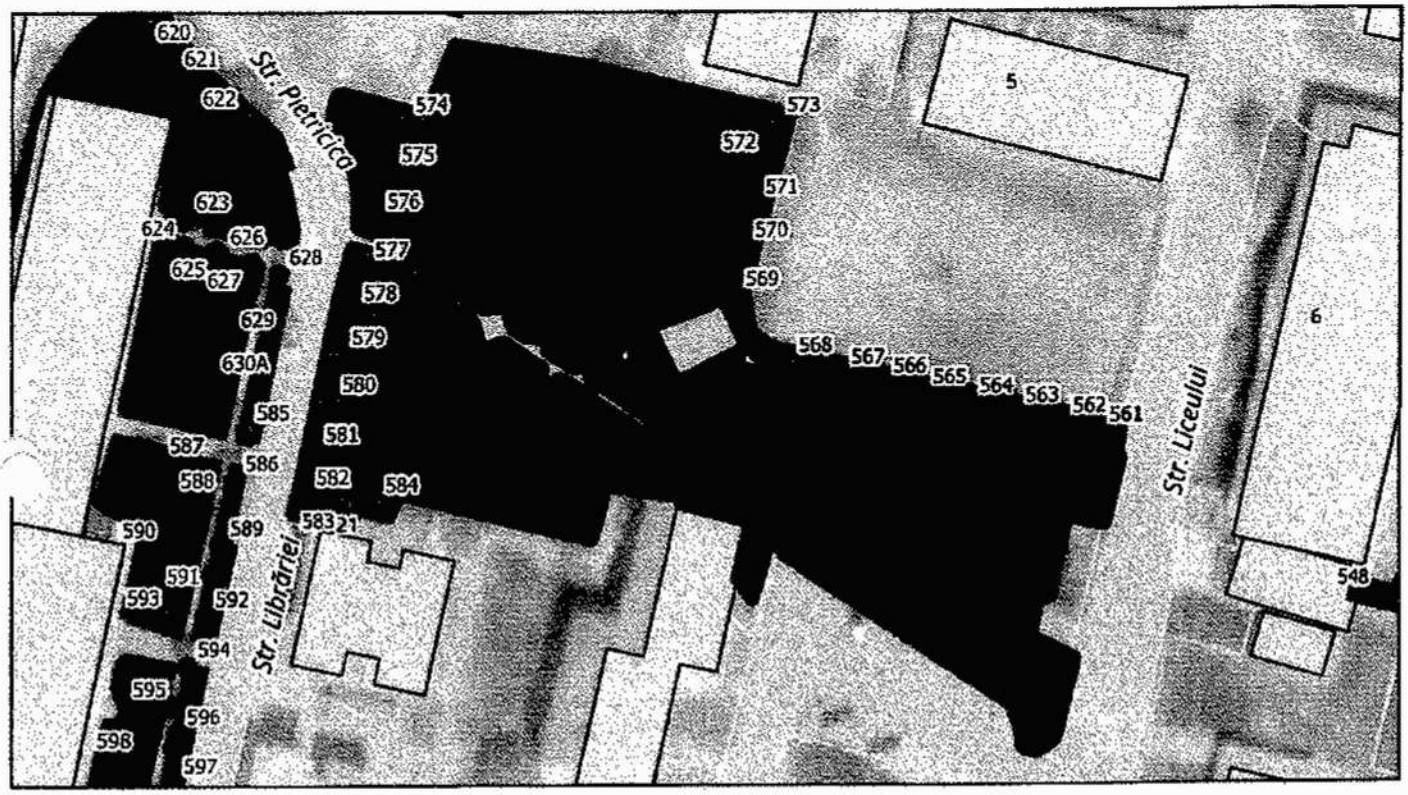
FISA SPATIULUI VERDE NR. 16
Parc Teren Robert Cole

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Librăriei, 19

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	2398		2398	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 24
- Total lungimea garduri vii: 295 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
561	Tuia	12	4.6	Buna	Intretinut	611751.75	548294.67
562	Tuia	10	4.4	Acceptabila	Intretinut	611747.85	548295.71
563	Tuia	10	5.2	Buna	Intretinut	611742.77	548296.9
564	Tuia	8	3.8	Acceptabila	Neintretinut	611737.83	548297.94
565	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	611732.78	548298.98
566	Tuia	12	5.2	Buna	Intretinut	611728.52	548300.24
567	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	611723.95	548301.21
568	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	611718.34	548302.5
569	Tuia	12	4.2	Buna	Intretinut	611712.53	548309.73
570	Tuia	8	3	Buna	Intretinut	611713.51	548315.03
571	Tuia	10	3.8	Buna	Intretinut	611714.63	548319.71
572	Tuia	6	2.8	Buna	Intretinut	611715.86	548324.59
573	Tuia	7	4	Buna	Intretinut	611716.93	548328.63
574	Tuia	12	6	Buna	Intretinut	611677.05	548328.76
575	Tuia	10	5.8	Buna	Intretinut	611675.6	548323.31
576	Tuia	8	5.4	Buna	Intretinut	611674.01	548318.29
577	Tuia	8	3.8	Buna	Intretinut	611672.74	548313.04
578	Tuia	7	4.2	Acceptabila	Intretinut	611671.53	548308.33
579	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	611670.27	548303.5
580	Tuia	12	5.8	Buna	Intretinut	611669.25	548298.31
581	Tuia	12	6.6	Buna	Intretinut	611667.46	548292.87
582	Tuia	10	6.2	Buna	Intretinut	611666.44	548288.24
583	Tuia	10	5.2	Buna	Intretinut	611670.68	548287.35
584	Chiparos de California	46	19.4	Buna	Intretinut	611673.92	548287.38

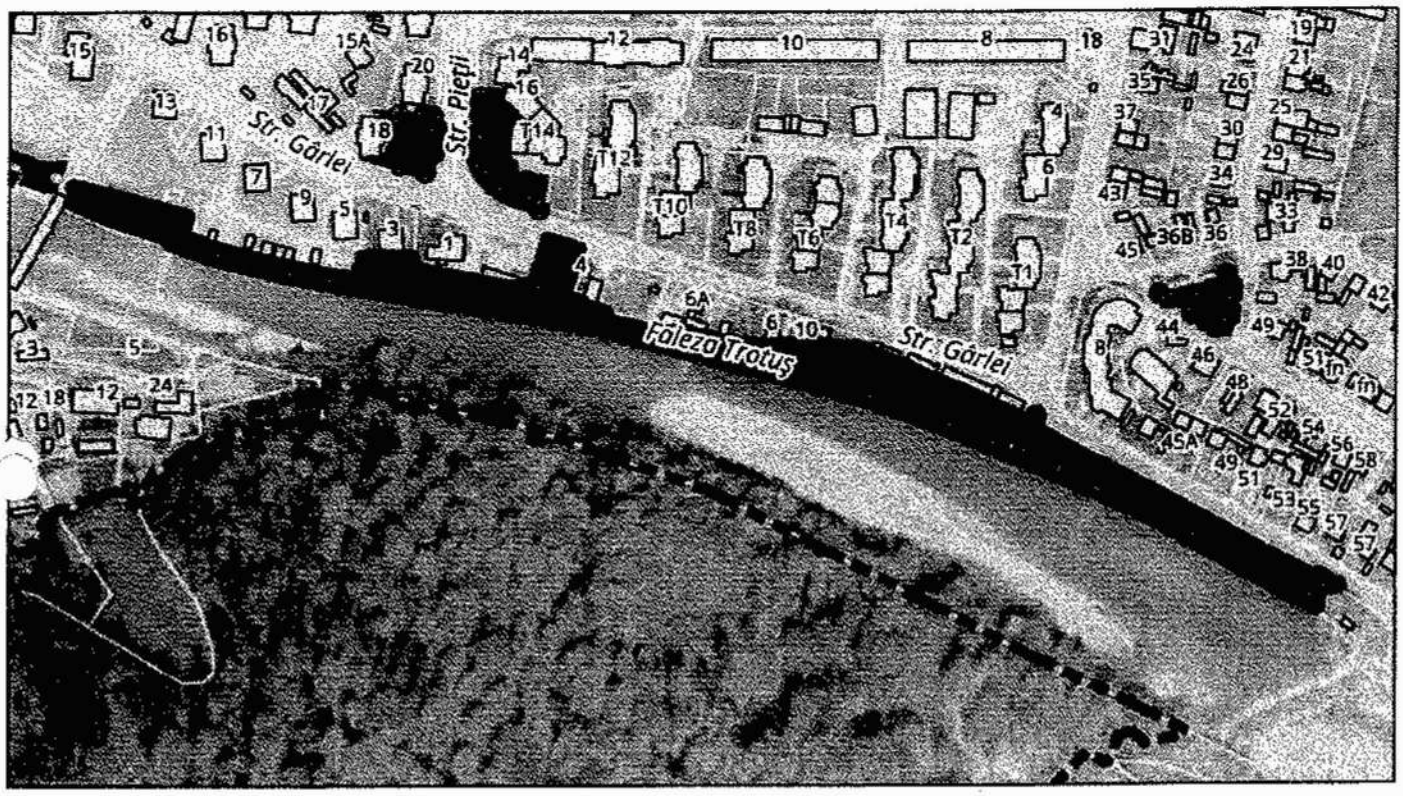
FISA SPATIULUI VERDE NR. 17
Faleza Aval (taluz)

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 67275, 65829
Nr. carte funciara: 67275, 65829

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Faleza Trotuş

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
STATUL ROMAN, ORAŞ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	6264		6264	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 26
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
100	Salcie	32	6.2	Buna	Intretinut	610867.53	547532.86
101	Arţar roşu	8	3.4	Buna	Intretinut	610840.74	547540.39
102	Mesteacăn	12	6.6	Buna	Intretinut	610813.32	547547.51
103	Arţar roşu	12	4.8	Buna	Intretinut	610786.02	547555.15
105	Salcie	22	4.4	Buna	Intretinut	610759.56	547562.45
106	Arţar roşu	9	3.5	Buna	Intretinut	610731.51	547569.48
107	Mesteacăn	12	6	Buna	Intretinut	610698.62	547575.67
108	Arţar roşu	13	6.2	Buna	Intretinut	610669.95	547580.73
109	Salcie	31	7.2	Buna	Intretinut	610643.46	547584.83
110	Mesteacăn	12	8.2	Buna	Intretinut	610605.74	547591.31
111	Arţar roşu	16	7.4	Buna	Intretinut	610587.67	547594.13
112	Salcie	34	9.6	Buna	Intretinut	610571.49	547597.88
113	Mesteacăn	14	8.2	Buna	Intretinut	610530.12	547607.49
114	Arţar roşu	12	7.8	Buna	Intretinut	610511.74	547613.65
135	Corcoduş	20	4.8	Acceptabila	Neintretinut	610697.46	547590.15
89	Prun	31	7.8	Necorespunzatoare	Neintretinut	611104.94	547433.35
90	Arţar roşu	12	3.4	Buna	Intretinut	611083.3	547432.91
91	Arţar roşu	26	8	Buna	Intretinut	611036.57	547459.32
92	Salcie	42	6.6	Buna	Intretinut	611021.22	547468.27
93	Arţar roşu	7	2.6	Buna	Intretinut	611005.82	547476.44
94	Mesteacăn	16	8	Buna	Intretinut	610987.81	547484.67
95	Arţar roşu	13	5.6	Acceptabila	Partial intretinut	610966.46	547493.74
96	Salcie	17	5.8	Buna	Intretinut	610948.6	547501.26
97	Arţar roşu	10	3.8	Buna	Intretinut	610932.15	547508.7
98	Mesteacăn	14	7.8	Buna	Intretinut	610910.04	547517.84
99	Arţar roşu	18	5.6	Buna	Intretinut	610892.2	547524.47

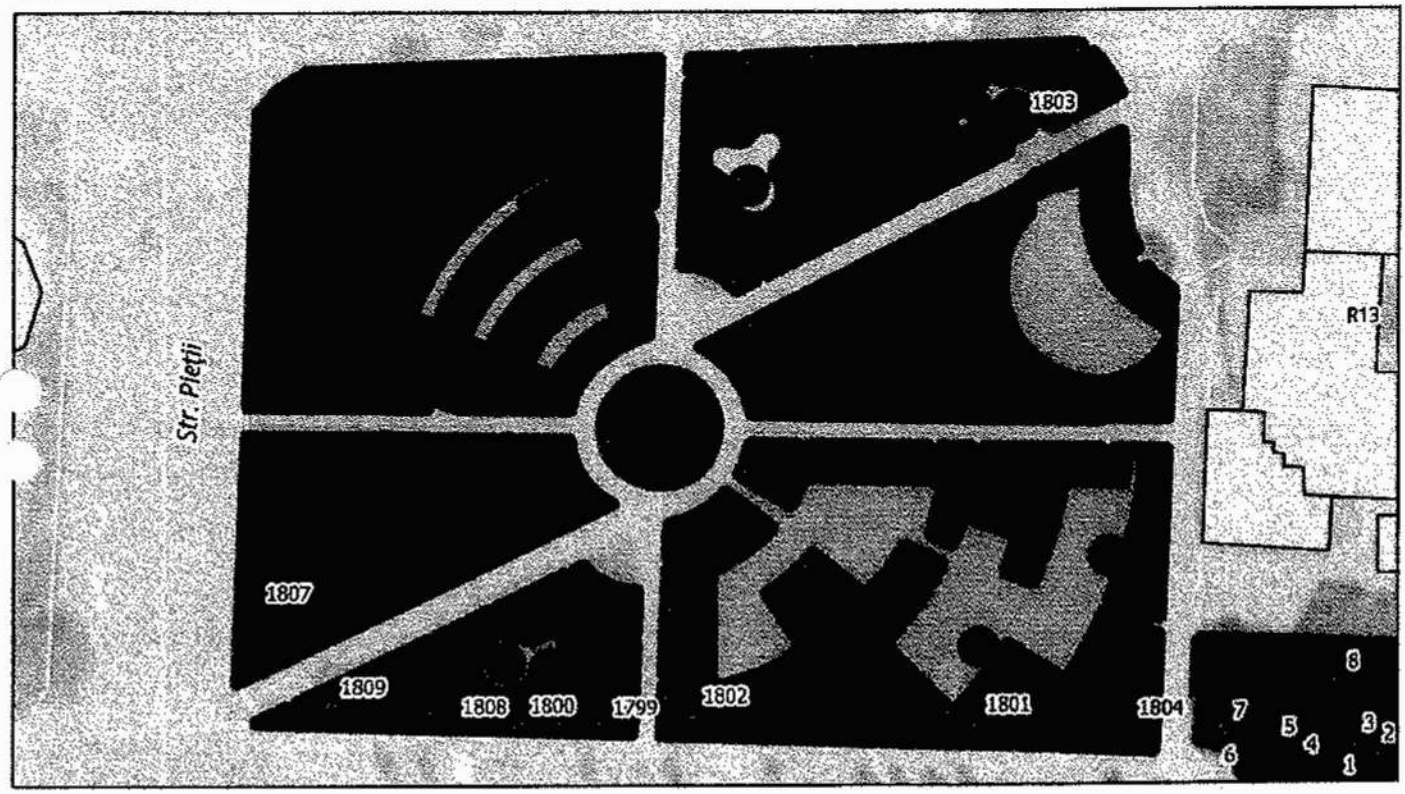
FISA SPATIULUI VERDE NR. 19
Parc Central

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 61398
Nr. carte funciara: 61398

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Pieţii

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAŞ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	3158		3158	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 9
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
1799	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610703.46	547880.53
1800	Tei	30	7.6	Buna	Intretinut	610699.8	547880.79
1801	Molid argintiu	24	8.3	Buna	Intretinut	610737.86	547880.74
1802	Molid argintiu	28	8.7	Buna	Intretinut	610711.78	547881.65
1803	Salcie	96	12.2	Buna	Intretinut	610741.74	547936.71
1804	Molid argintiu	30	8.4	Buna	Intretinut	610751.85	547880.27
1807	Molid argintiu	14	6.8	Buna	Intretinut	610671.52	547891.33
1808	Tei	34	6.8	Buna	Intretinut	610695.49	547880.7
1809	Molid argintiu	26	8.2	Buna	Intretinut	610678.36	547882.53

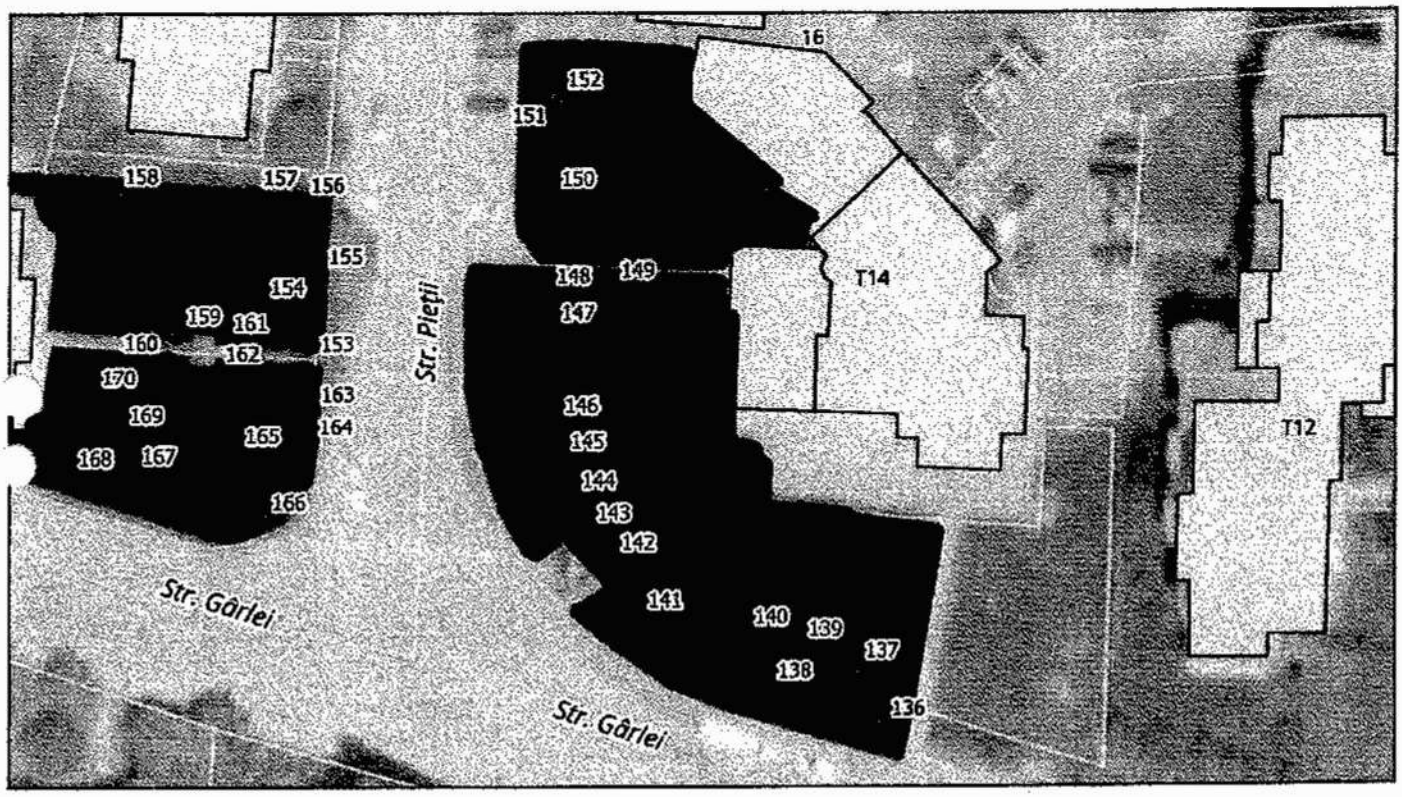
FISA SPATIULUI VERDE NR. 20
Centru Trezorerie

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Pieţii Bl.14-16

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
-	publica	publica	-	-	1408		1408	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
+	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 17
- Total lungimea garduri vii: 132 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
136	Tuia	6	3.2	Buna	Intretinut	610697.57	547629.97
137	Tuia	6	3	Buna	Intretinut	610695.06	547635.47
138	Tuia	6	3.6	Buna	Intretinut	610691.99	547636.85
139	Tuia	5	3	Buna	Intretinut	610689.76	547637.5
140	Tuia	4	1.8	Acceptabila	Intretinut	610684.75	547638.65
141	Tuia	10	4.4	Buna	Intretinut	610675.01	547643.54
142	Tuia	8	3.6	Buna	Intretinut	610672.48	547645.65
143	Tuia	4	2.8	Buna	Intretinut	610670.18	547648.46
144	Tuia	8	4.2	Buna	Intretinut	610668.76	547651.49
145	Tuia	8	4.4	Buna	Intretinut	610667.71	547655.16
146	Tuia	10	4.8	Buna	Intretinut	610667.14	547658.55
147	Tuia	10	5	Buna	Intretinut	610666.78	547667.34
148	Tuia	8	4	Buna	Intretinut	610666.36	547670.82
149	Nuc	20	5.6	Buna	Intretinut	610672.34	547671.31
150	Magnolie	4	2.3	Buna	Intretinut	610666.71	547679.99
151	Tuia	8	4.2	Buna	Intretinut	610667.14	547685.95
152	Tuia	6	3.8	Buna	Intretinut	610667.26	547689.26

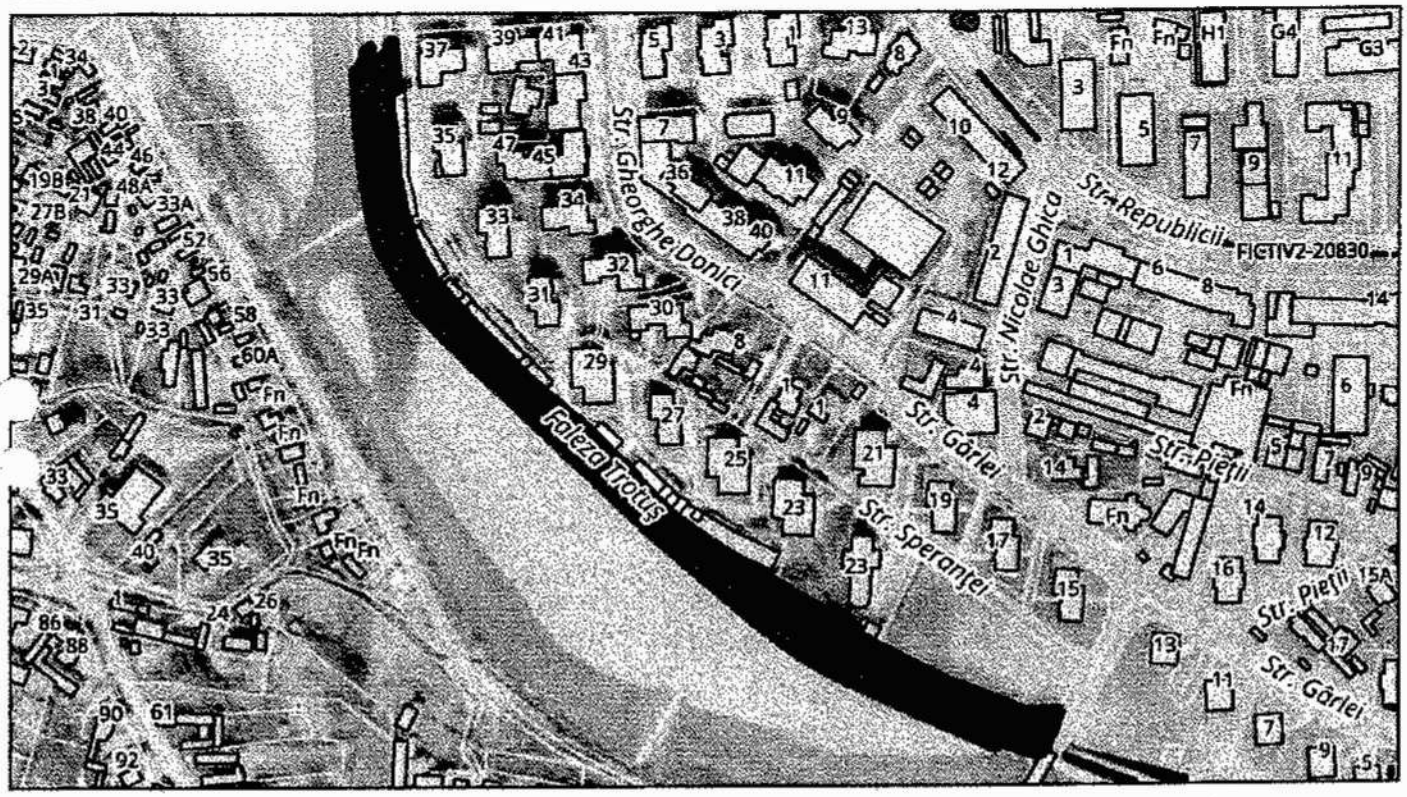
FISA SPATIULUI VERDE NR. 22
Faleza Amonte (taluz)

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 62364, 65828, 60420
Nr. carte funciara: 62364, 65828, 60420

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Faleza Trotuş

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 20
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
115	Salcie	22	5.2	Buna	Intretinut	610417.88	547648.91
116	Arţar roşu	11	5.8	Buna	Intretinut	610362.5	547673.82
117	Salcie	31	6.4	Buna	Intretinut	610346.48	547681.92
118	Arţar roşu	8	3	Buna	Intretinut	610330.43	547692.15
119	Mesteacăn	16	8.2	Buna	Intretinut	610315.57	547703.61
120	Arţar roşu	20	7.8	Buna	Intretinut	610303.33	547714.01
121	Salcie	38	8.6	Buna	Intretinut	610288.74	547726.27
122	Arţar roşu	6	3	Necorespunzatoare	Partial intretinut	610274.8	547739.13
123	Arţar roşu	18	7.4	Buna	Intretinut	610247.72	547765.14
124	Salcie	35	8.2	Buna	Intretinut	610231.18	547780.75
125	Arţar roşu	9	3.2	Buna	Intretinut	610217.2	547794.16
126	Arţar roşu	14	7.6	Buna	Intretinut	610186.86	547822.86
127	Salcie	32	7.8	Buna	Intretinut	610172.22	547836.52
128	Arţar roşu	13	3.8	Buna	Intretinut	610160.54	547849.64
129	Mesteacăn	13	5.5	Buna	Intretinut	610149.72	547866.41
130	Arţar roşu	18	6.8	Buna	Intretinut	610142	547883.64
131	Salcie	45	8.2	Buna	Intretinut	610137.65	547901.99
132	Arţar roşu	20	8.4	Buna	Intretinut	610135.11	547924.07
133	Mesteacăn	18	8.2	Buna	Intretinut	610133.17	547948.94
134	Nuc	10	8.2	Buna	Intretinut	610174.86	547846.12

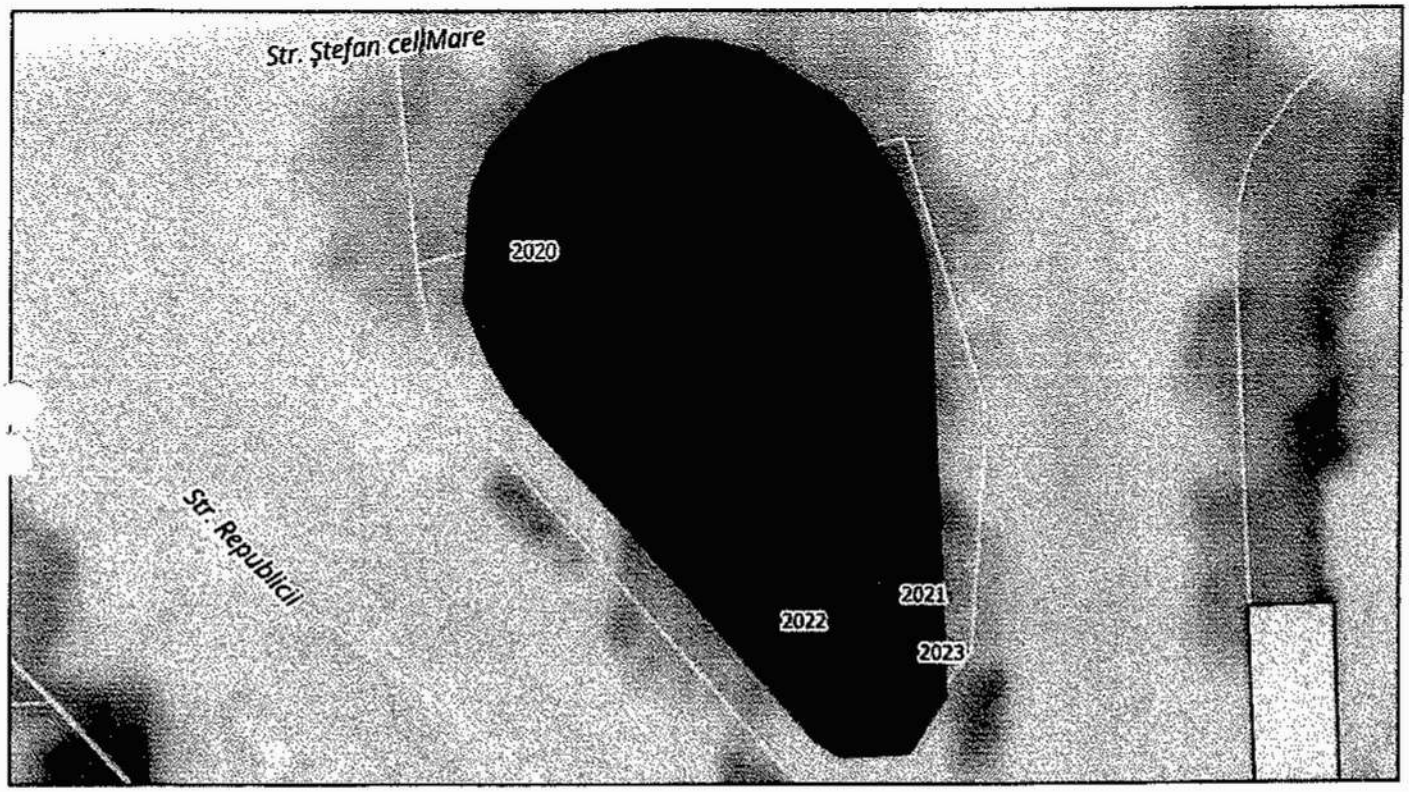
FISA SPATIULUI VERDE NR. 23
Scuar langa farmacia Vasiliada

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 63296
Nr. carte funciara: 63296

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Republicii, 1

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAŞ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	244		244	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
+	-	-	+	+	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 4
- Total lungimea garduri vii: 51 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
2020	Salcie	49	6.8	Acceptabila	Intretinut	610398.95	547992.6
2021	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610411.92	547981.06
2022	Tei	44	8.4	Buna	Intretinut	610407.97	547980.18
2023	Tei	23	6.4	Buna	Intretinut	610412.52	547979.12

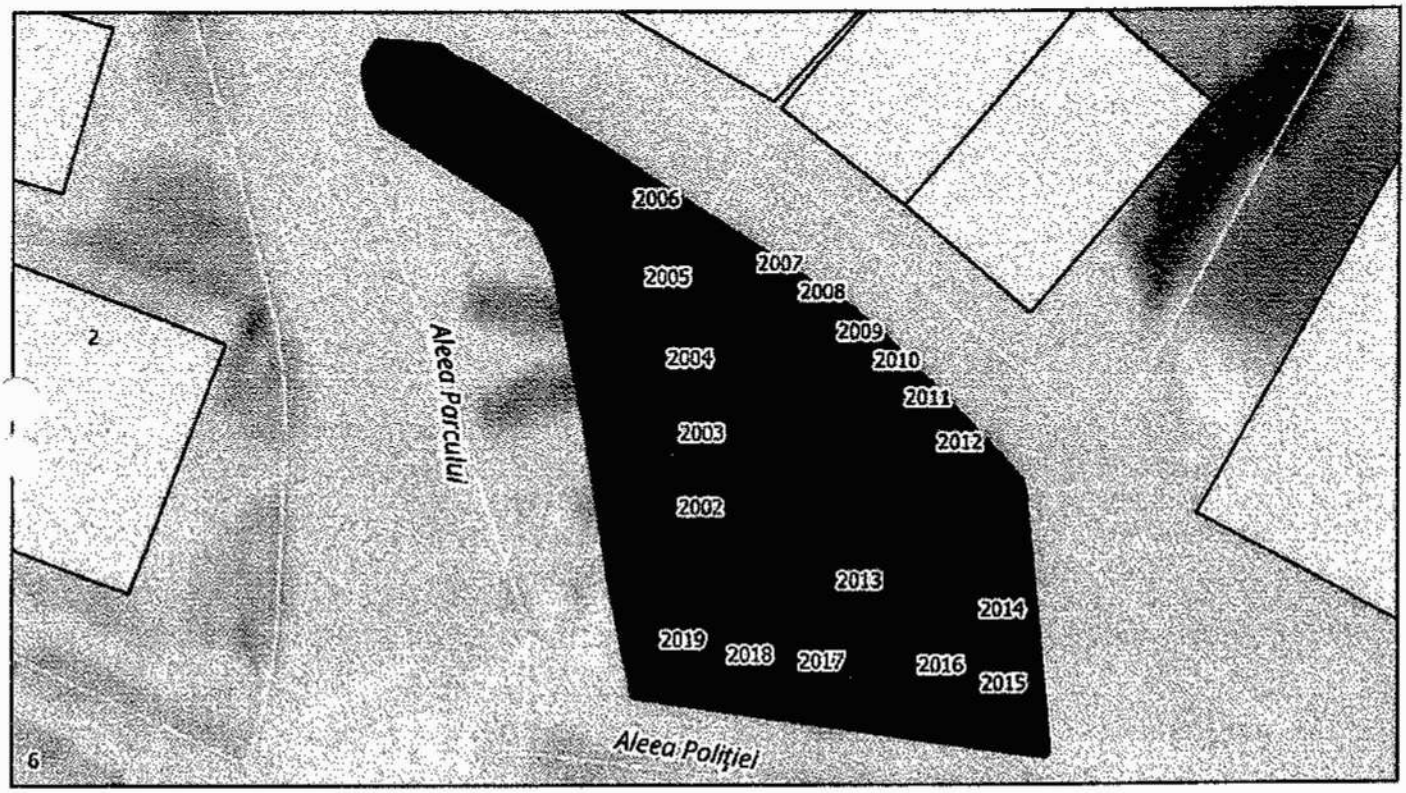
FISA SPATIULUI VERDE NR. 24
Panta langa scoala nr.1

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 61741
Nr. carte funciara: 61741

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Aleea Parcului, 1

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNEȘTI	publica	publica	-	-	260		260	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	+	-	+	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 18
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
2002	Tei	12	2.6	Buna	Intretinut	611140.1	547864.54
2003	Tei	3	1.2	Buna	Intretinut	611140.15	547867.22
2004	Tei	3	1.6	Buna	Intretinut	611139.69	547869.97
2005	Tei	2	0.8	Buna	Intretinut	611138.86	547872.91
2006	Tei	6	1.7	Buna	Intretinut	611138.46	547875.74
2007	Măiin	3	1.6	Buna	Intretinut	611142.92	547873.39
2008	Măiin	2	1.6	Buna	Intretinut	611144.44	547872.36
2009	Măiin	3	1.8	Buna	Intretinut	611145.79	547870.91
2010	Măiin	2	1.2	Buna	Intretinut	611147.1	547869.86
2011	Măiin	3	1.5	Buna	Intretinut	611148.21	547868.49
2012	Măiin	3	1.7	Buna	Intretinut	611149.36	547866.87
2013	Oţetar	6	3.8	Buna	Intretinut	611145.81	547861.87
2014	Tei	3	1.3	Buna	Intretinut	611150.9	547860.82
2015	Merişor	3	2.4	Buna	Intretinut	611150.96	547858.14
2016	Merişor	3	2.4	Buna	Intretinut	611148.72	547858.82
2017	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611146.82	547858.97
2018	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611144.26	547859.2
2019	Merişor	2	1.8	Buna	Intretinut	611141.83	547859.74

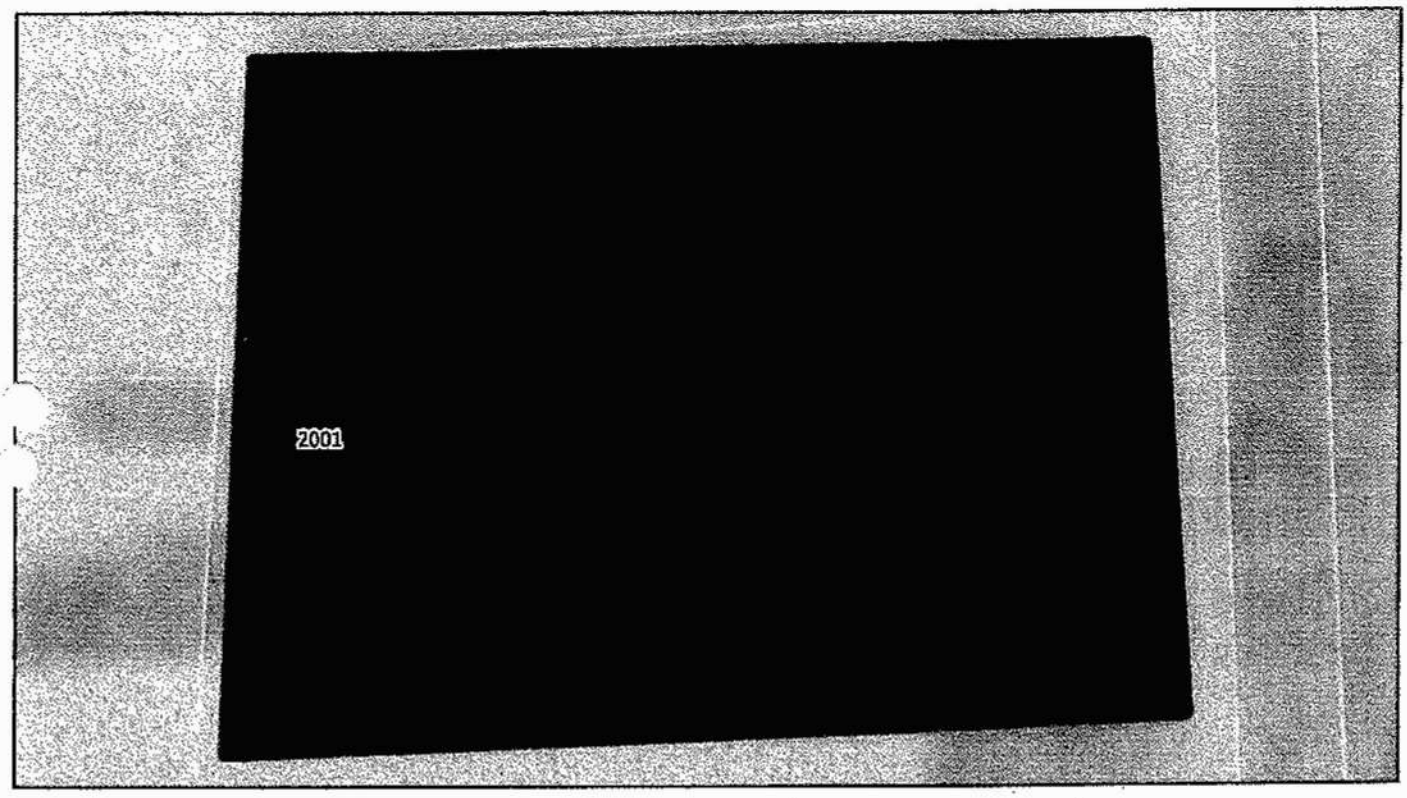
FISA SPATIULUI VERDE NR. 25
Loc de joaca in spatele Enigma

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral:
Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Aleea Parcului, F4

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	497		497	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
-	-	-	-	-	-

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 1
- Total lungimea garduri vii: 0 m

ID	Specie	D (cm)	H (m)	Starea de viabilitate	Gradul de intretinere	X (m)	Y (m)
2001	Molid argintiu	17	4.4	Buna	Intretinut	610718.02	547987.1

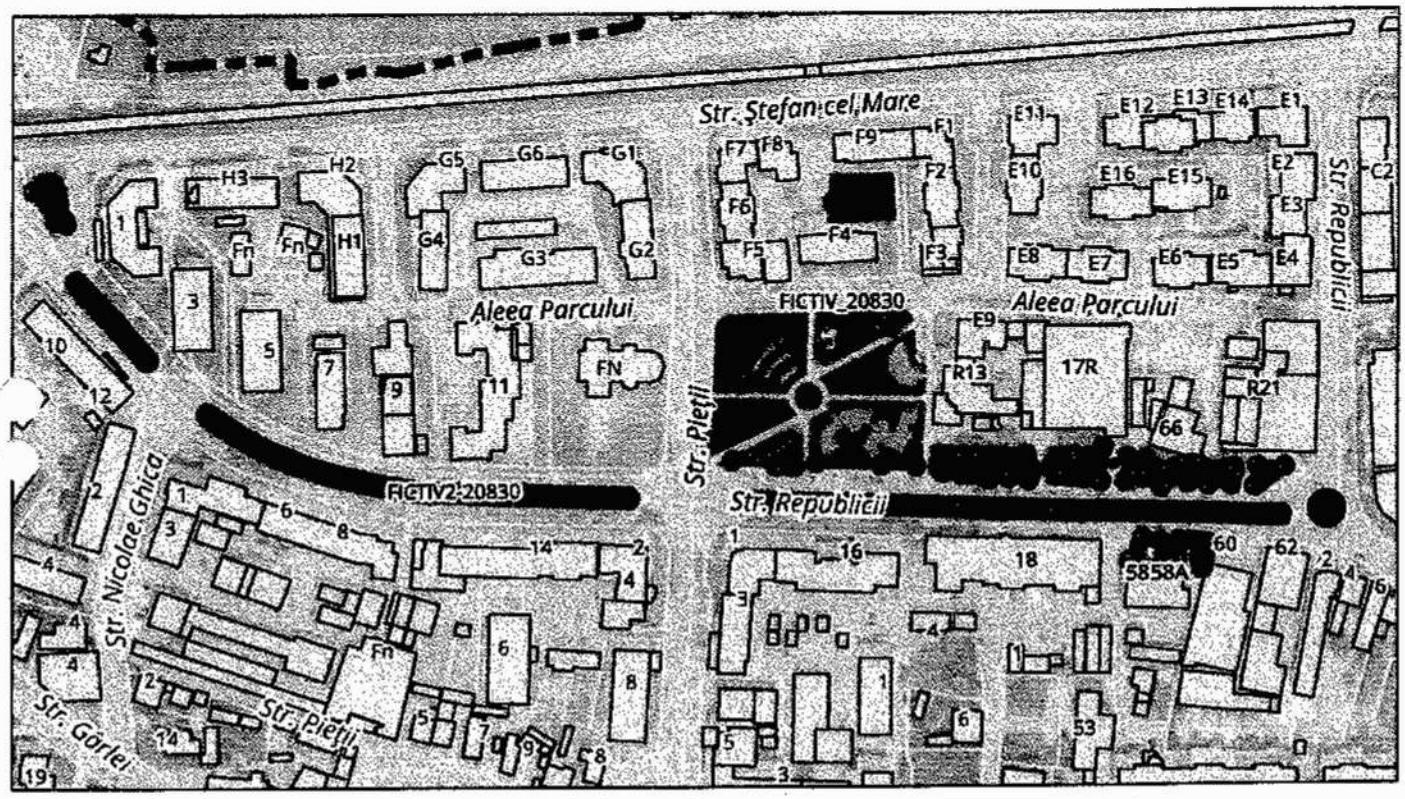
FISA SPATIULUI VERDE NR. 26
Aliniamente stradale str. Republicii intre sensuri de circulatie

Judetul: Bacău
Localitatea: Comănești
Cod SIRUTA: 20830

Sectiune plan:
Nr. cadastral: 63303, 62297
Nr. carte funciara: 63303, 62297

Cod zona valorica:
Cod zona protejata:
Cod postal: 605200

1. SCHITA AMPLASAMENTULUI TERENULUI SPATIU VERDE



2. ADRESA: Str. Republicii

3. DATE DESPRE TERENUL SPATIU VERDE:

Proprietar	Tip proprietate	Mod de administrare	Categoria de folosinta	Reglementare urbanistica	Teren exclusiv (mp)	Teren indiviz. (mp)	Total (mp)	Observatii
ORAȘ COMĂNESTI	publica	publica	-	-	823		823	NULL

4. DATE PRIVIND CONSTRUCTIILE EXISTENTE PE TERENUL SPATIU VERDE:

5. ECHIPAREA EDILITARA A TERENULUI:

Apa (A)	Canalizare (C)	Energie termica (t)	Energie electrica (E)	Gaz (G)	Telefon (T)
+	+	+	+	+	+

6. DATE PRIVIND VEGETATIA EXISTENTA PE TEREN SPATIU VERDE:

- Total arbori: 0
- Total lungimea garduri vii: 870 m

Anexa 4. Studiu de fundamentare privind constituirea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparţinând oraşului Comăneşti, Unitatea de producţie I Comăneşti, judeţul Bacău

S.C. AMENAJAMENT S.R.L.
SUCEAVA, Str. ALEEA LALELELOR, nr.1

STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND CONSTITUIREA PĂDURII PARC ÎN CADRUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND ORAȘULUI COMĂNEȘTI, UNITATEA DE PRODUCȚIE I COMĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU

Șef proiect: *ing. Iurie*

Proiectant: *ing. Adrian Neg*

2023
www.amenajament.ro

Cuprins

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 66 5

MEMORIU DE PREZENTARE 7

1 SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ 11
1.1 Elemente de identificare 11
1.2 Vecinătăți, limite, hotare 12
1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente 12
1.4 Administrarea fondului forestier 12
2 ORGANIZAREA TERITORIULUI 13
2.1 Acte de proprietate 13
2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului 13
2.3 Planuri de bază utilizate 13
2.4 Determinarea suprafețelor 13
2.5 Organizarea administrativă 15
3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR 16
3.1 Istoricul și analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat 16
4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE 17
4.1 Elemente generale privind cadrul natural 17
4.2 Soluri 20
4.3 Tipuri de stațiune 20
4.4 Tipuri de pădure 23
4.5 Structura fondului forestier 23
4.6 Starea sanitară a pădurii 24
5 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII 25
5.1 Obiective social-economice și ecologice 25
5.2 Funcțiile pădurii 25
5.3 Subunitățile de producție și/sau protecție constituite 26
6 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER 27
6.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă 27
6.2 Protecția împotriva incendiilor 27
6.3 Protecția împotriva poluării industriale 28
6.4 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători 28
6.5 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală 28
7 AMENAJĂRI NECESARE PENTRU REALIZAREA PĂDURII-PARC 30
7.1 Alei 30
7.2 Piste de biciclete 33
7.3 Bănci de odihnă 35
7.4 Instalații de iluminat 37
7.5 Puncte de informare 39
7.6 Toalete ecologice 41
7.7 Construcții provizorii din lemn de maxim 15 metri pătrați 43
8 DIVERSE 45
8.1 Hărți 45
8.2 Colectivul de elaborare al studiului 45
8.3 Bibliografie 45
8.4 Harta pădurii parc (1:10.000) 47
8.5 Documente anexate (cópii) 49

PROCES VERBAL C.T.A.P. NR. 66
Avizare de recepție din data de 10.02.2023

A. Obiectul avizării

Studiul de fundamentare privind constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău.

Contract nr. 48942 din 25.11.2021

Șef proiect: ing. Iurie Pirojoc

Beneficiar: Orașul Comănești, județul Bacău

B. Participanți

Expert C.T.A.P.: ing. Gheorghe Predoiu

Domnul ing. GHEORGHE PREDOIU ... este ATESTAT

Șef proiect: ing. Iurie Piro...

Proiectant: ing. Adrian Neghiuc

C. Constatări - concluzii

Din analiza documentației și a discuțiilor purtate au rezultat următoarele:

Prin prezentul Studiu se fundamentează constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Orașului Comănești, Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău. Studiul de fundamentare a fost elaborat în baza aprobării Comisiei Tehnice de Avizare pentru Silvicultură din cadrul M.M.A.P. transmise Orașului Comănești prin adresa Cabinetului de Ministru nr. 2R/11845/C.M./09.11.2022 (anexat în copie). Suprafața propusă pentru constituirea pădurii parc este de 97,97 hectare și cuprinde subparcelele 8 A (6,58 hectare), 8 B (2,01 hectare), 9 (31,18 hectare), 10 A (42,83 hectare), 10 B (9,21 hectare) și 47 (6,16 hectare). Aceste subparcele fac parte din trupul de pădure „Țigla Mare" din cadrul Unității de Producție I Comănești.

Suprafața propusă este încadrată în grupa I-a funcțională (categoria funcțională 2.A – 9,21 hectare) și grupa a II-a funcțională (categoria funcțională 1.C – 88,76 hectare). Studiul presupune menținerea categoriei funcționale I-2.A (Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice – T.II) cu adăugarea categoriei funcționale 1-4A și schimbarea categoriei funcționale II-1.C (Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI) în categoria funcțională I-4.A (Arborete constituite în păduri-parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale – T.II).

Fondul forestier care face obiectul studiului a fost încadrat, conform amenajamentului silvic elaborat în anul 2022, în subunitatea de gospodărire „M" – conservare deosebită (9,21 hectare) și „A" – codru regulat, sortimente obișnuite (88,76 hectare). În urma modificării încadrării funcționale, prin prezentul studiu, toate arboretele care fac obiectul studiului vor fi incluse în subunitatea de gospodărire „M" – conservare deosebită.

Suprafața subparcelelor este aceeași cu cea înscrisă în amenajamentul silvic. Baza cartografică utilizată la determinarea suprafețelor și la întocmirea hărților amenajistice este formată din planuri de bază, la scara 1: 5 000. Aceste planuri s-au folosit și la amenajarea precedentă.

Principalele caracteristici structurale ale arboretelor din pădurea-parc sunt:

– compoziția actuală (%):	*51Mo*	*28Pi*	*10Me*	*6Fa*	*3Dt*	*1Dr*	*1Ann*	*Medie*
– clasa de producție medie	*3,0*	*3,0*	*3,0*	*3,0*	*3,0*	*3,0*	*3,0*	*3,0*
– consistența medie	*0,70*	*0,71*	*0,71*	*0,80*	*0,70*	*0,80*	*0,75*	*0,71*
– vârsta medie (ani)	*69*	*58*	*36*	*72*	*70*	*105*	*30*	*63*

Suprafața studiată aparține, în totalitate, etajul fitoclimatic al amestecurilor de fag cu rășinoase (FM_2). Singurul tip de stațiune întâlnit în pădurea-parc este 3.3.2.2 – Montan de amestecuri, *Bm* , brun podzolic sau criptopodzolic, edafic mijlociu, cu *Festuca±Calamangostris*. Acest tip de stațiune este bonitate mijlocie.

Amenajările necesare constituirii pădurii-parc se vor realiza cu respectarea prevederilor art. 37, alin. (10) și Anexa nr. 1 – definiția 4, din Legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajările necesare, propuse a fi amplasate pentru realizarea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, din județul Bacău, sunt:

- Alei realizate din materiale ecologice, cu lățimea de maxim 2,0 metri, cu lungimea de 12072 metri și suprafața de 24144 metri pătrați;
- Pistă de biciclete realizată din materiale ecologice, cu lățimea de maxim 2,0 metri, cu lungimea de 5575 metri și suprafața de 11150 metri pătrați;
- Bănci de odihnă – 506 bucăți;
- Instalații de iluminat – 506 bucăți;
- Puncte de informare – 14 bucăți;
- Toalete ecologice – 28 bucăți;
- Construcții provizorii din lemn de maxim 15 metri pătrați – 69 bucăți.

Amplasamentele stabilite nu determină tăieri de arbori și/sau defrișarea vegetației forestiere. Toate aceste amenajări (obiective) vor fi realizate fără extragerea sau vătămarea arborilor existenți.

Verificarea și analiza în teren s-a făcut în data de 08.02.2023 și a fost întocmit procesul verbal nr. 14 din 08.02.2023 (anexat în copie).

Proiectul s-a întocmit cu respectarea Codului Silvic, normelor tehnice în vigoare și a recomandărilor privind constituirea pădurilor-parc.

Expertul C.T.A.P. certifică, din punct de vedere tehnic calitatea lucrării și propune avizarea în C.T.A.S. din cadrul M.M.A.P.

MEMORIU DE PREZENTARE

A STUDIULUI DE FUNDAMENTARE PRIVIND CONSTITUIREA PĂDURII-PARC ÎN CADRUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND ORAȘULUI COMĂNEȘTI, UNITATEA DE PRODUCȚIE I COMĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU

Data intrării în vigoare a studiului: data avizării în C.T.A.S.

Prestator servicii silvice: Ocolul Silvic Ciobănuș

I. Necesitatea întocmirii studiului de fundamentare privind constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău

În conformitate cu Hotărârea Consiliului Local al orașului Comănești, din județul Bacău, nr. 79 din 12.10.2020, nr. 148 din 29.09.2022 și a prevederilor Codului Silvic a fost solicitat întocmirea Studiului de fundamentare privind constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, din județul Bacău.

Studiul de fundamentare a fost elaborat în baza aprobării Comisiei Tehnice de Avizare pentru Silvicultură din cadrul M.M.A.P. transmise Orașului Comănești prin adresa Cabinetului de Ministru nr. 2R/11845/C.M./09.11.2022.

Suprafața de 97,97 hectare propusă a fi încadrată în pădurea-parc a fost preluată din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată aparținând orașul Comănești, județul Bacău, U.P. I Comănești (valabil începând cu anul 2022). Unitățile amenajistice care vor face parte din pădurea-parc sunt: 8 A (6,58 hectare), 8 B (2,01 hectare), 9 (31,18 hectare), 10 A (42,83 hectare), 10 B (9,21 hectare) și 47 (6,16 hectare).

Studiul de fundamentare pentru constituirea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești în suprafață de 97,97 ha situat în Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău, menține categoria funcționale 2.A (Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice – T.II) în u.a. 10 B, la care se adăugă categoria funcțională 1-4.A și schimbarea categoriei funcționale II–1.C (Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI) în categoria funcțională I–4.A (Arborete constituite în păduri-parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale – T.II).

II. Amenajările necesare pentru realizarea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, din județul Bacău

Amenajările necesare constituirii pădurii-parc se vor realiza cu respectarea prevederilor art. 37, alin. (10) și Anexa nr. 1 – definiția 4, din Legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Amenajările necesare, propuse a fi amplasate pentru realizarea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând Orașului Comănești, din județul Bacău, sunt:

1. *Alei realizate din materiale ecologice, cu lățimea de maxim 2,0 metri, cu lungimea de 12072 de metri și suprafața de 24144 de metri pătrați;*
2. *Piste de biciclete realizată din materiale ecologice, cu lățimea de maxim 2,0 metri, cu lungimea de 5575 de metri și suprafața de 11150 de metri pătrați;*
3. *Bănci de odihnă – 506 bucăți;*
4. *Instalații de iluminat – 506 bucăți;*
5. *Puncte de informare – 14 bucăți;*

6. *Toalete ecologice – 28 bucăți;*
7. *Construcții provizorii din lemn de maxim 15 metri pătrați – 69 bucăți.*

Descrierea amenajărilor necesare

1. Alei

Scopul: Aleile sunt instalații de transport care au rolul de a oferi acces la construcțiile din lemn. De asemenea pot fi folosite pentru plimbare, alergare sau mersul cu bicicleta.

Aleile vor fi realizate din materiale ecologice și vor avea grosimea cuprinsă între 2 și 5 centimetri. În funcție de configurația terenurilor vor fi construite trepte din traverse din lemn, podețe din lemn pentru traversarea pâraielor sau balustrade în zonele mai abrupte.

Lățimea aleilor va fi de maxim 2,0 metri, lungimea de 12072 de metri și suprafața de 24144 de metri pătrați.

2. Piste de biciclete

Scopul: Pistele vor fi destinate atât competițiilor sportive de profil cât și plimbărilor de agrement cu bicicleta.

Pistele de biciclete nu sunt sisteme rutiere rigide. Acestea au stratul de fundație din balast compactat cu grosimea de 15 centimetri. Stratul de uzură va fi din macadam și va avea grosimea de 10 centimetri. Cele două straturi vor fi realizate din materiale ecologice.

Lățimea pistelor va fi de maxim 2,0 metri, lungimea de 5575 de metri și suprafața de 11150 de metri pătrați.

3. Bănci de odihnă

Scopul: Băncile oferă spații de odihnă și repaus după alergare sau plimbare pe alee.

Băncile de odihnă vor fi confecționate din lemn. Acestea vor fi amplasate de-a lungul aleilor la o distanță de circa 20 de metri între ele. Fiecare bancă ca avea în preajmă câte un stâlp de iluminat. Băncile vor fi plasate și în spațiile destinate construcțiilor provizorii din lemn.

Au fost propuse 506 bănci de odihnă.

4. Instalații de iluminat

Scopul: Instalațiile de iluminat permit vizitarea pădurii-parc și după lăsarea întunericului. Acestea se dovedesc utile mai ales în zile călduroase, seara fiind mai plăcut pentru plimbări sau alergare.

Instalațiile de iluminat public sunt compuse din stâlpi metalici, de lemn sau din beton. Stâlpii vor fi amplasați de-a lungul aleilor (în dreptul băncilor de odihnă) la distanțe de circa 20 de metri sau în zonele destinate amplasării construcțiilor provizorii din lemn. Corpurile de iluminat recomandate sunt de tipul lămpilor cu diode luminiscente (LED).

Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 506 instalații de iluminat.

5. Puncte de informare

Scopul: Punctele de informare sunt spații amenajate unde se oferă vizitatorilor informații legate de obiectivele și traseele din pădurea-parc.

Pe lângă indicațiile privind obiectivele pădurii-parc punctele de informare pot oferi informații referitoare la ecosistemul (flora și fauna locală) sau istoria orașului Comănești. De asemenea, aceste spații vor oferi lămuriri cu privire la siguranța în pădure (prevenirea și stingerea incendiilor, modul de echipare, reguli de parcurgere a traseelor din pădure etc.)

Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 14 puncte de informare.

6. Toalete ecologice

Scopul: Toaletele ecologice sunt spații amenajate cu instalații igienice.

Toaletele ecologice sunt confecționate din acril și vor avea dimensiunile de circa: un metru lungime, un metru lățime și doi metri înălțime. Acestea vor fi independente de rețelele de apa curentă și canalizare.

Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 28 de toalete ecologice.

7. Construcţii provizorii din lemn de maxim 15 metri pătraţi

Scopul: Construcţiile provizorii din lemn vor avea funcţii multiple, cum ar fi: magazine pentru suveniruri sau alimentaţie publică, închiriere echipamente de joacă şi distracţie, locuri pentru odihnă, adăpost pe durata fenomenelor meteorologice nefavorabile etc.

Construcţiile din lemn sunt amplasate în pădure pe o perioadă limitată şi nu afectează semnificativ ecosistemul. Suprafaţa construită (la nivelul solului) nu poate depăşi 15 metri pătraţi.

Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 69 de construcţii provizorii din lemn.

III. Probleme speciale

♦ Suprafaţa care face obiectul studiului nu se suprapune cu niciun sit din reţeaua europeană Natura 2000 sau alte arii protejate.

Întocmit,

ŞEF DE PROIECT

Ing. Iurie Pirojoc

Certific datele tehnice

Domnul Ing. GHEORGHE PREDOIU
Având codul numeric personal nr. 1420023e0026
este ATESTAT
de către Ministerul Agriculturii, Alimentaţiei şi Pădurilor
prin certificatul nr. 28 din data de 10.11.2010 să certifice,
din punct de vedere tehnic, calitatea lucrărilor de amenajare a pădurilor.

EXPERT C.T.A.P.

Ing. Gheorghe Predoiu

1 SITUAȚIA TERITORIAL-ADMINISTRATIVĂ

1.1 Elemente de identificare

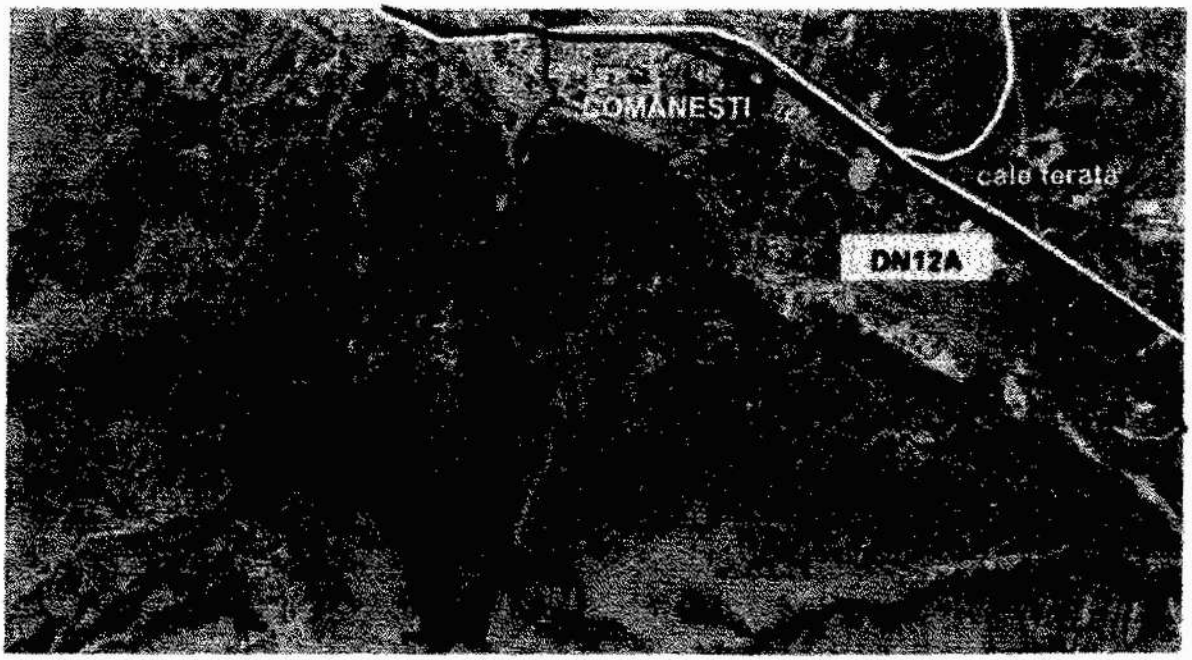
În conformitate cu Hotărârea Consiliului Local al orașului Comănești, din județul Bacău, nr. 79 din 12.10.2020, nr. 148 din 29.09.2022 și a prevederilor Codului Silvic a fost solicitat întocmirea Studiului de fundamentare privind constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, din județul Bacău.

Obiectul prezentului studiu îl constituie fundamentarea privind constituirea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești, Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău. Fondul forestier este administrat de către Ocolului Silvic Ciobănuș.

Studiul de fundamentare a fost elaborat în baza aprobării Comisiei Tehnice de Avizare pentru Silvicultură din cadrul M.M.A.P. transmise Orașului Comănești prin adresa Cabinetului de Ministru nr. 2R/11845/C.M./09.11.2022 (anexat în copie).

Suprafața studiată este situată în vestul județului Bacău, pe cursul mijlociu al râului Trotuș (malul drept), în depresiunea intramontană Comănești. Suprafața aflată în studiu se află pe raza unității administrativ teritoriale Comănești, din județul Bacău.

Figura 1.1.1
Pădurea-parc suprapusă cu o imagine satelitară (Bing Virtual Earth)



Principala cale de acces rutieră este reprezentată de drumul național DN12A Miercurea Ciuc-Onești. Accesul direct la pădurea parc este asigurat de un drum forestier. Vizitarea pădurii-parc poate fi facilitată și prin intermediul căilor ferate cu stația C.F.R. din orașul Comănești.

Amenajările necesare constituirii pădurii parc se vor realiza cu respectarea prevederilor art. 37, alin. (10) și Anexa nr. 1 – definiția 4, din Legea 46/2008 – Codul Silvic, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Amplasamentele stabilite nu determină tăieri de arbori și/sau defrișarea vegetației forestiere. Toate aceste amenajări (obiective) vor fi realizate fără extragerea sau vătămarea arborilor existenți.

Studiul de fundamentare pentru constituirea pădurii parc în cadrul fondului forestier proprietate privată aparținând orașului Comănești în suprafață de 97,97 ha situat în Unitatea de Producție I Comănești, județul Bacău, menține categoria funcționale 2.A (Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș, nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare

de 35 grade, pe alte substrate litologice – T.II) în u.a. 10 B, la care se adăugă categoria funcţională 1-4.A şi schimbarea categoriei funcţionale II-1.C (Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI) în categoria funcţională I-4.A (Arborete constituite în păduri-parc, parcuri recreative, tematice sau educaţionale – T.II).

1.2 Vecinătăţi, limite, hotare

În tabelul 1.2.1 sunt prezentate vecinătăţile, limitele şi hotarele teritoriului analizat.

Tabelul 1.2.1

Vecinătăţi, limite, hotare

Denumirea trupului	Puncte cardinale	Vecinătăţi	Limite		Hotare
			Felul	Denumirea	
Ţigla Mare	Nord	Păduri ale statului	artificiale	Limită de proprietare	Hotar pichetat
		Păşuni şi fâneţe ale oraşului Comăneşti	naturale	Pârâul Şupanu Limită de proprietate	Hotar pichetat
	Est	Păşuni ale oraşului Comăneşti	naturale	Liziera pădurii Limită de proprietate	Hotar pichetat
	Sud	Păşuni ale oraşului Comăneşti	naturale	Liziera pădurii Limită de proprietate	Hotar pichetat
	Vest	Păduri ale oraşului Comăneşti	naturale	Culme Limită de parcelă	Hotar pichetat
		Păşuni ale oraşului Comăneşti	naturale	Liziera pădurii Limită de proprietate	Hotar pichetat

Hotarele sunt evidente, stabile şi sunt materializate în teren prin semne convenţionale, executate cu vopsea roşie pe arborii marginali şi prin borne de hotar. De asemenea, liziera pădurii la limitele cu păşunile, fâneţele şi terenurile arabile a oraşului Comăneşti este evidentă, pichetată cu vopsea roşie pe arborii marginali şi prin borne de hotar.

1.3 Trupuri de pădure (bazinete) componente

Pădurea-parc din oraşul Comăneşti este constituită dintr-un singur trup de pădure.

Tabelul 1.3.1

Denumirea trupurilor (bazinetelor) şi suprafeţele pe care le deţin

Nr. crt.	Denumirea trupului de pădure	Subparcele componente	Suprafaţa [hectare]	U.A.T. în raza căreia se află	Distanţa medie în kilometri până la		
					Ocolul Silvic	Oraş	Gara C.F.R.
1	Ţigla Mare	8 A, 8 B, 9, 10 A, 10 B, 47	97,97	Comăneşti	10,6	2,4	3,3
Total			97,97		10,6	2,4	3,3

În tabelul de mai sus s-a calculat distanţa până la ocolul silvic Ciobănuş, primăria oraşului Comăneşti şi staţia C.F.R. cea mai apropiată (care se află în oraşul Comăneşti).

1.4 Administrarea fondului forestier

Serviciile silvice pentru suprafaţa fondul forestier proprietate privată a oraşului Comăneşti, din judeţul Bacău, sunt asigurate, în conformitate cu prevederile Codului Silvic, de către Ocolul Silvic Ciobănuş (cu sediul în comuna Asău), în baza unui contract de administrare încheiat între oraşului Comăneşti şi ocolul silvic.

2 ORGANIZAREA TERITORIULUI

2.1 Acte de proprietate

Subparcelele propuse pentru înființarea pădurii parc, conform Hotărârii Consiliului Local al orașului Comănești, din județul Bacău, nr. 79 din 12.10.2020, fac parte din amenajamentul silvic al U.P. I Comănești elaborat în 2022 cu valabilitate până în 31.12.2031.

Parcelele din pădurea-parc a orașului Comănești au provenit din pășuni împădurite, cu consistența mai mare de 0,4, care au fost incluse în fond forestier odată cu amenajarea din anul 2012.

Suprafața aflată în studiu (97,97 hectare) se regăsește în actele de proprietate: Ordinului nr. 235 din 24 iunie 2003 și Ordinul nr. 224 din 1 septembrie 2009 . Aceste acte sunt anexate prezentului studiu.

2.2 Constituirea și materializarea parcelarului și subparcelarului

Parcelarul și subparcelarul este același cu cel înscris în amenajamentul silvic U.P. I Comănești, delimitat în teren conform prevederilor normelor tehnice.

Limitele parcelare au fost materializate în teren cu semne verticale cu vopsea roșie. Au fost amplasate borne parcelare la intersecția limitelor parcelare sau la întâlnirea acestora cu limita de fond forestier.

Limitele de fond forestier au fost materializate în teren cu semne verticale cu vopsea roșie.

Limitele subparcelare au fost materializate în teren cu semne orizontale cu vopsea roșie, iar la intersecția lor sau la întâlnirea cu limite parcelare ori cu liziera (marginea pădurii) s-au materializat prin inele cu vopsea roșie.

2.3 Planuri de bază utilizate

Baza cartografică folosită în prezentul studiu este formată din planuri de bază, la scara 1: 5000. Suprafața de 97,97 hectare se suprapune cu următoarele planuri de bază:

Tabelul 2.3.1

Planuri de bază utilizate

Nr.crt.	Planul de bază	Subparcele componente	Suprafața
1	L-35-53-D-d-1-II	8 A, 8 B%, 9%, 10 A%, 10 B, 47	96,36
2	L-35-53-D-d-1-IV	9%, 10 A%	1,22
3	L-35-53-D-d-2-I	8 B%	0,39
Total		-	97,97

Pentru realizarea hărții pădurii-parc a fost folosită harta generală din amenajamentul silvic al U.P. I Comănești.

2.4 Determinarea suprafețelor

Suprafața de 97,97 hectare propusă a fi încadrată în pădurea-parc a fost preluată din Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a orașului Comănești, din județul Bacău, U.P. I Comănești (valabil începând cu anul 2022). Subparcelele care fac parte din pădurea-parc sunt următoarele:

- 8 A (6,58 hectare);
- 8 B (2,01 hectare);
- 9 (31,18 hectare);
- 10 A (42,83 hectare);
- 10 B (9,21 hectare);
- 47 (6,16 hectare).

Descrierea parcelară a unităților amenajistice (preluată din amenajamentul silvic) este prezentată în cele ce urmează.

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI

P.R. 6.9[illegible] (PN) 2.1[illegible] SUP. A TS: [illegible] TP: [illegible]

SOL: [illegible] Versant [illegible] EXPOZIȚIE: SV

ING: 22 G ALTITUDINE: [illegible] m

LITIERA [illegible] TIP FLORA: [illegible]

Natural fundamental prod. mij. [illegible]

COMP.ACTUALA: [illegible]

COMP.TEL: [illegible]

SORT: MO [illegible] VARSTA EXPL.: [illegible]

[illegible]

SEMNE:

SUBARBORET: Pad. Mic: [illegible]

DATE COMPL.: Alte date complement.

PUNCTE: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP. TIERITE:

ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ASI	DM [illegible]	HM [illegible]	I L P	A [illegible]	BI AG AD	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS [illegible]	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/PA	CRES MC/HA
[illegible]	1	[illegible]	85	44	24	1	[illegible]	3	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	5	[illegible]	80	42	25	1	[illegible]	4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL			80			3					420	3[illegible]	1[illegible]	5.1

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI

P.R. 2.0 HA GF 2.1C SUP. A TS: [illegible] TP: [illegible]

STR.: [illegible] Versant superior [illegible] EXPOZIȚIE: NV

ING: 16 G ALTITUDINE: [illegible] - 520 m

LITIERA [illegible] TIP FLORA: Vegetație Geofit

Natural fundamental prod. mij. [illegible]

COMP.ACTUALA: [illegible]

COMP.TEL: [illegible]

SORT: PI Mijl. gros. [illegible] VARSTA EXPL.: [illegible]

PI Mijl. gros. [illegible]

SEMNE:

SUBARBORET: Pad. Mic: [illegible]

DATE COMPL.: Alte date complement.

PUNCTE: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP. RASINOASE

ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ASI	DM [illegible]	HM [illegible]	I L P	A [illegible]	BI AG AD	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS [illegible]	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/PA	CRES MC/HA
PI	9	IN	35	14	[illegible]	1			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	1	IN	35	[illegible]	[illegible]	1	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL			35			3					0.5	110	437	5.5

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI

P [illegible] 31 HA GF 2.1C SUP. A TS: [illegible] TP: [illegible]

SOL: [illegible] Versant [illegible] EXPOZIȚIE: [illegible]

ING: 21 G ALTITUDINE: 450 - 650 m

LITIERA [illegible] TIP FLORA: [illegible]

Natural fundamental prod. mij. [illegible]

COMP.ACTUALA: [illegible]

COMP.TEL: [illegible]

SORT: MO [illegible] VARSTA EXPL.: [illegible]

PI Mijl. gros. [illegible]

SEMNE:

SUBARBORET: Pad. Mic: [illegible]

DATE COMPL.: Alte date complement.

PUNCTE: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP.: [illegible]

ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ASI	DM [illegible]	HM [illegible]	I L P	A [illegible]	BI AG AD	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS [illegible]	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/PA	CRES MC/HA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	0.14	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	IN	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	0.07	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	N	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL			75			3					0.2	395	9230	5.5

DESCRIEREA STAȚIUNII ȘI ARBORETULUI

[illegible] A 62.82 HA GF 2.1C SUP. A TS: [illegible] TP: [illegible]

SOL: [illegible] Versant [illegible] EXPOZIȚIE: [illegible]

ING: 26 G ALTITUDINE: [illegible] m

LITIERA [illegible] TIP FLORA: [illegible]

Natural fundamental prod. mij. [illegible]

COMP.ACTUALA: [illegible]

COMP.TEL: [illegible]

SORT: MO [illegible] VARSTA EXPL.: [illegible]

PI [illegible]

SEMNE:

SUBARBORET: Pad. Mic: [illegible]

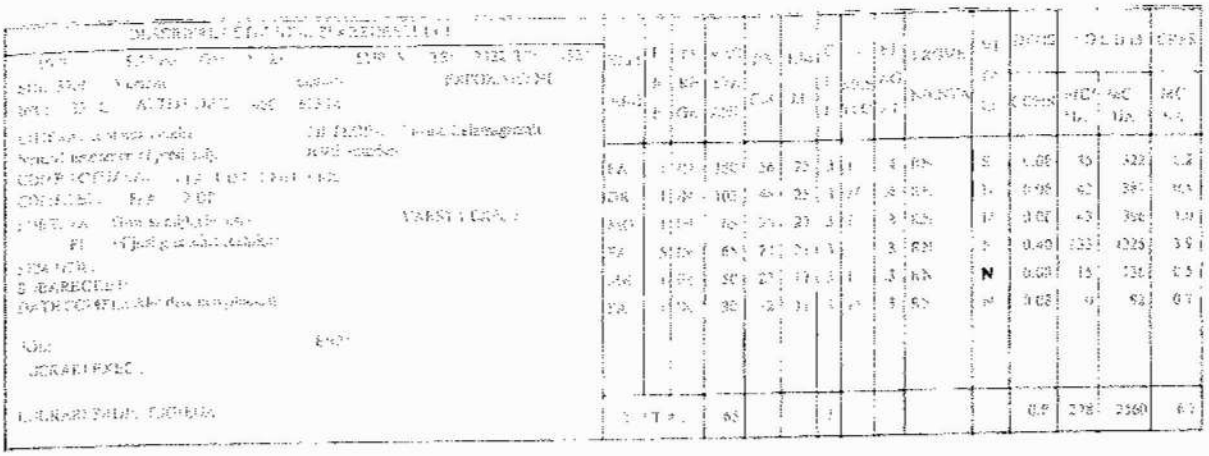
DATE COMPL.: Alte date complement.

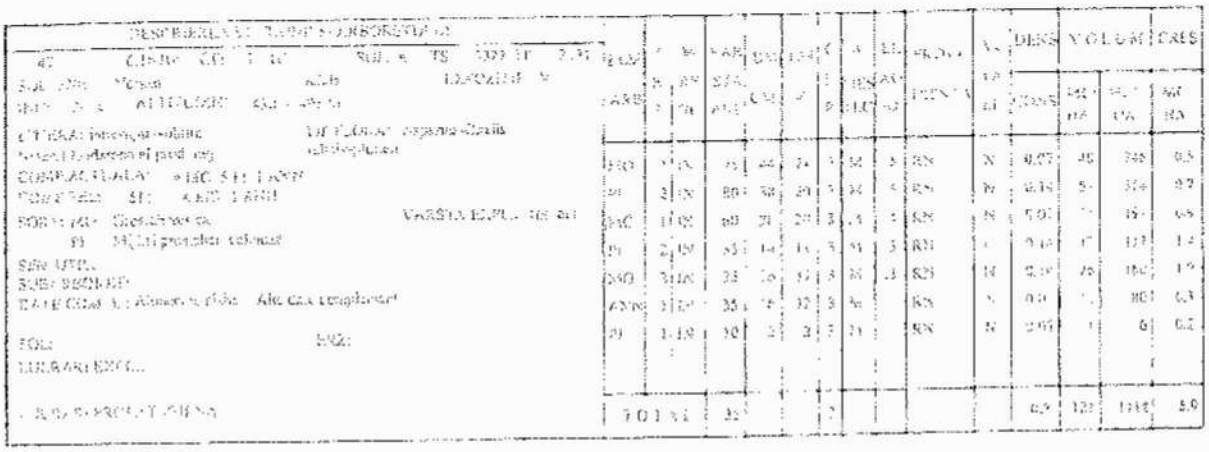
PUNCTE: ERZ:

LUCRARI EXEC.:

LUCRARI PROP. TIERITE:

ARB	P R P	M RE GE	VAR STA ASI	DM [illegible]	HM [illegible]	I L P	A [illegible]	BI AG AD	PROVE NIENTA	VI TA LI	DENS [illegible]	VOLUM MC/HA	VOLUM MC/PA	CRES MC/HA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
TOTAL			55			3					0.7	254	10878	7.3





Tabelul 2.

Date complementare

U.A.	Date complementare
8 A	Diseminat: fag, brad, anin negru
8 B	Diseminat: fag
9	Diverse tari: fag, mesteacăn; Consistenţa variabilă: 0,6 – 0,8
10 A	Diseminat: fag, salcie căprească, anin negru, plop tremurător; Preexistenţi de fag; Consistenţa variabilă: 0,6 – 0,8
10 B	Înclinare variabilă: 24 - 36[a]; Diverse răşinoase: molid, brad; Diseminat carpen, plop tremurător, pin silvestru, brad
47	Diseminat: brad, cireş, fag; Mic gol regenerat cu pin silvestru

2.5 Organizarea administrativă

În prezent serviciile silvice pentru suprafaţa fondului forestier proprietate privată aparţină oraşului Comăneşti sunt asigurate de către Ocolul Silvic Ciobănuş, din cadrul Direcţiei Silvice Bacău.

Pentru asigurarea pazei şi administrării în bune condiţii a fondului forestier din cuprin Unităţii de Producţie I Comăneşti, Direcţia Silvică Bacău urmează să facă rearondarea suprafeţei ocoale silvice, districte şi cantoane conform distribuţiei teritoriale a Ocoalelor Silvice pe care le ar subordine.

3 GOSPODĂRIREA DIN TRECUT A PĂDURILOR

3.1 Istoricul şi analiza modului de gospodărire a pădurilor din trecut până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

3.1.1 Evoluţia proprietăţii şi a modului de gospodărire a pădurilor înainte de anul 1948

Înainte de anul 1948 suprafeţele de păşune împădurită cuprinse în această unitate de producţie au aparţinut moşiei boiereşti a familiei Ghica. Domeniul Ghica s-a constituit între anii 1800 şi 1804 din pământul răzăşesc însuşit prin diverse forme sau prin danii domneşti. Aceste păşuni au fost gospodărite potrivit intereselor proprietarilor. În anul 1948 acestea aparţineau lui N.D. Ghica.

3.1.2 Modul de gospodărire a pădurilor după anul 1948 până la intrarea în vigoare a amenajamentului expirat

Din anul 1948 aceste păşuni au trecut în proprietatea statului iar din anul 1983 au fost preluate de Ministerul Silviculturii şi administrate de Ocolul Silvic Comăneşti din judeţul Bacău. Reglementarea trecerii activităţii pastorale în cadrul Ministerului Silviculturii s-a făcut prin Decretul Prezidenţial nr. 42 din 18.03.1983, act normativ care aproba preluarea suprafeţelor de păşuni de către ocoalele silvice. În anul 1984 s-a întocmit un studiu de amenajare pentru păşunile de pe raza Ocolului Silvic Comăneşti şi a oraşului Comăneşti. În 28.08.1990 păşunile au revenit în administrarea Primăriei Comăneşti în baza Protocolului nr. 488/12.02.1990 încheiat între M.A.I.A. şi M.A.P.M.I.

Pentru această suprafaţă a fost elaborat, în anul 2000, un Studiu de transformare al păşunilor împădurite.

Din 2012, în urma amenajării silvice, păşunile împădurite, cu consistenţa mai mare de 0,4, au fost incluse în fondul forestier, proprietate privată aparţinând oraşului Comăneşti.

4 STUDIUL STAȚIUNII ȘI AL VEGETAȚIEI FORESTIERE

4.1 Elemente generale privind cadrul natural

4.1.1 Geologie

Din punct de vedere fizico-geografic, teritoriul studiat se găsește în bazinul râului Trotuș.

Bazinul tectonic s-a format în sarmațian prin prăbușirea unei părți din flișul median extern. Depresiunea formată a fost invadată de o mare și sedimentată în sarmațian, meoțian și cuaternar. Încă de la începutul existenței sale, datorită tectonicii antisedimentare a bazinului, acesta a avut un relief foarte accidentat, fundamentul paleogen reprezentând o serie de creste mai înalte, care separau depresiunea în șapte cuvete secundare orientate NNV-SSE, cu adâncimi și suprafețe foarte diferite. Cu toate că există o diferență de altitudine (800 de metri), cele șapte cuvete formate în urma prăbușirii scoarței (Lapoș, Asău, Sălătruc, Lăloaia-Galion, Văsiești-Dărmănești, Larga, Tașbuga) au fost acoperite de aceeași mare, au fost sedimentate în funcție de mărimea și adâncimea fiecăreia dintre ele.

Depozitele de cuvertură sunt formate din gresii, marne, argile și alternanțe ale acestora. Cele mai frecvente sunt gresiile. Acestea se dezagregă cu destulă greutate și au influențat fenomenele de pedogeneză, favorizând formarea solurilor semischeletice sau scheletice, cu volum edafic mijlociu sau submijlociu.

4.1.2 Geomorfologie

Din punct de vedere geografic și geomorfologic, Unitatea de Producție I Comănești este situată în depresiunea intramontană Comănești. Aspectul general este de valuri asimetrice datorat succesiunii culmilor.

Ca formă de relief predomină versantul, iar configurația terenului este în general ondulată.

Altitudinea variază între 420 și 660 de metri. Altitudinea medie este de 536 de metri.

Altitudinea are o influență indirectă asupra distribuției vegetației, în schimb intervine direct asupra factorilor climatici. Odată ce crește altitudinea, temperaturile se reduc, intensitatea radiației solare sporește, vânturile sunt mai intense și mai frecvente, cantitatea de precipitații și umiditatea atmosferică cresc.

Pe categorii de expoziții, repartiția fondului forestier se prezintă astfel:

parțial însorite (V, N-V, E, S-E)	45,93 ha	47 %
expoziții umbrite (N, N-E)	52,04 ha	53 %
Total	97,97 ha	100 %

Referitor la variațiile topoclimatului induse de expoziția versanților se pot afirma următoarele:

- *expozițiile însorite* sunt cele mai călduroase, se încălzesc puternic în timpul zilei și se răcesc accentuat noaptea, astfel încât amplitudinile termice sunt maxime; sezonul de vegetație este mai lung, dar pericolul înghețurilor târzii și a deșosării puieților este mai mare; perioadele de secetă sunt mai lungi și mai dese, evapotranspirația fiind mai puternică, stratul de zăpadă este mai subțire și se topește mai repede;
- *expozițiile umbrite* (53 %) beneficiază de un plus de umiditate pedologică și atmosferică, de o persistență mai îndelungată a stratului de zăpadă, de temperaturi și amplitudini mai scăzute și de sezon de vegetație mai scurt;
- *expozițiile parțial însorite* și cele *parțial umbrite* (47 %) prezintă o situație intermediară, cu mențiunea că versanții vestici beneficiază de un plus de căldură, comparativ cu cei estici.

Pe suprafața analizată terenurile au înclinarea situată între 18 și 32^{G}. Înclinarea medie este de 24^{G}.

Înclinarea are o influență directă asupra profunzimii solurilor, care crește de la culme către firul văilor și se reduce odată cu sporirea pantei. Scurgerea apelor pluviale este mai mare pe terenurile puternic înclinate. Pantele mari înlesnesc declanșarea proceselor de eroziune și alunecările de teren.

4.1.3 Hidrografia

Teritoriul analizat este străbătut de pâraie mici, afluenţi de dreapta a pârâului Şupanu (afluent de dreapta al râului Trotuş). Reţeaua hidrografică este destul de bogată, favorizată de condiţiile climatice şi litologice, având o densitate de circa 0,7 km/km^2.

Regimul hidrologic este preponderent de precipitaţii de tip percolativ (pânza freatică neinfluenţând decât în puţine cazuri vegetaţia forestieră).

Alimentarea cu apă a pâraielor este de tip pluvio-nival şi pluvio-moderată. Debitele maxime se înregistrează primăvara, când se suprapun perioadele ploioase cu topirea zăpezilor din zona înaltă. Scurgerile de primăvară reprezintă 40–50 % din volumul total anual, cele de vară reprezintă aproximativ 30 % iar cele de iarnă sunt mai reduse (15 %) din cauza îngheţului.

Din punct de vedere hidrochimic, mineralizarea apelor din zonă nu este însemnată. Există câteva izvoare cu apă sulfuroasă ce se varsă în pârâul Şupan.

În timpul ploilor torenţiale apare fenomenul de viitură.

Influenţa reţelei hidrografice asupra solului este diferită fiind condiţionată şi de substratul geologic pe care îl străbat. Deşi panta pâraielor nu este prea mare, totuşi ele prezintă caractere de torenţialitate, formând în partea lor inferioară terase iar la gură mici conuri de dejecţie. În timpul viiturilor mai mari, albiile suferă deplasări laterale datorită eroziunii malurilor, ceea ce duce la avarierea drumurilor şi afectează şi arboretele de pe marginea pâraielor respective.

Astfel se impun lucrări de regularizare a albiilor.

4.1.4 Climatologie

După „Monografia Geografia a R.P.R." (1960) teritoriul se încadrează în sectorul de climă de munte IV şi anume zona munţilor mijlocii, favorabilă pădurilor (c). Din punct de vedere climatologic, teritoriul studiat se încadrează în sectorul de climă boreală, tipul de climă *Dfck* (după Köppen) cu ierni friguroase şi umede.

Topoclimatul existent este cel al elementelor de versanţi cu expunere nord-estică, nord vestică.

4.1.4.1 Regimul termic

Regimul termic al unităţii de producţie analizate, este caracterizat print-o temperatură medie anuală de +6,3 °C. Luna cea mai rece este ianuarie (temperatura medie este de circa -5° C, minima absolută -30,5 °C) iar luna cea mai caldă este iulie (temperatura medie este în jur de aproximativ +15 °C, maxima absolută +37,2 °C). Primăvara la temperaturi egale cu cele din lunile de toamnă, aerul este mai rece, datorită consumului de căldură pentru topire zăpezii.

Perioada bioactivă (cu temperaturi mai mari de 0 °C) începe în jurul datei de 10 aprilie şi se încheie în jur de 25 octombrie. Perioada de vegetaţie însumează în medie 135 de zile (25 aprilie-10 septembrie).

Primul îngheţ se înregistrează înainte de 1 octombrie, iar ultimul după 1 mai.

Îngheţurile timpurii şi cele târzii pot produce: degradarea lujerilor nelignificaţi (toamna) sau compromiterea fructificaţiei şi vătămarea aparatului foliar (primăvara). De asemenea au o influenţă negativă asupra tineretului (în special al celor de pe terenuri descoperite). Alternanţa îngheţ-dezgheţ poate duce la deşosarea puieţilor şi seminţişului. Gerurile pot provoca gelivuri arborilor şi alterarea cromatică a lemnului.

Regimul termic este favorabil dezvoltării în condiţii bune molidului, bradului şi fagului.

4.1.4.2 Regimul pluviometric

Cantitatea medie anuală de precipitaţii este de 960–1100 mm, având o repartiţie teritorială corelată cu altitudinea. Cantităţile minime de precipitaţii se înregistrează în luna decembrie iar precipitaţiile cele mai abundente în luna iunie. Ploile torenţiale însoţite de descărcări electrice au loc în perioada călduroasă. Numărul mediu anual de zile cu zăpadă este de peste 115.

Nebulozitatea cea mai mare se înregistrează în zona culmilor. Perioada de secetă (relativă) se semnalează în luna septembrie când evapotranspirația are o ușoară creștere asupra precipitațiilor

În general, regimul pluviometric satisface exigențele speciilor principale, secetele din timpul estival și de sfârșitul celui autumnal diminuează, atunci când se manifestă (fenomenul este mai frecvent la altitudini coborâte), productivitatea ecosistemelor forestiere. Perioadele ploioase din timpul polenizări reduc fructificațiile arborilor.

În timpul sezonului de vegetație cantitatea de precipitații reprezintă 60–65 % din totalul precipitațiilor anuale.

Prima zăpadă cade în jur de 25 octombrie, iar ultima ninsoare se înregistrează în jur de 15 aprilie.

Zăpezile moi și umede, cu mare aderență, pot provoca pagube importante prin ruperea ramurilor sau culcarea arborilor tineri (în special a celor cu indici de zvelteţe supraunitari). Chiciura și poleiul pot produce și ele pagube, atunci când se cumulează în cantități mari pe arbori.

4.1.4.3 Regimul eolian

Vânturile predominante bat din direcția nord-vest și vest, frecvența lor medie fiind de aproximativ 45 %. Circulația atmosferică este puternic influențată de condițiile orografice, influența circulației generale fiind mai bine exprimată la nivelul culmilor înalte.

Vitezele medii cele mai mari se înregistrează tot pe direcțiile dominante (aproximativ 12 m/s pe vârfuri și 4–5 m/s în văi). Calmul reprezintă pe culmi doar 2 %, în timp ce pe văi avem o situație de adăpost, calmul reprezentând 20–25 %. Intensități maxime ale vântului se semnalează iarna și pe vârfuri când viteza poate depăși 40 m/s. La asemenea viteze ale vântului se produc doborâturi.

Local se semnalează prezența brizelor de munte și de vale, de acțiunea cărora este legată formarea norilor cumulus deasupra culmilor, în perioada caldă a anului.

Pagubele produse de vânturile puternice au fost favorizate de:

- existența unor arborete cu consistență redusă sau cu goluri;
- prezența arboretelor cu structuri verticale și compoziții simplificate;
- existența de arborete excesiv de dese, neparcurse la timp cu lucrări;
- ponderea mare a molidului în arboretele situate în zonele cele mai vulnereabile (culmi, vârfuri);
- prezența arborilor cu putregai la rădăcină sau tulpină;
- perioade ploioase;
- solurile umezite freatic, cele superficiale, cele excesiv scheletice și cele grele textural;
- terenuri cu înclinare mare;
- depunerile de zăpadă, chiciură sau polei din coroanele arborilor.

Specia cea mai afectată de doborâturile de vânt a fost molidul. Arboretele situate pe culmi sunt cele mai expuse.

4.1.4.4 Indicatori sintetici ai datelor climatic

După clasificarea Köppen, suprafața analizată se află în tipul de climat *Dfck*. Indicele de ariditate de Martonne are valoarea în perioada de vegetație între 57 și 63, existând deci condiții favorabile dezvoltării arboretelor de molid, brad, fag și amestecuri ale acestora. Principalii factori limitativi, de natură climatică, ce acționează asupra vegetației forestiere, sunt regimul termic (în conexiune directă cu variația altitudinală), vânturile puternice și zăpezile moi.

Factorii climatici au avut o influență directă asupra etajării altitudinale a vegetației și asupra formării și evoluției solului. Astfel, solurile ce beneficiază de un plus de căldură au o microzoocenoză mai bogată, o desfășurare mai rapidă a circuitelor substanțelor trofice, o aciditate mai scăzută, un humus de calitate mai bună, o troficitate mai ridicată și un grad de podzolire mai redus.

Condițiile climatice prezentate oferă condiții bune pentru dezvoltarea speciilor forestiere indigene (brad, molid, fag), care pot realiza arborete echilibrate alături de specii ca paltinul de munte, cu mare valoare economică și ecologică.

4.2 Soluri

Condiţiile climatice, geologice, geomorfologice şi de vegetaţie existente au determinat formarea unui singur tip de sol – districambosolul, din clasa Cambisoluri.

Tabelul 4.2.1

Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de sol

Nr. crt.	Clasa de soluri	Tipul de sol	Subtipul de sol	Codul	Succesiunea orizonturilor	Suprafaţa	
						hectare	%
1	Cambisoluri	Districambosol (Brun acid)	tipic	3201	*Ao–Bv–C (R)*	88,76	91
			litic	3206	*Ao–Bv–R*	9,21	9
			Total tip de sol			97,97	100
		Total Cambisoluri				97,97	100
Total pădure-parc						97,97	100

Districambosol tipic (brun acid) – cod 3201, având profilul *O–Ao–Bv–C* şi orizont de diagnoză *Bv* (*B* cambic), a fost identificat pe 88,76 hectare, reprezentând 91 % din suprafaţa studiată.

Acest subtip de sol s-a format pe roci sărace în minerale calcice: gresii argiloase şi marnoase, şisturi cloritoase, cuarţite închise la culoare şi micaşisturi. Relieful este de tip montan, cu versanţi de înclinări şi expoziţii variabile, iar climatul este umed şi răcoros.

Reacţia solului este acidă şi puternic acidă, pH-ul având valori de la 3,7–5,2. Procesul de podzolire nu se manifestă în aceste soluri datorită permeabilităţii lor ridicate şi aerisirii. Solul este moderat la puternic humifer, cu un conţinut de humus (moder) de 4–9 % în primii 5–12 centimetri (orizontul *Ao*); oligomezobazic, cu grad de saturaţie în baze V<50 %, bine aprovizionat cu azot total. Textura este de la luto-nisipoasă la lutoasă, nediferenţiată pe profil. Aciditatea de schimb a acestor soluri este determinată predominant de cationii de aluminiu, a căror prezenţă în complexul adsorbtiv explică de ce în aceste soluri nu are loc migrarea argilei din orizontul *Ao* în *Bv*.

Fertilitatea acestor soluri variază în funcţie de profunzimea şi volumul lor edafic. Staţiunile de pe aceste soluri sunt în general de bonitate superioară pentru molid, brad şi mijlocie spre superioară pentru fag. Bonitatea superioară este determinată de volumul edafic mare, iar bonitatea mijlocie de volumul edafic mijlociu ca urmare a prezenţei scheletului pe profil.

Districambosol litic (brun acid litic) – cod 3206, având profilul *Ao–Bv–R*, cu orizontul *R* situat între 20 şi 50 centimetri, a fost identificat pe 9,21 hectare, reprezentând 9 % din suprafaţa studiată. Subtipul se întâlneşte pe versanţii mai puternic înclinaţi decât la districambosolul tipic. Succesiunea de orizonturi pe profil este Ao-Bv-R, cu R situat între 20 şi 50 centimetri. Fertilitatea acestor soluri este submijlocie din cauza capacităţii reduse de aprovizionare cu apă şi pentru că au volum edafic mic. Bonitatea lor este mijlocie pentru molid, brad şi fag.

4.3 Tipuri de staţiune

4.3.1 Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Staţiunea, exprimată în geobotanică şi ecologie prin termenii de habitat şi biotop, este o unitate cu areal practic omogen şi caracteristici fizico-geografice proprii, prin care se deosebeşte şi se delimitează clar de alte areale înconjurătoare, aşadar o unitate elementară de landşaft (geotop). Conţinutul fizico-geografic îi conferă acesteia şi caracterul de unitate ecologică (ecotop), având în cuprinsul ei un anumit specific ecologic.

Studiul condiţiilor de relief, de rocă, de pedogeneză şi evoluţie a solurilor, al condiţiilor generale climatice şi al topoclimatelor precum şi al vegetaţiei (atât din punct de vedere al repartiţiei speciilor în diferite unităţi de suprafaţă, al păstrării capacităţii silvoproductive şi ridicării valorii economice ale arboretelor) face posibilă constituirea şi caracterizarea tipurilor de staţiuni forestiere care se află în suprafaţa analizată.

Tipurile de staţiune s-au înscris în fişele de descriere parcelară, utilizându-se indicativele de clasificare după sistematica din 1972, iar diagnoza lor s-a redat după Chiriţă şi col. – *„Staţiuni forestiere"*, Bucureşti, 1977.

Componentele biotice şi abiotice ale staţiunii nu apar izolat, ele interferează alcătuind combinaţii specifice, reprezentate prin caracteristicile etajelor de vegetaţie. Din punct de vedere al zonării vegetaţiei forestiere, suprafaţa teritoriului studiat este încadrată în totalitate în etajul fitoclimatic al *amestecurilor de fag cu răşinoase* (FM_2). Existenţa acestui etaj de vegetaţie este determinată atât de latitudinea, longitudinea şi altitudinea la care este situată zona, cât şi de condiţiile fitoclimatice caracteristice pentru acest teritoriu.

Etajul amestecurilor de fag cu răşinoase (FM_2) se caracterizează prin climă mai blândă, cu temperatura medie anuală de 4–7 °C, temperatura medie a lunii ianuarie variază între –4 şi –6,5 °C, iar temperatura medie a lunii iulie între +14 şi +19 °C. Suma precipitaţiilor anuale este de 700–850 mm. Provincia climatică, în sistemul Köppen, este *Dfck*, iar indicii de ariditate de Martonne au valori de 30–76. Zilele de vegetaţie activă sunt în număr de 140–160 pe an.

Tabelul 4.3.1.1

Evidenţa şi răspândirea teritorială a tipurilor de staţiune

Nr. crt.	Tipuri de staţiune: Codul	Diagnoza	Suprafaţa: hectare	Suprafaţa: %	Categoria de bonitate: Superioară	Categoria de bonitate: Mijlocie	Categoria de bonitate: Inferioară	Tipuri şi subtipuri de sol
		FM_2 – Montan de amestecuri de fag cu răşinoase						
1	3.3.2.2	Montan de amestecuri, *Bm* , brun podzolic sau criptopodzolic , edafic mijlociu, cu *Festuca±Calamangostris*	97,97	100	–	97,97	–	3201 3206
		Total FM_2	97,97	100	–	97,97	–	
		Total pădure-parc	97,97	100	–	97,97	–	
			100		–	100	–	

Singurul tip de staţiune întâlnit este 3.3.2.2 – *Montan de amestecuri, Bm , brun podzolic sau criptopodzolic , edafic mijlociu, cu Festuca±Calamangostris.* Acesta are aptitudini forestiere favorabile, prezentând bonitate mijlocie pentru speciile principale (brad, fag, molid).

În astfel de staţiuni se recomandă menţinerea în general a arboretelor de tip natural fundamental. Aplicarea tăierilor de regenerare şi a lucrărilor de îngrijire se vor face diferenţiat, mai moderat în staţiunile cu plus de umiditate şi mai intens în cele cu acumulări de humus, în care procentul de foioase se menţine ridicat.

4.3.2 Descrierea tipurilor de staţiune cu factori limitativi şi măsurile de gospodărie impuse de aceşti factori

Tabelul 4.4.2.1

Tipuri de staţiuni, factori limitativi şi măsuri de gospodărire

Indicativul de clasificare şi descrierea concisă a tipului de staţiune	Tipul natural de pădure şi productivitatea acestuia	Factori şi determinanţi ecologici limitativi, riscuri	Măsuri de gospodărire impuse de factorii ecologici şi riscuri		
			Lucrări silvotehnice	Compoziţia optimă Compoziţia de împădurire	Tratamente
3.3.2.2 – Montan de amestecuri, Bm, brun podzolic sau criptopodzolic edafic nijlociu, cu Festuca ± Calamangostris. Situată pe versanţi repezi, cu expoziţii diferite, soluri mijlociu profunde, volum edafic mijlociu. Bonitate mijlocie pentru fag, brad şi molid. Formula staţională este: $FM_2\ B_M\ T_{III}\ H_{III}\ U_{e2}$ Ocupă o suprafaţă de 97,97 hectare (100 %), fiind de bonitate mijlocie pentru molid şi brad şi fag.	**1331 – Amestecuri de răşinoase şi fag cu *Festuca altissima* (Pm)** 52,04 hectare (53 %) **2231 – Brădeto-făget cu *Festuca altissima* (Pm)** 45,93 hectare (47%)	– apă accesibilă la nivel scăzut; – volum edafic mic; – troficitate scăzută; – pericol de agravare a eroziunii.	– păstrarea unei consistenţe ridicate; – aplicarea diferenţiată a tăierilor de regenerare şi de îngrijire; – regenerare naturală din sămânţă; – aplicarea de tăieri moderate pentru evitarea dezgolirii solului.	4BR 4MO 2FA 4BR 3MO 2FA 1PAM	Tăieri progresive Tăieri de conservare

4.4 Tipuri de pădure

4.4.1 Evidența tipurilor naturale de pădure

Tipurile de pădure sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 4.4.1.1

Evidența tipurilor naturale de pădure

Nr. crt.	Tipuri de stațiune	Tipuri de pădure: Codul	Tipuri de pădure: Diagnoza	Suprafața: hectare	Suprafața: %	Productivitatea naturală: Superioară	Productivitatea naturală: Mijlocie	Productivitatea naturală: Inferioară
			Etajul montan de amestecuri – FM_2					
1	3.3.2.2	133.1	Amestecuri de rășinoase și fag cu *Festuca altissima* (Pm)	52,04	53	-	52,04	-
2		223.1	Brădeto-făget cu *Festuca altissima* (Pm)	45,93	47	-	45,93	-
	Total FM_2			97,97	100	-	97,97	-
	Total pădure-parc			97,97	100	-	97,97	-
				100		-	100	-

Dintre cele două tipuri de pădure întâlnite pe teritoriul studiat cel mai des întâlnit este 133.1 Amestecuri de rășinoase și fag cu *Festuca altissima* (*Pm*) și este de productivitate mijlocie.

4.4.2 Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Formațiile forestiere din suprafața analizată sunt prezentate în tabelul următor.

Tabelul 4.5.4.1

Formațiile forestiere și caracterul actual al tipului de pădure

Nr. crt.	Formația forestieră	Caracterul actual al tipului de pădure [ha]: Natural fundamental	Caracterul actual al tipului de pădure [ha]: Parțial derivat	Caracterul actual al tipului de pădure [ha]: Artificial	Total pădure	Terenuri goale	Total pădure-parc	%
1	13 – Amestecuri molid-brad-fag	52,04	-	-	52,04	-	52,04	53
2	22 – Brădeto-făgete	45,93	-	-	45,93	-	45,93	47
	Total	97,97	-	-	97,97	-	97,97	100
	%	100	-	-	100	-	100	

Toate arboretele din teritoriul studiat sunt natural fundamentale de productivitate mijlocie.

4.5 Structura fondului forestier

În tabelul de mai jos sunt prezentate principalele caracteristici ale fondului forestier din pădurea-parc a orașului Comănești.

Tabelul 4.5.1

Principalele caracteristici ale fondului forestier

Elemente de structură	Specii: Mo	Pi	Me	Fa	Dt	Dr	Ann	Total/Medie
Compoziția [%]	51	28	10	6	3	1	1	100
Clasa de producție medie	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Consistența medie	0,70	0,71	0,71	0,80	0,70	0,80	0,75	0,71
Vârsta medie [ani]	69	58	36	72	70	105	30	63

Teritoriul studiat cuprinde doar păduri cu funcții de protecție, încadrate în grupa I-a funcțională.

Arboretele sunt de productivitate mijlocie (100 %). Din punct de vedere a structurii arboretele sunt relativ-echiene (2 %) și relativ-pluriene (98 %).

Situaţia amestecurilor este următoarea:

- participarea sub 50 % a unei specii se înregistrează la 93 % din arborete;
- participarea între 50 şi 80 % a unei specii se înregistrează la 5 % din arborete;
- participarea de peste 80 % a unei specii se înregistrează la 2 % din arborete.

Condiţiile staţionale bune şi faptul că arboretele nu au fost afectate decât în mică măsură de factori destabilizatori au determinat ca vitalitatea pădurilor să fie normală pe toată suprafaţa studiată.

În cea ce priveşte modul de regenerare, toate arboretele provin din sămânţă.

Valoarea medie a consistenţei este de 0,71.

4.6 Starea sanitară a pădurii

Starea sanitară actuală a arboretelor analizate este în general bună. Atacurile de insecte semnalate nu au o amploare mare, dar necesită lucrări de combatere pentru a nu afecta arboretele.

În urma observaţiilor de teren, s-a constatat că starea fitosanitară a pădurii este bună. Evoluţia dăunătorilor va trebui urmărită în continuare, folosind capcane cu feromoni. Pentru a împiedica dezvoltarea atacurilor, se va efectua o bună igienizare a pădurii, extrăgând arborii uscaţi, cu stare lâncedă de vegetaţie, atacaţi de dăunători, răniţi sau doborâţi de vânt. Privitor la doborâturile de vânt, se recomandă aplicarea unor tehnologii de exploatare adecvate, care să nu pună în pericol arboretele învecinate, aplicarea corectă şi la timp a lucrărilor de îngrijire, diversificarea structurii orizontale şi verticale a arboretelor.

Un rol important pentru starea arboretelor îl are şi modul de regenerare. Se va promova regenerarea naturală, iar în cazul plantaţiilor se vor folosi provenienţele valoroase, de preferinţă locale. Se vor promova şi introduce specii valoroase de amestec: paltin de munte, larice, scoruş.

O atenţie deosebită se va acorda dăunărilor produse de activităţile umane: păşunat, rezinaj şi exploatare. Păşunatul prin roaderea puieţilor, compromite regenerările şi favorizează instalarea agenţilor patogeni iar în arboretele mature tasează solul. Rezinajul natural şi rănile produse arborilor prin lucrări de exploatare duc la debilitarea arborilor, instalarea dăunătorilor, apariţia putregaiului şi uscare.

Starea fitosanitară bună, relevă faptul că mecanismele de autoreglare din cadrul ecosistemului forestier, funcţionează normal în situaţia în care nu intervin factori destabilizatori.

Pentru asigurarea deplasării în siguranţă a vizitatorilor în suprafaţa pădurii-parc este necesar să se extragă arborii care pot prezenta pericol. Aceste lucrări vor consta în tăieri de igienă, îngrijire şi lucrări speciale de conservare, care vor fi prevăzute în amenajamentul silvic pentru arboretele încadrate în categoria funcţională I-4.A (Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaţionale - T.II), prin elaborarea unui addendum de modificare a prevederilor amenajamentului silvic.

5 STABILIREA FUNCȚIILOR SOCIAL-ECONOMICE ȘI ECOLOGICE ALE PĂDURII

5.1 Obiective social-economice și ecologice

Obiectivele social-economice avute în vedere pentru suprafața studiată se definesc în raport cu cerințele societății față de pădure și se exprimă prin natura produselor realizate. Satisfacerea acestor cerințe se referă atât la producerea de masă lemnoasă și alte produse specifice pădurii, cât și la satisfacerea funcțiilor de protecție atribuite pădurii.

Pentru teritoriul analizat aceste țeluri se referă la:

- funcția pădurii-parc cu un important rol social și economic;
- protecția solurilor de pe terenurile cu înclinare mai mare de 35°;
- satisfacerea nevoilor locale de lemn de foc și construcții.

5.2 Funcțiile pădurii

Arboretele din pădurea-parc sunt încadrate în grupa I-a funcțională și îndeplinesc funcții de protecție.

Studiul presupune schimbarea categoriile funcționale din amenajamentul silvic actual (din 2022) în categoria funcțională 4.A (Arborete constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale – T.II). În subparcela 10 B se va menține și categoria funcțională 2.A.

Tabelul 5.1.2.1

Funcțiile pădurii

Situația	Categoria funcțională		Suprafața
	Cod	Denumire	hectare
Actuală	I-2.A	Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice – T.II	9,21
	II-1.C	Arborete destinate să producă, în principal, lemn pentru cherestea – T.VI	88,76
	Total		97,97
Propusă	I-2.A, 4.A	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale – T.II. Arborete situate pe stâncării, pe grohotișuri și pe terenuri cu eroziune în adâncime și pe terenuri cu înclinarea mai mare de 30 grade pe substrate de fliș (facies marnos, marno-argilos și argilos), nisipuri, pietrișuri și loess, precum și cele situate pe terenuri cu înclinare mai mare de 35 grade, pe alte substrate litologice – T.II.	9,21
	I-4.A	Arboretele constituite în păduri parc, parcuri recreative, tematice sau educaționale – T.II	88,76
	Total		97,97

Pădurile-parc, recreative, tematice sau educaționale se constituie la solicitarea proprietarului, în baza unor studii de specialitate avizate de Comisia tehnică de avizare pentru silvicultură.

Lucrările de amenajare a dotărilor specifice (alei din materiale ecologice cu lățimea de maximum 2,0 metri, piste de biciclete din materiale ecologice cu lățimea de maximum 2,0 metri, bănci de odihnă, instalații de iluminat, toalete ecologice, puncte de informare și construcții provizorii din lemn cu suprafața de maximum 15 metri pătrați) se realizează fără extragerea arborilor. În pădurile-parc se pot realiza împăduriri cu specii care nu sunt din tipul natural fundamental, inclusiv exotice, în locul arborilor extrași prin lucrările propuse în amenajamentul silvic.

Suprafața care face obiectul studiului nu se suprapune cu niciun sit din rețeaua europeană Natura 2000 sau alte arii protejate.

5.3 Subunitățile de producție și/sau protecție constituite

Studiul presupune schimbarea subunităților de gospodărire „M" – conservare deosebită (tipul funcțional T.II, cu categoria funcțională I-2.A) și „A" - codru regulat, sortimente obișnuite (tipul funcțional T.VI, cu categoria funcțională II-1.C) în subunitatea de gospodărire „M" - conservare deosebită (tipul funcțional T.II, cu categoria funcțională I-4.A)

Tabelul 5.1.3.1

Subunități de gospodărire

Situația	Subunitatea de gospodărire		Suprafața [hectare]
	Cod	Denumire	
Actuală	M	Conservare deosebită	9,21
	A	Codru regulat, sortimente obișnuite	88,76
	Total		97,97
Propusă	M	Conservare deosebită	97,97

6 PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER

În vederea creșterii eficacității funcționale a pădurilor, prin amenajamentul silvic s-au luat măsuri pentru asigurarea stabilității ecologice a fondului forestier.

Personalul tehnic ce administrează fondul forestier este obligat să identifice agentul vătămător, suprafața afectată, felul și intensitatea atacului (fenomenului) pentru a stabili măsurile necesare de protecție în vedere evitării eventualelor pagube.

6.1 Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor produse de vânt și de zăpadă

Protecția împotriva doborâturilor și rupturilor de vânt și de zăpadă se realizează printr-un ansamblu de măsuri ce vizează atât mărirea rezistenței individuale a arboretelor periclitate, cât și asigurarea stabilității mai mari a întregului fond forestier. În cuprinsul suprafeței studiate au fost semnalate doborâturi de vânt izolate.

Pentru mărirea stabilității arboretelor se impune respectarea unor măsuri, cum ar fi:

- reducerea pe cât posibil a numărului arborilor răniți prin lucrări de exploatare, astfel încât să se reducă proporția arborilor cu rezistență scăzută;
- reîmpădurirea rapidă a golurilor existente, utilizându-se material săditor de proveniență locală și respectându-se formulele de împădurire;
- ameliorarea consistenței și compoziției prin utilizarea unor specii rezistente (frasin, paltin de munte);
- conducerea arboretelor spre compozițiile-țel determinate de tipurile naturale de pădure, realizându-se astfel amestecuri omogene cu rezistență sporită la acțiunea vântului și a zăpezii;
- efectuarea la timp a lucrărilor de îngrijire și realizarea unor densități care să permită o bună dezvoltare a coroanelor.

6.2 Protecția împotriva incendiilor

Până în prezent nu s-au semnalat incendii de pădure, dar ținând cont de faptul că suprafața analizată se află în apropierea centrelor populate (orașul Comănești), este necesar ca acțiunea de protecție împotriva incendiilor să înceapă printr-o conștientizare a populației cu pericolul acestui factor de calamitate, organizându-se o propagandă activă pe această temă (panouri de avertizare, prezentări și expuneri în școli etc.).

Personalul silvic trebuie să fie temeinic pregătit și instruit pentru a ști cum trebuie să acționeze cu maximă operativitate în cazul izbucnirii unui incendiu. De asemenea și dotarea punctelor P.S.I. (Prevenirea și Stingerea Incendiilor) trebuie să fie corespunzătoare.

Toate lucrările executate în pădure vor fi precedate de instructaje obligatorii privind protecția muncii și normele P.S.I. Cu această ocazie se vor face cunoscute pozițiile locurilor special amenajate pentru odihnă și fumat.

Pentru preîntâmpinarea acestui fenomen se mai impun și o serie de măsuri:

- în timpul campaniilor de împădurire, precum și în perioadele cu aflux mare de turiști se vor intensifica acțiunile de pază;
- se vor amenaja locuri speciale pentru fumat, cu bănci și gropi de nisip sau pământ mobilizat, care se vor întreține în permanență, mai ales în apropierea punctelor de recreare sau odihnă;
- înființarea unor pichete de incendiu dotate cu unelte și mijloace de intervenție promptă în caz de incendiu;
- igienizarea tuturor traseelor turistice și extragerea arborilor uscați, rupți și doborâți;
- stabilirea unor trasee de patrulare și puncte fixe de observație mai ales în perioadele critice de secetă accentuată;
- se vor menține și dezvolta rețelele de poteci pentru accesul în zonele greu accesibile.

În cazul unui incendiu primele măsuri trebuie să vizeze izolarea acestuia prin săparea de șanțuri și deplasarea rapidă a echipelor de intervenție.

6.3 Protecția împotriva poluării industriale

Având în vedere că teritoriul studiat nu este afectat de noxe dăunătoare ecosistemului forestier nu sunt necesare măsuri speciale de protecție a arboretelor sau de neutralizare poluanților.

În eventualitatea observării apariției fenomenului de poluare se va avertiza imediat atât unitatea ce constituie sursa poluantă cât și forurile superioare răspunzătoare de protecția mediului.

6.4 Protecția împotriva bolilor și a altor dăunători

În pădurile analizate nu s-au semnalat atacuri de dăunători. Pentru evitarea unor atacuri în masă se impun aplicarea unor măsuri profilactice. Astfel în scopul protecției fondului forestier împotriva bolilor și dăunătorilor se impune ca personalul silvic de teren de la ocolul silvic ce au în administrare pădurea să urmărească în teren evoluția populațiilor de insecte și apariția unor eventuale focare de infecție.

Se impune menținerea unei stări fitosanitare bune a pădurii, în acest sens fiind necesare:

- promovarea arboretelor natural fundamentale, a speciilor forestiere și a formelor genetic rezistente precum și amestecurilor de specii;
- menținerea arboretelor la densități normale;
- urmărirea permanentă a evoluției populațiilor de dăunători depistați;
- instalarea nadelor feromonale;
- protecția vegetației forestiere împotriva daunelor provocate de vânat prin tratarea cu substanțe repelente;
- combaterea cu substanțe selective, biodegradabile și cu toxicitate redusă;
- împădurirea golurilor;
- executarea la timp a lucrărilor de îngrijire;
- igienizarea continuă și susținută prin extragerea arborilor uscați sau în curs de uscare;
- evitarea rănirii arborilor pe parcursul lucrărilor de exploatare;
- curățirea cioatelor arborilor de rășinoase;
- evacuarea materialului provenit din doborâturi;
- stivuirea materialului lemnos în locuri izolate, lipsite de umiditate, bine curățate și tratate în prealabil.

Metodele chimice de combatere se vor aplica numai în cazuri extreme și pe suprafețe mici, acordându-se o atenție deosebită preveniri și combaterii pe cale biologică.

Arboretele foarte puternic afectate de boli și dăunători care nu pot fi redresate sub raport fitosanitar prin lucrări de combatere și cultură și prezintă o stare necorespunzătoare, vor fi exploatate indiferent de vârstă în cel mai scurt timp.

6.5 Măsuri de gospodărire a arboretelor cu uscare anormală

Pe suprafața studiată nu au fost semnalate cazuri de uscare anormală. Ca măsură de gospodărire în arboretele cu fenomene de uscare menționăm punerea sub observație a arboretelor și extragerea la timp a exemplarelor uscate sau în curs de uscare prin tăieri de igiena. Aceasta se va realiza prin identificarea anuală a arborilor uscați în perioada de vegetație și marcarea lor în lunile mai-septembrie. Lemnul doborât se va colecta și transporta din pădure în termen de 20 de zile în sezonul de vegetație și de 30 de zile în afara lui.

Este obligatorie cojirea cioatelor și a rădăcinilor aflate la suprafață după doborârea arborilor și cojirea arborilor inclusiv a inelelor periferice acolo unde se constată prezența unui număr mare de insecte în scoarță, iar coaja se va strânge în platforme și se va arde sub supraveghere.

Trebuie acordată o atenție deosebită la starea de igienă a arboretelor cu fenomene de uscare și la păstrarea caracteristicilor ecosistemului forestier. În eventualitatea identificării unor factori perturbatori ai ecosistemului forestier se va încerca neutralizarea acestora sau măcar micșorarea impactului asupra ecosistemului forestier.

Pentru a preveni pe viitor apariţia acestui fenomen se impun măsuri de precauţie care constau în:

- menţinerea arboretelor la densităţi normale şi împădurirea tuturor golurilor;
- folosirea de puieţi sănătoşi la lucrările de împădurire;
- evitarea conducerii arborilor până la limita longevităţii fiziologice a acestora.

7 AMENAJĂRI NECESARE PENTRU REALIZAREA PĂDURII-PARC

7.1 Alei

Scopul: Aleile sunt instalații de transport care au rolul de a oferi acces la construcțiile din lemn. De asemenea pot fi folosite pentru plimbare, alergare sau mersul cu bicicleta.

Localizare pe hartă:

Figura 7.1.1.
Alei

Scara: 1:8000

Descriere: Aleile sunt drumuri principale mărginite de arbori pe ambele părți care nu vor realiza un sistem rutier rigid. Acestea vor fi realizate din materiale ecologice și vor avea grosimea cuprinsă între 2 și 5 centimetri. În funcție de configurația terenurilor vor fi construite trepte din traverse din lemn, podețe din lemn pentru traversarea pâraielor sau balustrade în zonele mai abrupte.

Pe traseu vor fi amplasate bănci de odihnă, coșuri de gunoi și indicatoare de orientare și informare.

Figura 7.1.2

Alee cu bordúri din lemn și coș de gunoi



Figura 7.1.3

Alee cu podeț, balustrade, bordúri și bancă din lemn



Lățimea maximă a aleilor este de 2,0 metri.

Lungimea totală a aleilor pietonale este de 12072 metri.

Suprafața totală a aleilor pietonale este de 24144 metri pătrați.

Aleile (cu lățimea de maximum 2,0 metri), realizate din materiale ecologice, sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

7.2 Piste de biciclete

Scopul: Pistele de biciclete vor fi destinate atât competițiilor sportive de profil cât și plimbărilor de agrement cu bicicleta.

Localizare pe hartă:

Figura 7.2.1
Piste de biciclete



Scara: 1:8000

Descriere: Pistele de biciclete nu sunt un sisteme rutiere rigide. Acestea au stratul de fundație din balast compactat cu grosimea de circa 15 centimetri. Stratul de uzură va fi din macadam și va avea grosimea de circa 10 centimetri. Cele două straturi vor fi realizate din materiale ecologice.

Pentru evitarea utilizării traseului de către pietoni pistele vor fi marcate și delimitate prin indicatoare reflectorizante montate pe arbori sau pe stâlpi metalici, garduri de lemn și elemente specifice pentru devieri temporare.

Traseele prezintă un grad mediu de dificultate și au fost configurate pentru a respecta normele de securitate în exploatare. Diversitatea morfologică a terenului nu lasă loc pentru monotonie, dar pentru parcurgerea traseului se impune cu un echipament minim de protecție.

Figura 7.2.2

Piste de biciclete cu indicatoare reflectorizante



Lățimea maximă a traseului este de 2,0 metri.

Lungimea pistei de biciclete este de 5575 de metri.

Suprafața pistei de biciclete este de 11150 metri pătrați.

Pistele pentru biciclete (cu lățimea de maximum 2 metri), realizate din materiale ecologice, sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

7.3 Bănci de odihnă

Scopul: Băncile oferă spații de odihnă și repaus după alergare sau plimbare pe alee.
Localizare pe hartă:

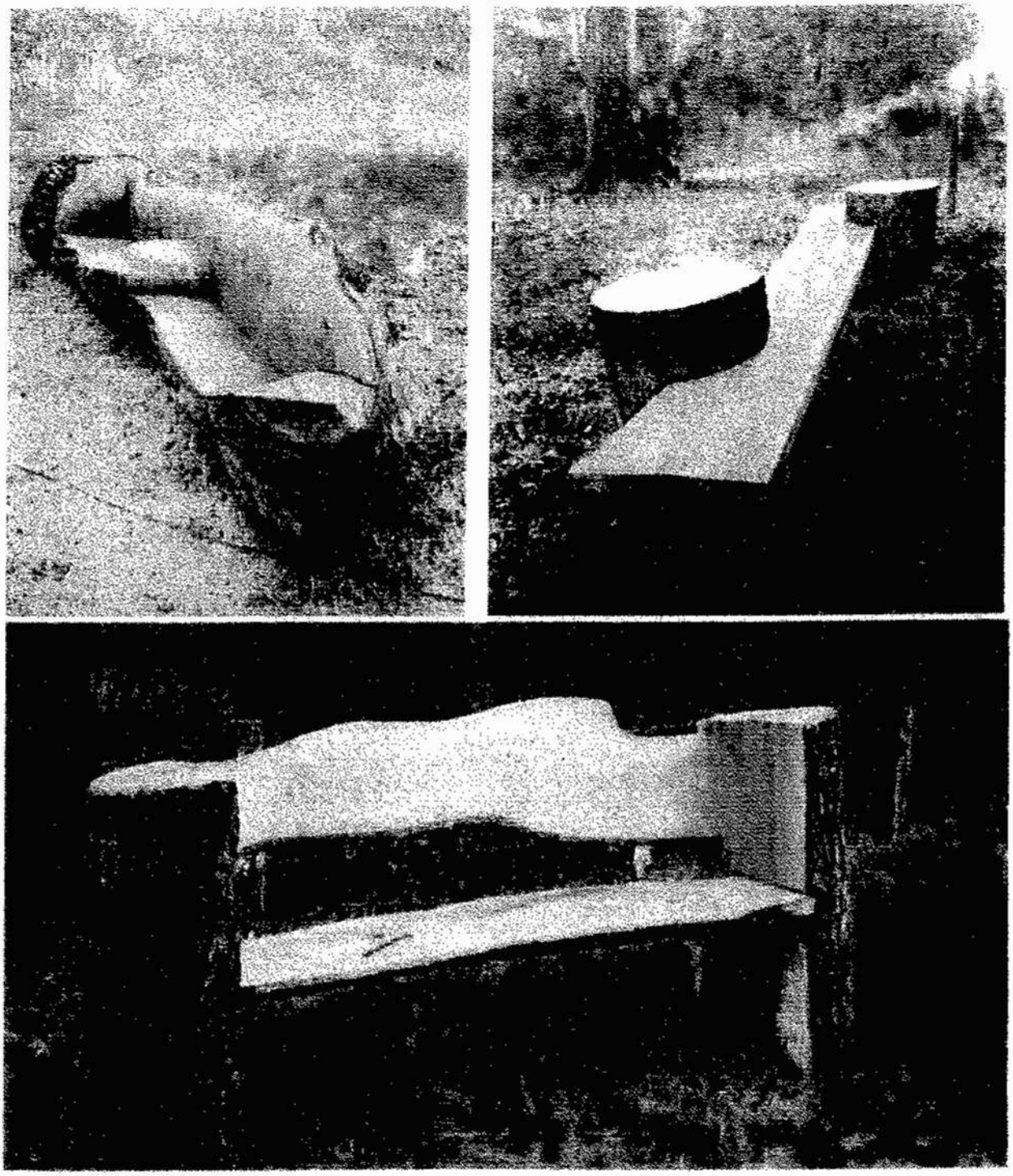
Figura 7.3.1
Bănci de odihnă

Scara: 1:8000

Descriere: Băncile de odihnă se propun a fi confecționate din lemn. Acestea vor fi amplasate de-a lungul aleilor la o distanță de circa 20 de metri între ele. În dreptul fiecărei bănci va fi amplasat câte un stâlp de iluminat. Băncile de odihnă vor fi plasate și în apropierea fiecărei construcții provizorii din lemn.

Figura 7.3.2

Modele de bănci de odihnă



Au fost propuse 506 bănci de odihnă.

Băncile de odihnă sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

7.4 Instalații de iluminat

Scopul: Instalațiile de iluminat permit vizitarea parcului și după lăsarea întunericului. Acestea se dovedesc utile mai ales în zile călduroase, seara fiind mai plăcut pentru plimbări sau alergare.

Localizare pe hartă:

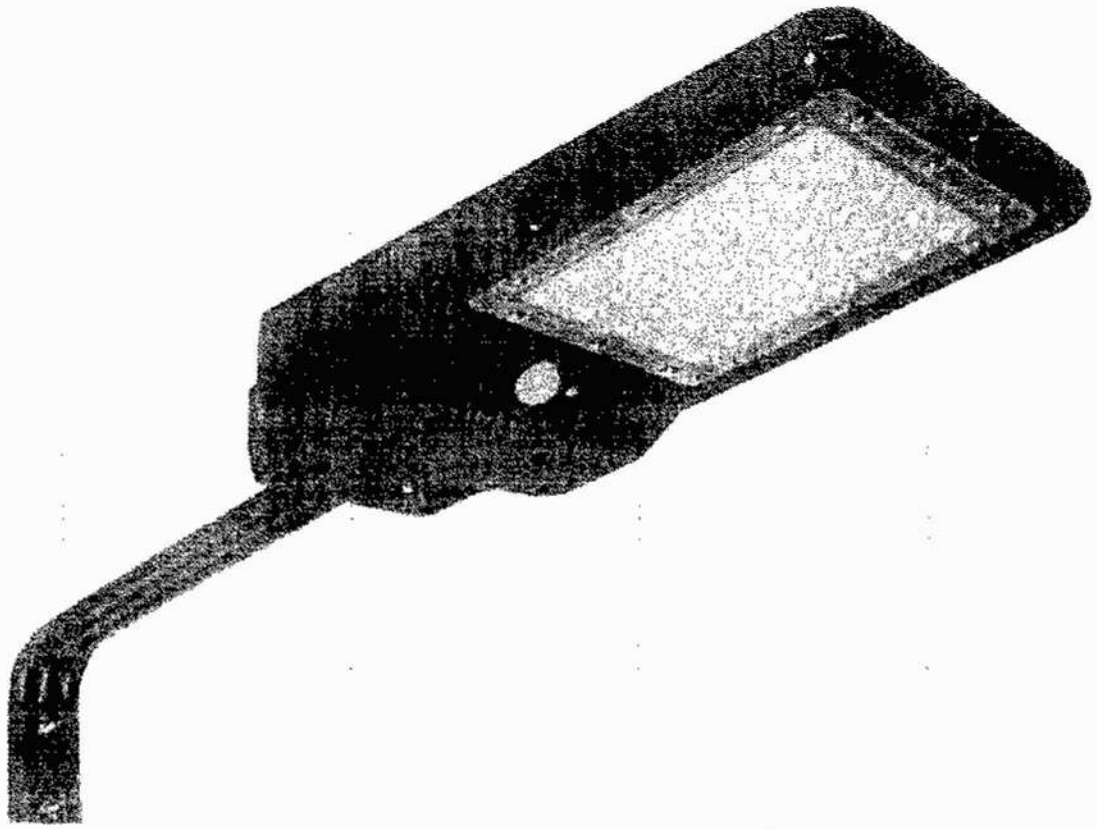
Figura 7.4.1
Instalații de iluminat

Scara: 1:8000

Descriere: Instalațiile de iluminat public sunt compuse din stâlpi metalici, de lemn sau din beton. Stâlpii vor fi amplasați de-a lungul aleilor (în dreptul băncilor de odihnă) la distanțe de circa 20 de metri sau în preajma construcțiilor provizorii din lemn. Se recomandă utilizarea lămpilor cu diode luminiscente (LED) grație multiplelor avantaje pe care le au: eficiența luminoasă, dimensiunea redusă, capacitatea de a rezista la numeroase cicluri aprindere-stingere, viteza mare de aprindere, durata mare de viață, rezistența la temperaturi scăzute etc.

Figura 7.4.2

Instalații de iluminat cu LED



Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 506 instalații de iluminat.

Instalațiile de iluminat sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

sau din
:irca 20
u diode
redusă,
durata

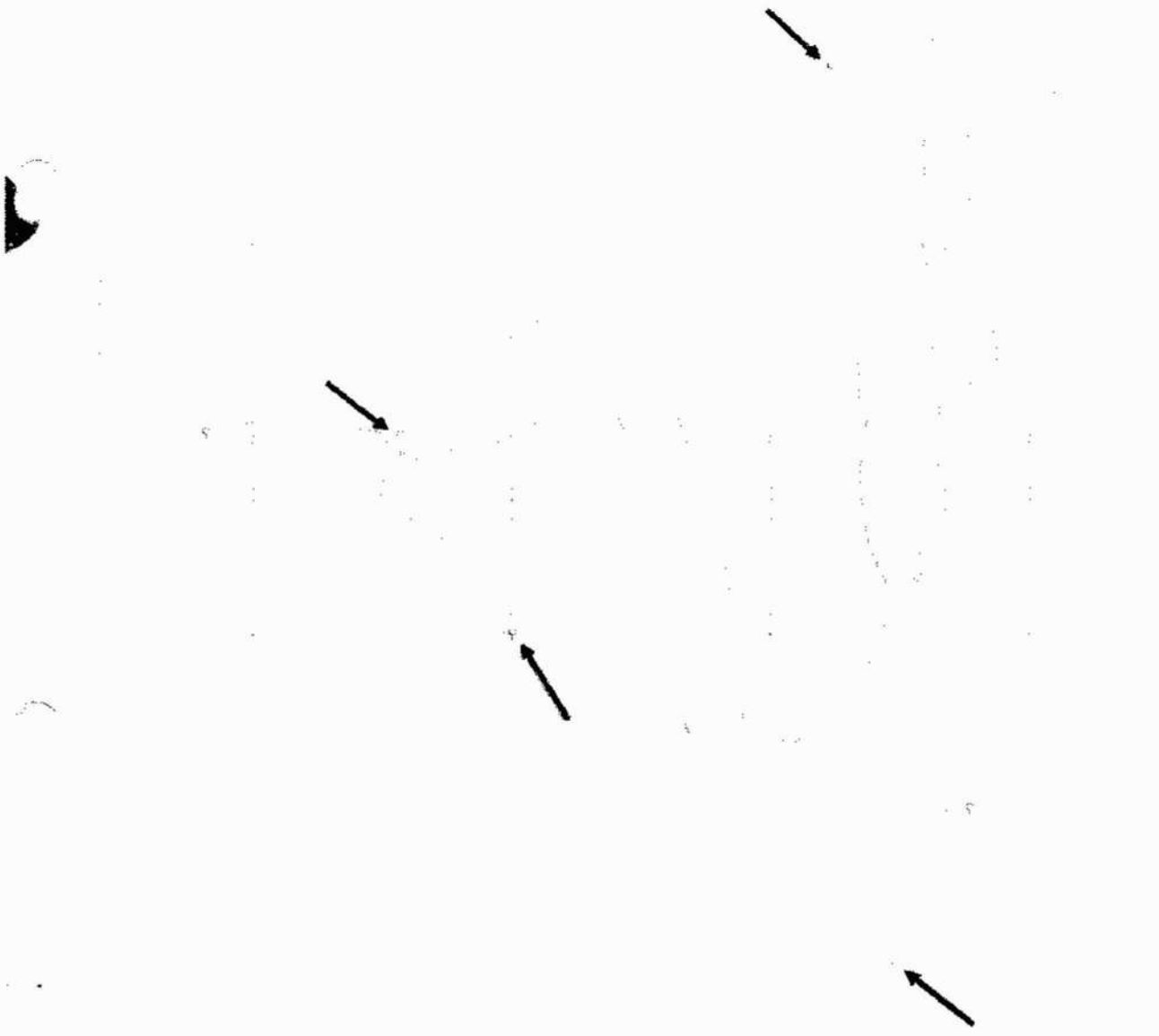
ura 7.4.2
t cu LED

7.5 Puncte de informare

Scopul: Punctele de informare sunt spaţii amenajate unde se oferă vizitatorilor informaţii legate de obiectivele şi traseele din pădurea-parc.

Localizare pe hartă:

Figura 7.5.1
Puncte de informare



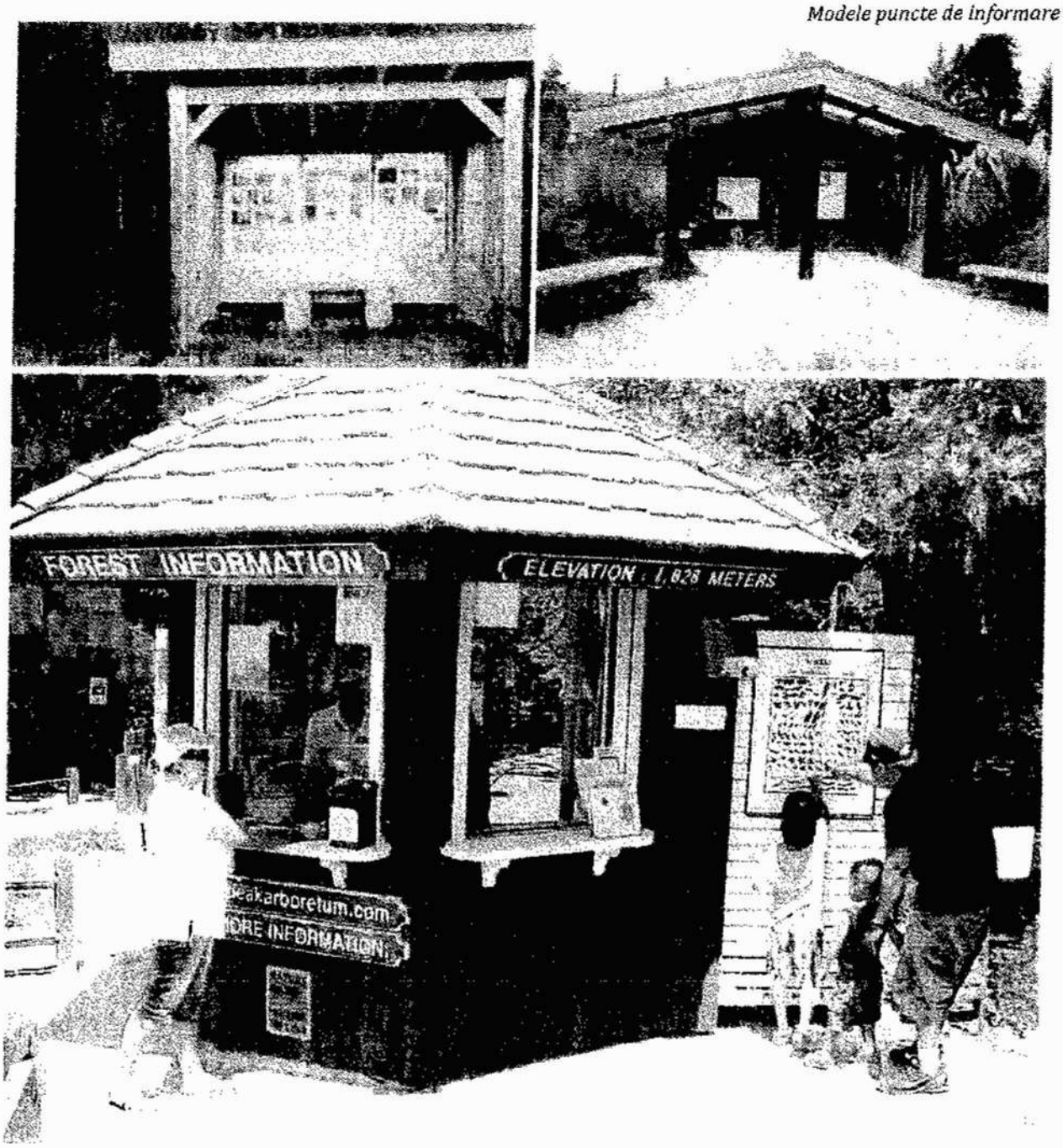
gea 46
Oficial

Scara: 1:8000

Descriere: Pe lângă indicațiile privind obiectivele pădurii-parc punctele de informare pot oferi informații referitoare la ecosistemul (flora și fauna locală) sau istoria orașului Comănești. De asemenea, aceste spații vor oferi lămuriri cu privire la siguranța în pădure (prevenirea și stingerea incendiilor, modul de echipare, reguli de parcurgere a traseelor din pădure etc.).

Figura 7.5.2

Modele puncte de informare



Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 14 puncte de informare.

Punctele de informare sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

7.6 Toalete ecologice

Scopul: Toaletele ecologice sunt spații amenajate cu instalații igienice.

Localizare pe hartă:

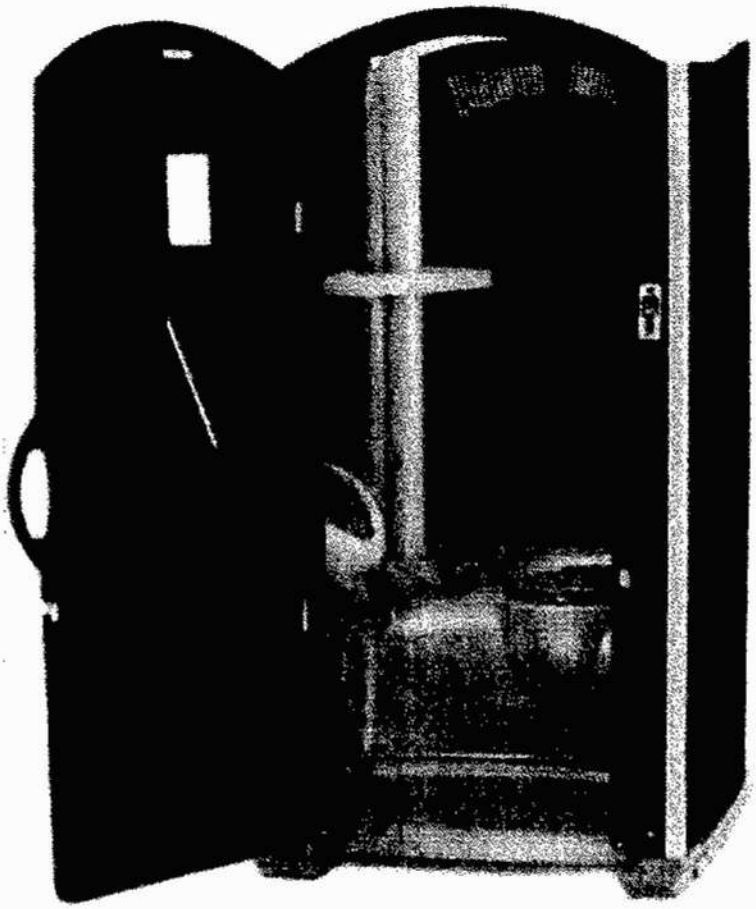
Figura 7.6.1
Toalete ecologice



Descriere: Toaletele ecologice sunt confecționate din acril și vor avea dimensiunile de circa: un metru lungime, un metru lățime și doi metri înălțime. Acestea vor fi independente de rețelele de apa curentă și canalizare. Toaletele ecologice vor fi prevăzute cu o cuva colectoare de circa 200 de litri, aerisire, suport de hârtie igienica, închidere cu afișaj liber-ocupat, scaun englezesc cu capac și încuietoare metalică.

Figura 7.6.2

Model de toaletă ecologică



Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 28 de toalete ecologice.

Toaletele ecologice sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

7.7 Construcţii provizorii din lemn de maxim 15 metri pătraţi

Scopul: Construcţiile provizorii din lemn vor avea funcţii multiple, cum ar fi: magazine pentru suveniruri sau alimentaţie publică, închiriere echipamente de joacă şi distracţie, locuri pentru odihnă, adăpost pe durata fenomenelor meteorologice nefavorabile etc.

Localizare pe hartă:

Figura 7.7.1
Construcţii din lemn



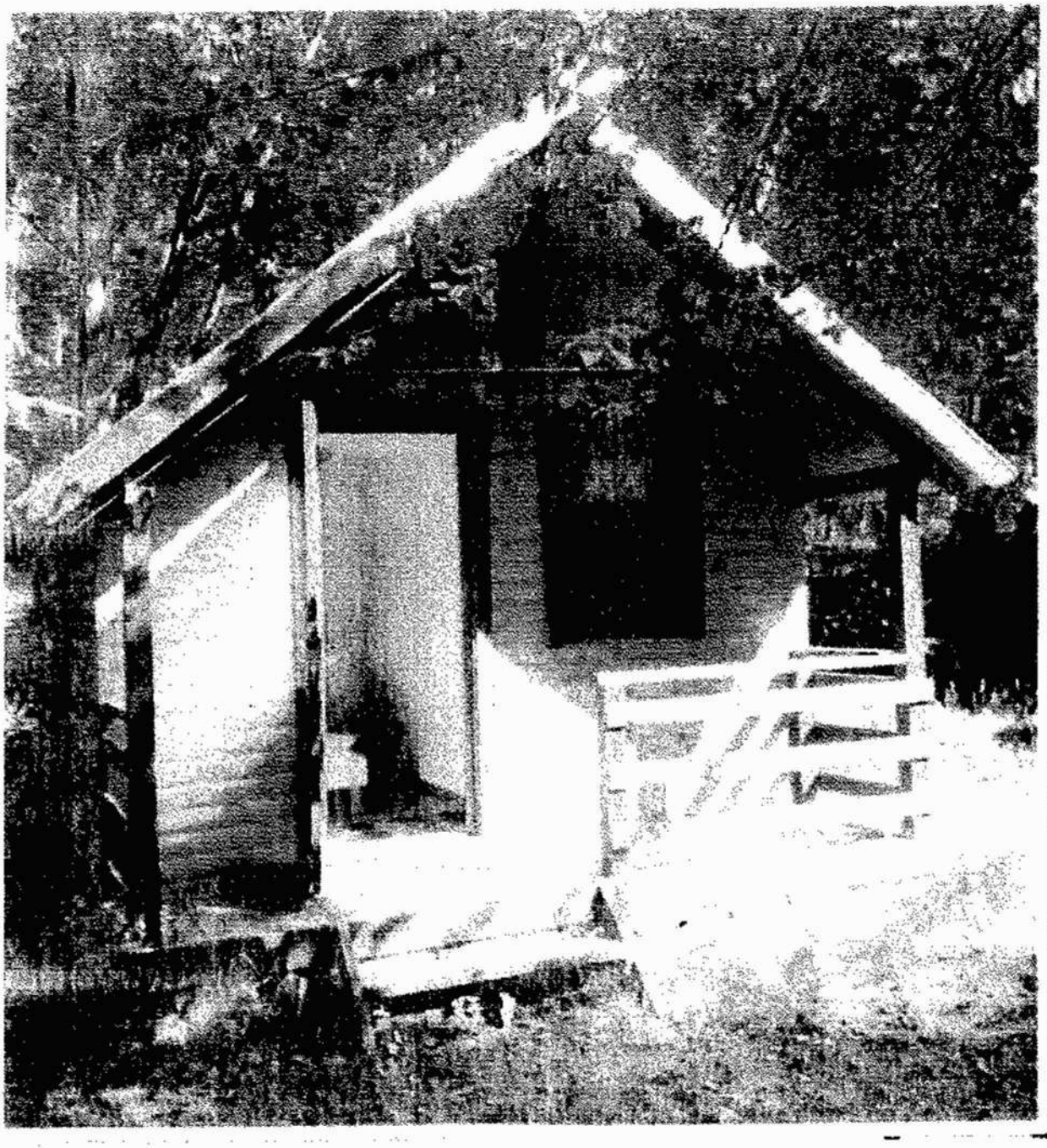
Scara: 1:8000

Descriere: Construcţiile din lemn au caracter provizoriu iar suprafaţa construită este de maximum 15 metri pătraţi. În apropierea fiecărei construcţii pot fi plasate bănci de odihnă şi coşuri de gunoi.

Construcţiile sunt amplasate la solicitarea proprietarului, cu avizul administratorului fondului forestier, în funcţie de necesitate. Pentru accesul către construcţiile provizorii se pot realiza alei din materiale ecologice cu lăţimea de maxim doi metri.

Figura 7.7.2

Model construcţie din lemn



Pe cuprinsul pădurii-parc vor fi amplasate 69 de construcţii provizorii din lemn.

Construcţiile provizorii din lemn cu suprafaţa construită de maximum 15 metri pătraţi sunt amenajări permise în păduri-parc conform Codului Silvic (Legea 46 din 2008) cu modificările aduse prin Legea nr. 133 din 8 iunie 2015, publicate în Monitorul Oficial (Partea I nr. 411 din 10 iunie 2015).

rafața construită
ânci de odihnă și

administratorului
orii se pot realiza

Model construcți



izorii din lemn.
aximum 15 metri p
n 2008) cu modifică
ea l nr. 411 din 10 iu

RSE

Hărți

La studiul de fundamentare privind constituirea pădurii-parc în cadrul fondului forestier ate privată aparținând orașului Comănești a fost anexată o harta generală (scara 1: 10 000) cu Proiectivele propuse în acest studiu.

Colectivul de elaborare al studiului

Colectivul de elaborare al studiului este următorul.

A. Faza teren

- *raportări tehnologie GPS:* *ing. Adrian Neghiuc*

B. Faza birou

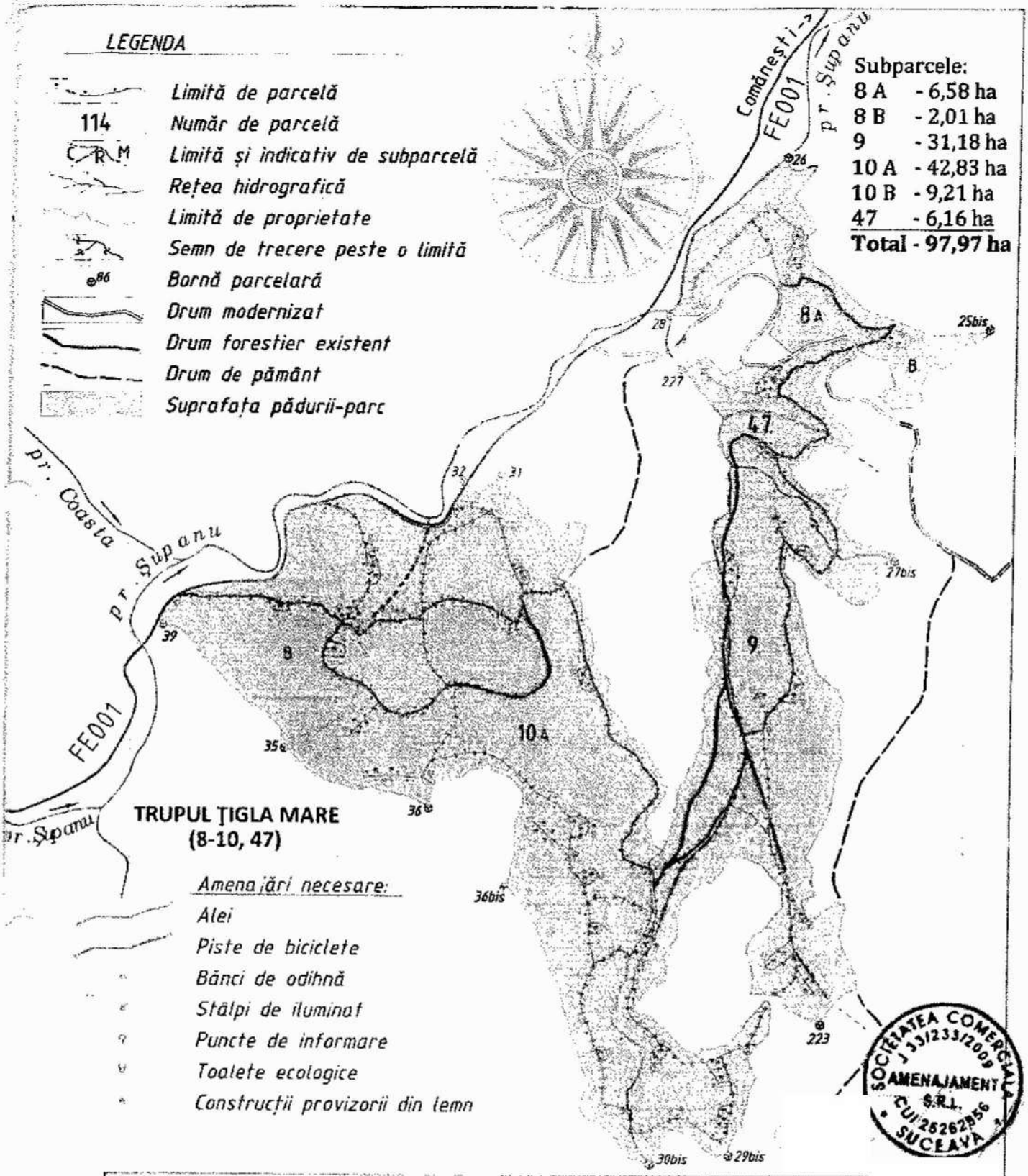
- *tehnoredactare computerizată:* *ing. Adrian Neghiuc*
- *hărți:* *ing. Adrian Neghiuc*

C. Îndrumare tehnică și avizare soluții

- *expert C.T.A.P.:* *ing. Gheorghe Predoiu*
- *șef proiect:* *ing. Iurie Pirojoc*

Bibliografie

1. *Norme tehnice pentru amenajarea pădurilor*, 2022
2. Amenajamentul silvic al fondului forestier proprietate privată a orașului Comănești, județul ău, U.P. I Comănești, 2022.
3. Legea nr 46/2008 – Codul Silvic actualizat
4. Ordinul de ministru nr. 766 din 23 iulie 2018 pentru aprobarea Normelor tehnice privind borarea amenajamentelor silvice, modificarea prevederilor acestora și schimbarea categoriei folosință a terenurilor din fondul forestier



S.C. AMENAJAMENT S.R.L. SUCEAVA			STUDIU DE FUNDAMENTARE PRIVIND CONSTITUIREA PĂDURII-PARC ÎN CADRUL FONDULUI FORESTIER PROPRIETATE PRIVATĂ APARȚINÂND ORAȘULUI COMĂNEȘTI, UNITATEA DE PRODUCȚIE I COMĂNEȘTI, JUDEȚUL BACĂU		Indice P-
					Faza Studiu
Măsurat	ing. A. Neghiuc		Scara:		Planșa
Proiectat	ing. A. Neghiuc		1:10000	Suprafața : 97,97 hectare	nr. 1
Desenat	ing. A. Neghiuc			HARTA PĂDURII-PARC	
Colorat	ing. A. Neghiuc		Data:		Exemplar
Șef proiect	ing. I. Pirojoc		01.01. 2023		nr 2
Expert CTAP	ing. Gh. Predoiu				