

"REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL BOTOȘANI"



2019

Cuprins

Introducere	3
1. Parcuri	12
2. Grădini publice	26
3. Scuaruri	54
4. Aliniamente	66
5. Scuaruri din intersecții de străzi/pastile de vegetație	153
6. Stadioane, baze sportive	157
7. Terenuri libere/ terenuri libere aparținând unităților de învățământ	159
8. Spații verzi situate la limita intravilanului, curți spitale și cimitire	221
9. Spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu din asociații de proprietari	229
10. Arborii ocrotiți	233
Concluzii	235
Anexe - 121 fise spații verzi realizate conform LEGEA Nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților	238

REFERAT DE SPECIALITATE

aferent lucrării

"REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL BOTOȘANI"

Introducere

Prin HCL 347 din 13.12.2018 au fost aprobate, de către consiliul Local al municipiului Botoșani, terenurile din domeniul public și privat al UAT – municipiul Botoșani care vor fi supuse inventarierii și apoi introducerii în *"REGISTRUL LOCAL AL SPAȚIILOR VERZI DIN MUNICIPIUL BOTOȘANI"*.

Registrul spațiilor verzi este realizat în conformitate cu normativele emise și aflate în vigoare în acest moment, atât sub formă scrisă (memoriu de specialitate și fișe de date) precum și sub formă electronică, interactivă care conferă posibilitatea actualizării periodice a situației și evoluției caracteristicilor spațiilor verzi. Obiectivul de bază al acestui registru este acela de a crea o bază de date geospațiale a spațiilor verzi, dezvoltarea unor posibilități de analiză pentru identificarea terenurilor cu destinație spațiu verde, a zonelor deficitare, în vederea stabilirii necesarului de lucrări de amenajare, identificarea zonelor degradate, corelarea informației referitoare la spațiile verzi cu proiectele de dezvoltare urbană, evidenta activităților de plantare, tăiere/toaletare și a lucrărilor specifice gestionării fondului verde al localității precum și crearea bazei de date conținând arborii izolați și ocrotiți, precum și cu materialul dendrologic de pe raza localității.

Spațiile verzi din municipiul Botoșani se compun din următoarele tipuri de terenuri:

a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate;
b) spații verzi publice de folosință specializată precum zone ambientale și de agrement pentru animalele; cele aferente dotărilor publice (creșe, grădinițe, scoli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire); baze sau parcuri sportive pentru practica-rea sportului de performanță;

c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, complexuri și baze sportive;

Termenii și expresiile utilizate, în cadrul acestui studiu, au următoarele semnificații:

a) parc – spațiu verde, cu suprafața de minimum un hectar, format dintr-un cadru vegetal specific și din zone construite, cuprinzând dotări și echipări destinate activităților cultural-edu-cative, sportive sau recreative pentru populație;

b) scuar – spațiu verde, cu suprafața mai mică de un hectar, amplasat în cadrul ansam-blurilor de locuit, în jurul unor dotări publice, în incintele unităților economice, social-cultu-rale, de învățământ, amenajărilor sportive, de agrement pentru copii și tineret sau în alte locații;

c) grădină – teren cultivat cu flori, copaci și arbuști ornamentali care este folosit pentru agrement și recreere, fiind deschis publicului;

d) bază sau parc sportiv pentru practicarea sportului de performanță – complex format dintr-un cadru vegetal și din zone construite, special amenajate și dotate pentru practicarea diferitelor sporturi (complex de instalații sportive);

e) spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu – spații verzi formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității aerului;

Registrul local al spațiilor verzi cuprinde următoarele date și informații specifice des-pre:

a) spațiile verzi, din punct de vedere al amplasamentului, suprafeței, categoriei de folosință - domeniul public/privat, speciilor de arbori existenți, pentru care se va determina numărul unic de identificare și se vor determina amplasamentul, specia, diametrul, înălțimea, evaluarea stării de viabilitate, evaluarea gradului de întreținere;

b) arbori ocrotiți - număr unic de identificare, amplasament, specie, diametru, înălțime, evaluarea stării de viabilitate, identificare, riscuri potențiale;

c) terenuri degradate ce pot fi reabilite ca spații verzi (amplasament; suprafață; categorie; specii de arbori; evaluarea gradului de întreținere).

Răspunderea pentru reducerea suprafețelor spațiilor verzi revine, conform legilor aflate în vigoare la această dată, autorităților administrației locale (municipiul Botoșani), precum și tuturor persoanelor fizice și juridice din orașul Botoșani. Înstrăinarea și atribuirea terenurilor cu spații verzi se efectuează în condițiile prevăzute de lege, cu păstrarea destinației de spațiu verde. Schimbarea destinației terenurilor înregistrate în registrul local al spațiilor verzi se poate face numai pentru lucrări de utilitate publică, stabilite în baza documentațiilor de urbanism, aprobate conform legislației în vigoare (spre exemplu, autorizațiile de construire pentru extinderile de apartamente situate la parterul clădirii nu vor permite acestor extinderi să depășească proiecția balconului situat deasupra - suprafața extinsă nu va depăși 1,5 m - nici pe lungime și nici pe lățime).

Activități desfășurate în vederea constituirii Registrului local al spațiilor verzi din Municipiul Botoșani

Pentru realizarea „Registrului local al spațiilor verzi din Municipiul Botoșani”, au fost implicați specialiști în domeniile silvicultură și agromontanologie (direcția Edilitare și Serviciul Public de Administrare Baze Sportive și Zone Agreement SPABSZA), specialiști în domeniile cadastrului, patrimoniului și urbanismului (Direcția Urbanism) și specialiști în domeniul protecției mediului (Compartiment Protecția Mediului). S-au parcurs următoarele etape:

- I. Inventarierea și transpunerea pe planuri în format GIS a terenurilor definite ca spații verzi;
- II. Constituirea unui sistem informațional specific, cuprinzând date și informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi;
- III. Elaborarea unei hărți digitale de tip GIS, care cuprinde: terenurile definite ca spații verzi, distribuția arborilor ocrotiți, terenurile degradate care ar putea fi transformate în spații verzi și întocmirea documentației Registrului (planuri, fișa spațiului verde, rapoarte statistice).

Pentru constituirea unui sistem informațional specific, cuprinzând date și informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi s-au parcurs următoarele etape de lucru:

1. ***Culegerea atributelor descriptive pentru vegetația arborescentă și arbustivă*** (această etapă a fost făcută de specialiști în domeniul silviculturii și agromontanologiei de la direcția Edilitare și Serviciul Public de Administrare Baze Sportive și Zone Agreement SPABSZA și Compartiment Protecția Mediului).
2. ***Transpunerea în format GIS a datelor culese din teren*** (a fost realizată de Compartiment Protecția Mediului și Direcția Urbanism)

Pentru culegerea datelor din teren au fost folosite tablete (stații de lucru mobile) și telefoane cu sistem Android cu aplicații pe bază de GPS, cu ajutorul cărora s-a făcut identificarea poziției exacte (latitudine și longitudine) a poziționării arborilor și spațiilor verzi. Pentru prelucrarea datelor au fost folosite stații de lucru de tip desktop sau laptop cu sistem de operare

Windows 10. Pentru transpunerea în format GIS a datelor din teren am folosit aplicațiile Google Earth-Pro, QGIS -3.4., Global Mapper -15, JOSM (este un editor extensibil pentru OpenStreetMap). Cu ajutorul acestor aplicații (gratuite) am prelucrat datele din teren.

Am georeferențiat și suprapus datele din teren cu imagini și date extrase din:

- suportul topografic existent (plan topografic digital vectorial pe bază de ortofoto-planuri – sc.1/5000 pentru teritoriul administrativ și sc.1/2000 pentru teritoriul intravilan – finalizat iunie 2009 - vizat de O.C.P.I.);
- baza de date Google Earth
- baza de date Open StreetMap

Folosind QGIS-3,4 am încărcat datele georeferențiate în editorul software JOSM în vederea verificării corectitudinii datelor din open StreetMap. Apoi am trecut la editarea și adăugarea datelor noi.

În cadrul inventarierii calitative, pentru fiecare element de vegetație lemnoasă identificat pe teren, s-au înregistrat următoarele caracteristici:

- Numărul de identificare;
- Imobilului de care aparține/Spațiul verde/artera de care aparține;
- Specia;
- Categoria de diametru;
- Poziția pe teren, definită prin coordonate X, Y,;
- Stare de viabilitate;
- Arborii ocrotiți/izolați conform legislației în vigoare

S-a atribuit numărul de identificare care reprezintă indexul arborilor/arbuștilor, fiind un număr unic în baza de date. Informația colectată a fost necesară la generarea Fișei spațiului verde și a Rapoartelor de arbori pe artere. Specia arborilor și arbuștilor s-a identificat prin denumirea științifică și denumirea populară. Înălțimea arborilor s-a determinat prin etalonare cu echipamente specifice forestiere (distomat/telemetru). Poziția pe teren a fiecărui arbore/arbust a fost determinată prin coordonate planimetrice X,Y, în sistem național de proiecție Stereo70.

Caracterizarea fiziologică a arborilor au fost făcută după următoarele criterii:

1. Diametrul trunchiului (cel mai mic, medie, cel mai mare);
2. Gradul de defoliere (pe zone a fost redat în procente folosind următorii indicatori GF1 – grad de defoliere al coroanei < 10%, GF2 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 11 și 30%, GF3 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 31 și 70%, GF4 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 71 și 90% și GF5 – grad de defoliere 91 - 100% (exemplare aproape uscate ori complet uscate);
3. Diversitatea biologică (specii – nr, procent de ocupare, zona – sud, vest centru etc);
4. Densitate (nr. aprox. arbori pe mp) se face pe zone;
5. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate (Clasa **1 foarte bun** - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare; Clasa **2 bun** – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra în continuare rolul o perioadă semnificativă de timp; Clasa **3 rău** - arbori grav avariați Procentul de daune: 60-99 %, arborii sunt grav avariați, coroanele suferă pierderi importante; prin intervenții de urgență se mai poate obține doar redresarea parțială a acestora; Clasa **4 foarte rău**- arbori morți - Procentul de daune: 100 %, arborii sunt morți, iar lemnul începe să fie descompus de micoorganisme și ciuperci; exemplarele prezintă un pericol iminent;
6. Valoare estetică (se da nota de la 1 la 10)

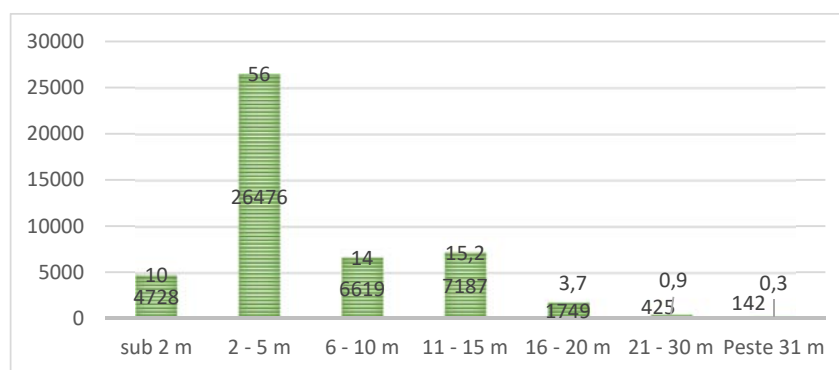
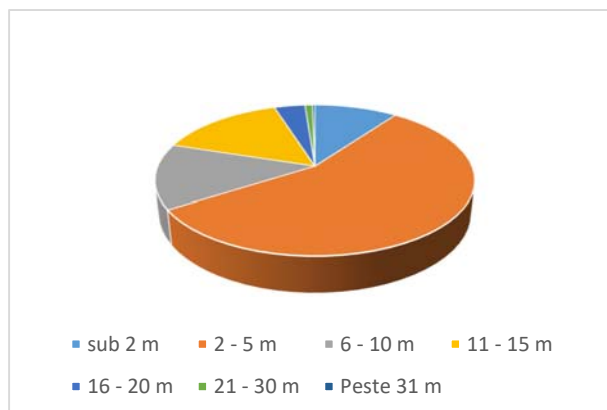
Numărul arborilor și arbuștilor din arealul spațiilor verzi ale municipiului Botoșani este de 47280 buc.

Lista arbori și arbuștilor întâlniți în cadrul spațiilor verzi din orașul Botoșani

Nr. Crt.	Denumire științifică	Denumire populară
1.	Prunus cerasifera nigra	Corcoduș roșu
2.	Buxus sempervirens	Merișor
3.	Ailanthus altissima	Nuc american
4.	Morus alba/nigra	Dud
5.	Thuja standishii	Tuia
6.	Betula pendula	Mesteacăn
7.	Abies alba	Brad
8.	Salix babilonica	Salcie
9.	Platanus hybrida	Platan
10.	Fraxinus excelsior	Frasin
11.	Catalpa bignonioides	Catalpa
12.	Prunus cerasus	Vișin
13.	Abies concolor	Brad argintiu
14.	Pinus pinea	Pin
15.	Syringa vulgaris	Liliac
16.	Acer platanoides	Paltin de câmp
17.	Malus domestica	Măr
18.	Prunus persica	Piersic
19.	Prunus domestica	Prun
20.	Prunus avium	Cireș
21.	Quercus robur	Stejar
22.	Prunus cerasifera	Corcoduș
23.	Populus alba	Plop
24.	Acer platanoides	Arțar
25.	Fraxinus excelsior	Frasin
26.	Robinia pseudoacacia	Salcâm
27.	Juglans regia	Nuc
28.	Corylus avellana	Alun
29.	Castanea sativa	Castan
30.	Paulownia	Paulovnia
31.	Pyrus communis	Par
32.	Quercus rubra	Stejar roșu american
33.	Tilia tomentosa	Tei
34.	Koelreuteria paniculata	Oțetar galben
35.	Sambucus nigra	Soc
36.	Juniperus communis	Ienupăr
37.	Magnolia	Magnolia
38.	Cedrus	Cedru
39.	Syringa vulgaris	Liliac
40.	Ulmus americana	Ulm
41.	Carpinus betulus	Carpen
42.	Hippophae rhamnoides	Cătina

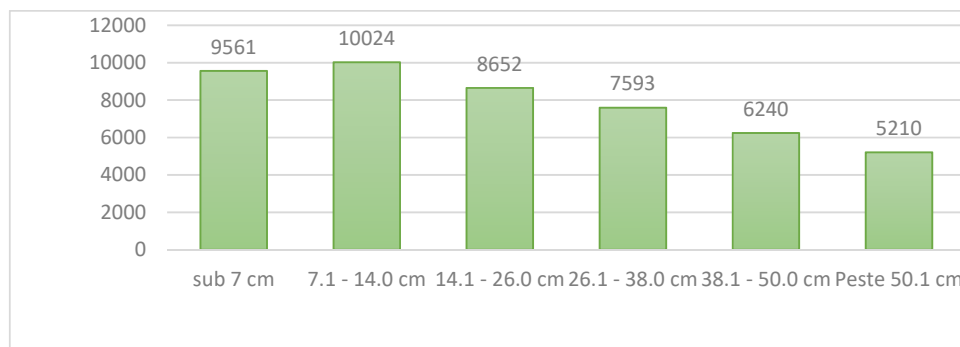
1. Repartiția arborilor și arbuștilor în funcție de înălțime:

Nr. crt.	Denumire grupă	Nr. arbori	Procent (%)
1	sub 2 m	4728	10
2	2 - 5 m	26476	56
3	6 - 10 m	6619	14
4	11 - 15 m	7187	15,2
5	16 - 20 m	1749	3,7
6	21 - 30 m	425	0,9
7	Peste 31 m	142	0,3



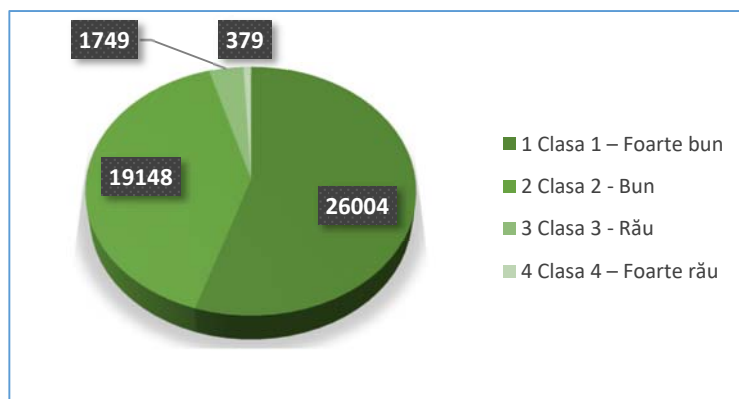
2. Repartiția arborilor și arbuștilor în funcție de diametru:

Nr. crt.	Denumire grupă	Nr. arbori	Procent (%)
1	sub 7 cm	9561	20.22
2	7.1 - 14.0 cm	10024	21,2
3	14.1 - 26.0 cm	8652	18,3
4	26.1 - 38.0 cm	7593	16,06
5	38.1 - 50.0 cm	6240	13,2
6	Peste 50.1 cm	5210	11,02



3. Repartiția arborilor și arbuștilor după starea de viabilitate - clasa medie de deteriorare sau de sănătate/grad defoliere

Nr. crt.	Clasa medie de deteriorare de Sănătate/grad defoliere	Nr. arbori	Procent (%)
1	Clasa 1 – Foarte bun/GF1	26004	55
2	Clasa 2 – Bun/GF2	19148	40,5
3	Clasa 3 – Rău/GF3	1749	3,7
4	Clasa 4 – Foarte rău/GF4, GF5	379	0,8



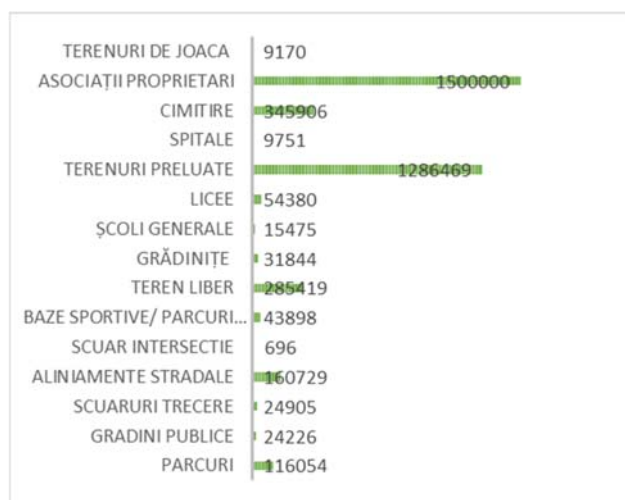
Serviciile și compartimentele de specialitate ale primăriei Botoșani au inventariat și au realizat Registrul spațiilor verzi din municipiul Botoșani conform *Lege 24/2007* și *Norma tehnică din 17 mai 2010*, rezultând următoarele categorii de suprafețe/spații verzi:

NR. INV.	Categoria spațiului verde	Denumire	Strada pe care este amplasat	Suprafața m ²
1	Parc	Mihai Eminescu	B-dul. M. Eminescu	76698
2	Parc	Tineretului	T. Vladimirescu	21254
3	Parc	Curcubeului	str. Primăverii	18102
4	Grădină publică	Sucevei	B-dul. M. Eminescu	4715
5	Grădină publică	Primărie	Cuza Vodă	5210
6	Grădină publică	Junior	str. Marchian	3078
7	Grădină publică	Filatelie-Elsaco	str. Marchian	1680
8	Grădină publică	Biblioteca	str. 1 Decembrie 1918	2376
9	Grădină publică	Casa Tineretului	B-dul M. Eminescu	5100
10	Grădină publică	P.S.D.	str. Cuza Vodă	2067
11	Scur	Casa Sindicatelor	str. Marchian	1878
12	Scur	Pietonal Parc M. Eminescu	B-dul Mihai Eminescu	3000
13	Scur	Vîrnăv- Piața Viilor	str. Primăverii	2568
15	Scur	Cuza Vodă / Calea Națională	Calea Națională	2936
16	Scur	I.C. Brătianu / Dragoș Vodă	str. I.C. Brătianu	2276
17	Scur	1 Decembrie 1918	Piața 1 Decembrie	11765
18	Scur	față Gară	str. Gării	482
19	Aliniament	Pietonalul Unirii	Pietonalul Unirii	12419
20	Aliniament	Pietonalul Transilvaniei	Pietonal Transilvaniei	5078
21	Aliniament	Pietonalul Bancar	Pietonal bancar	5106
22	Aliniament	Calea Națională	Calea Națională	52070
23	Aliniament	B-dul Mihai Eminescu	B-dul M. Eminescu	16660
24	Aliniament	Sucevei	str. Sucevei	1240
25	Aliniament	Împărat Traian	str. Împărat Traian	8250
26	Aliniament	Bucovina	str. Bucovina	3860

27	Aliniament	Cuza Vodă	str. Cuza Vodă	945
28	Aliniament	Doboșari	str. Doboșari	18200
29	Aliniament	I.C. Brătianu - Rediu	I.C. Brătianu	12200
30	Aliniament	Dragoș Vodă	str. Dragoș Vodă	880
31	Aliniament	Eternității	str. Eternității	2250
33	Aliniament	Grivița	str. Grivița	1480
34	Aliniament	Ion Pillat	str. Ion Pillat	2150
35	Aliniament	Poștei	str. Poștei	120
36	Aliniament	B-dul George Enescu	B-dul George Enescu	5530
37	Aliniament	Marchian	str. Marchian	780
38	Aliniament	Pacea	str. Pacea	5040
39	Aliniament	Pușkin - Armeană	str. Pușkin	478
40	Aliniament	Săvenilor	str. Săvenilor	1040
41	Aliniament	Victoriei	str. Victoriei	450
42	Aliniament	Primăverii	str. Primăverii	2115
43	Aliniament	Prieteniei	str. Prieteniei	642
44	Aliniament	Octav Onicescu	Octav Onicescu	360
45	Aliniament	Cuza Vodă	str. Cuza Vodă	1386
46	Scuar	intersecție I. Pillat /C. Națională	Calea Națională	30
47	Scuar	intersecție Marchian/C. Națională	Calea Națională	24
48	Scuar	inters. T. Vladimirescu/Do-nici/Grivița	Tudor Vladimirescu	160
49	Scuar	inters.T.Vladimirescu/P. Rareș	T.Vladimirescu	68
50	Scuar	inters.I.C.Brătianu/Penitenciar	I.C.Brătianu	40
51	Scuar	inters.Împărat Traian/O.Onicescu	Împărat Traian	32
52	Scuar	inters.Victoriei/Miorița/Al.cel Bun	str.Victoriei	42
53	Scuar	inters.Victoriei/Petru Rareș	Victoriei	50
54	Scuar	inters.Bucovina/N.Iorga/Viilor	Bucovina	43
55	Scuar	inters.Sucevei/str.Pacea	Sucevei	29
56	Scuar	inters.B-dul M.Eminescu/Onicescu	B-dul M.Eminescu	40
57	Scuar	inters.Sucevei/Primăverii	Primăverii	14
58	Scuar	inters.B-dul M.Eminescu/Sucevei	B-dul Mihai Eminescu	40
59	Scuar	inters.Calea Națională/Uzinei	Calea Națională	28
60	Scuar	inters.Împ. Traian/Ștefan cel Mare	Împărat Traian	36
61	Scuar	inters.Calea Națională/Grivița	Calea Națională	20
62	Bază sportivă	Stadion Municipal	Calea Națională	27279
63	Bază sportivă	Stadion Dinamo		6619
64	Bază sportivă	Teren sport str.Pacea	str. Pacea	5000
65	parc sportiv	Teren sport Mecanex	Manolești Deal	5000
66	Teren liber	Cornișa Sucevei	DN Suceava-Botoșani	266510
67	Teren liber	Trei Coline-Obor	Codrului	14709
68	Teren liber	Vîrnăv 17 A	pietonal Parc M.Eminescu	4200
69	Teren liber	Grădinița nr.1	Ion Pillat nr.26	212
70	Teren liber	Grădinița nr.2	str. Nicolae Iorga ,nr.18	540
71	Teren liber	Grădinița nr.3 -„Floare de Colț"	str. Ștefan Luchian, nr.7	469
72	Teren liber	Grădinița nr.4 „Licurici"	str. 1 Decembrie, nr.5A	234
73	Teren liber	Grădinița nr.5	str. Unirii, nr.10	426
74	Teren liber	Grădinița nr.6 + Școala nr.13	aleea Curcubeului, nr.4	1501
75	Teren liber	Grădinița nr.7	Al Pușkin	1523
76	Teren liber	Grădinița nr.8	str. Săvenilor, nr.103	1406
77	Teren liber	Grădinița nr.9	str.Octav Onicescu, nr.43	879
78	Teren liber	Grădinița nr.10	str. T. Vladimirescu 40	2276
79	Teren liber	Grădinița nr.11	str.Maxim Gorki, nr.6	1161
80	Teren liber	Grădinița nr.14	aleea Unirii,nr.8	2906
81	Teren liber	Grădinița nr.16	str. Prunilor nr.8	4400
82	Teren liber	Grădinița nr.18	B-dul M.Eminescu, nr.88	2346
83	Teren liber	Grădinița nr.19	aleea Prieteniei, nr.5	4936
84	Teren liber	Grădinița nr.21 „Șotron"	str.Octav Onicescu, nr.11	2147

85	Teren liber	Grădinița nr.22	str.Parcul Tineretului, 7	3090
86	Teren liber	Grădinița nr.23	aleea Elie Radu, nr.38	742
88	Teren liber	Grădinița nr.25	str.Armeană, nr.13	650
89	Teren liber	Școala nr.1	str.Pușkin	2513
90	Teren liber	Școala nr.2	aleea Parcul Tineretului9	1163
91	Teren liber	Școala nr.3	str.Tudor Vladimirescu	2835
92	Teren liber	Școala nr.6	aleea Școlii, nr.3	1894
93	Teren liber	Școala nr.7	str.Vârnav, nr.7	892
94	Teren liber	Școala nr.8	str.Tudor Vladimirescu 8	1156
96	Teren liber	Școala nr.10	B-dul M.Eminescu, nr.91	1354
97	Teren liber	Școala nr.11	Calea Națională nr.75	752
98	Teren liber	Școala nr.12	str.Prieteniei, nr.8	200
99	Teren liber	Școala nr.14	aleea Curcubeului, nr.2	1391
100	Teren liber	Școala nr.16	aleea Pacea, nr.7	525
101	Teren liber	Școala nr.17	aleea Dimitrie Brânză, 2	800
102	Teren liber	Grup Școlar Agricol„Petru Rareș"	str.Călugăreni, nr.9	250
103	Teren liber	Liceul Pedagogic„Nicolae Iorga"	str.I.C.Brătianu, nr.38	9525
104	Teren liber	Liceul Sportiv	str.M.Kogălniceanu 29	950
105	Teren liber	Colegiul Tehnic „Gh.Aschi"+Se- minarul Teologic	str.Prieteniei, nr.2	5924
106	Teren liber	Colegiul Mihai Eminescu	str.Octav Onicescu	1600
107	Teren liber	Liceul Tehnologic Dimitrie Ne- greanu	Str.Dimitrie Rallet nr.9	2439
108	Teren liber	Liceul Economic„Octav Onicescu"	str. Bucovina, nr.33	1400
109	Teren liber	Liceul de artă„Ștefan Luchian"	B-dul Mihai Eminescu, 69	1100
110	Teren liber	Colegiul Național„ A.T. Laurian"	str. Nicolae Iorga	17568
111	Teren liber	Liceul de Științe ale Naturii „Gri- gore Antipa"	B-dul Mihai Eminescu, 30	2128
112	Teren liber	Grup Industrie Ușoară	Calea Națională ,nr.28	11496
113	Teren liber	Teren Rediu	Rediu DJ Stăuceni f.n.	38050
114	Parc agreement Cornișa	teren preluat M.A.N	str.Pacea f.n.	483800
115	Teren liber degra- dat	Șoseaua Iașului	Șoseaua Iașului	764619
116	Teren liber	Spitalul de Recuperare Sf. Gheor- ghe	Calea Națională nr.2	2720
117	Teren liber	Spitalul de Pneumoftiziologie	aleea Trandafirilor	7031
118	Teren liber	Cimitir Pacea	str. Pacea	97470
119	Teren liber	Cimitir Eternitatea	str. Eternitatea	143700
120	Teren liber	Cimitir evreiesc 1 Nou	B-dul Mihai Eminescu	99511
121	Teren liber	cimitir evreiesc 2 -Vechi	str. Peneș Curcanu	5225
122	Teren liber	Spații verzi condominii-asociații de proprietari	Zona locuințe colective	1500000
144	Scuar	40 Terenuri de joaca	UAT - Municipiul Botoșani	9170
			Total	3910722

PARCURI	116054 m ²
GRADINI PUBLICE	24226 m ²
SCUARURI TRECERE	24905 m ²
ALINIAMENTE STRADALE	160729 m ²
SCUAR INTERSECȚIE	696 m ²
BAZE SPORTIVE/ PARCURI SPORTIVE	43898 m ²
TEREN LIBER	285419 m ²
GRĂDINIȚE	31844 m ²
ȘCOLI GENERALE	15475 m ²
LICEE	54380 m ²
TERENURI PRELUATE	1286469 m ²
SPITALE	9751 m ²
CIMITIRE	345906 m ²
ASOCIAȚII PROPRIETARI Spatii verzi amenajate situate intre blocurile de locuință si celelalte ele- mente de sistematizare	1500000 m ²
44 TERENURI DE JOACA	9170 m ²
TOTAL 3908922 m² din care revin 32,10 m²/cap locuitor	



În anul 2019 municipiul Botoșani deține o suprafață de **3908922 m² spațiu verde** adică la o populație de 121.756 locuitori în anul 2017 (conf. Direcția Județeană de Statistică BOTOȘANI) fiecărui locuitor îi revine **32,10 m² spațiu verde**.

1. Parcuri

1.1. Parcul Mihai Eminescu suprafața – 76698 m²

Parcul înglobează o serie de "insule" de activități, de cele mai multe ori limitate de elemente constructive, spațiul ocupat de vegetație fiind în proporție de 75%. O parte de spații au atmosfere și roluri similare (2 locuri de joacă, 1 țărcuri pentru câini, 2 terenuri de sport) și nu sunt concepute în relație cu elementele vegetale. Caracterul profilului vegetal generează o gamă restrânsă de ambianțe. Zona este împrejmuită de un gard cu un soclu de aproximativ 40 cm pe care este fixată un grilaj metalic. Accesul în incinta parcului se face prin intermediul a 4 intrări principale și trei secundare. Recent au fost plantate exemplare foarte mici de arbori (1,00-1,50 m) pe toată suprafața centrală și sudică, care fac parte din speciile *Fraxinus excelsior*, *Platanus* sp., *Prunus cerasifera* 'Pissardii' etc., și se află într-o stare foarte precară. Numărul puieților plantați este de aproximativ 100. Gradul de sănătate este GF1.

Tipologie: Amplasat în centrul orașului și denumit simbolic „Parcul Mihai Eminescu”, acest parc se întinde pe o parte a unor foste grădini, reduse în a doua jumătate a secolului al XIX-lea ca urmare a dezvoltării orașului. Astăzi, în Parcul Mihai Eminescu se găsește un lac artificial, care are două poduri și pe care oamenii se pot plimba cu bărcuțele. În mijlocul parcului, se află un chioșc, în care fanfara militară cântă de sărbători. De asemenea, aleile sunt pline de busturi ale celor mai importanți oameni din Botoșani. Desigur, există și bustul lui Eminescu, acesta fiind sculptat în anul 1932.

Sub raportul amplasării, parcul este dispus între B-dul Mihai Eminescu și o străduță de cvartal, respectiv str. Vîrnav. Parcul are o suprafață totală de aproximativ 76698 mp, cu următoarea repartizare: 51390 mp gazon, 1340 mp trandafiri, 90 mp specii floricole, 4460 mp de alei asfaltate, 180 mp cele două fântâni arteziene, 50 mp foișorul pentru fanfară și cca. 2300 mp clădiri. Ca stil adoptat, nu se poate defini unul anume, existând totuși unele principii ale stilului geometric în ceea ce privește trasarea aleilor și poziționarea elementelor arhitecturale decorative și unele principii ale stilului peisager sub raportul amplasării speciilor lemnoase. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin (tabelul 1.) ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu verde, conferind mai ales în zilele toride de vară umbra benefică vizitatorilor. Acest parc este cu siguranță singura mare „pată” verde compactă din zona centrală a orașului Botoșani constituind împreună cu Pietonalul Unirii locul de odihnă și promenadă al multor botoșăneni. Practic, constituie un punct de atracție important pentru toate categoriile de vizitatori, mai ales în zilele călduroase de vară, datorită umbrei răcoroase pe care o realizează arborii mari de aici. Masivitatea multor exemplare lemnoase remarcabile imprimă o senzație de monumentalitate. Mai mult, Parcul Mihai Eminescu dă impresia că se întinde peste limitele reale, datorită vecinătății unor mici fragmente de vegetație lemnoasă situate lângă Muzeul județean Botoșani, Liceul de Arte, Liceul Grigore Antipa și precum și a aliniamentului de arbori de pe b-dul Mihai Eminescu.

Propuneri: Capacitatea de primire a acestei unități de spațiu verde poate fi îmbunătățită prin mărirea numărului de bănci destinate odihnei pasive, prin reamenajarea și redimensionarea unor alei cu circulație ridicată și prin realizarea unor aranjamente florale în interiorul parcului pentru mărirea confortului vizual al vizitatorilor. Eliminările și completările vegetației lemnoase trebuie făcute cu grijă pentru ca actuala fizionomie a scuarului să nu sufere modificări majore (negative). O eventuală reamenajare a acestuia ar trebui să aibă în vedere reabilitarea căilor de acces, a instalațiilor, toaletarea arborilor.

Tabel nr1. Caracteristicile fiziologice al arborilor din Parc Mihai Eminescu
Parcela nr. 1

Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diame- tru me- diu(cm)	Gr. De- foliere	Clasa medie	Observati
1	Paltin	53	35	GF 1	1	
2	Salcam	17	23	GF 1	1	
3	Gladita	7	23	GF 1	1	
4	Ulm	9	19	GF 1	1	
5	Tei	66	24	GF 1	1	
6	Pin	36	44	GF 1	1	
7	Paducel	2	18	GF 1	1	
8	Cires	3	3	GF 1	1	
9	Thuja	8	12	GF 1	1	
10	Frasin	3	39	GF 1	1	
11	Molid	2	27	GF 1	1	
12	Mesteacan	1	11	GF 1	1	
13	Jugastru	1	19	GF 1	1	
Total		208				

Parcela nr 2						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defo- liere	Clasa medie	Obser- vati
1	Paltin	35	35	GF 1	1	
2	Tei	57	23	GF 1	1	
3	Cires	7	7	GF 1	1	
4	Pin	21	48	GF 1	1	
5	Mesteacan	1	7	GF 1	1	
6	Salcie	1	23	GF 1	1	
7	Brad	1	20	GF 1	1	
8	Thuja	29	6	GF 1	1	
9	Molid	2	3	GF 1	1	
10	Frasin	3	36	GF 1	1	
11	Salcam	48	19	GF 1	1	
12	Jugastru	2	23	GF 1	1	
13	Ulm	3	7	GF 1	1	
14	Chiparos	1	4	GF 1	1	
15	Gladita	1	14	GF 1	1	
Total		212				

Parcela nr 3						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defo- liere	Clasa medie	Obser- vati
1	Paltin	43	36	GF 1	1	

2	Tei	58	18	GF 1	1	
3	Pin	13	51	GF 1	1	
4	Mesteacan	2	15	GF 1	1	
5	Salcam	33	18	GF 1	1	
6	Castan	4	41	GF 1	1	
7	Jugastru	1	20	GF 1	1	
8	Cires	1	10	GF 1	1	
9	Thuja	9	8	GF 1	1	
10	Chiparos	1	2	GF 1	1	
11	Ulm	1	6	GF 1	1	
Total		166				

Parcela nr 4						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defo- liere	Clasa medie	Obser- vati
1	Salcam	40	35	GF 1	1	
2	Ulm	5	15	GF 1	1	
3	Paltin	41	42	GF 1	1	
4	Tei	73	19	GF 1	1	
5	Pin	9	44	GF 1	1	
6	Castan	1	45	GF 1	1	
7	Gladita	5	36	GF 1	1	
8	Mesteacan	2	17	GF 1	1	
9	Cires	1	6	GF 1	1	
10	Jugastru	1	24	GF 1	1	
11	Corcodus	1	20	GF 1	1	
Total		179				

Parcela nr 5						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defo- liere	Clasa medie	Observati
1	Gladita	1	12	GF 1	1	
2	Corcodus	1	15	GF 1	1	
3	Salcam	95	25	GF 1	1	
4	Palin	61	22	GF 1	1	
5	Tei	109	23	GF 1	1	
6	Pin	10	38	GF 1	1	
7	Frasin	14	23	GF 1	1	
8	Ulm	4	7	GF 1	1	
9	Thuja	5	12	GF 1	1	

10	Castan	1	41	GF 1	1	
11	Molid	1	3	GF 1	1	
12	Plop	3	8	GF 1	1	
Total		305				

Parcela nr 6						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bucati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	Salcam	49	18	GF 1	1	
2	Paltin	56	28	GF 1	1	
3	Tei	96	26	GF 1	1	
4	Thuja	54	6	GF 1	1	
5	Pin	12	52	GF 1	1	
6	Frasin	3	33	GF 1	1	
7	Paducel	2	7	GF 1	1	
8	Jugastru	1	16	GF 1	1	
9	Cires	2	11	GF 1	1	
10	Salcie	3	11	GF 1	1	
11	Brad	2	8	GF 1	1	
12	Chiparos	1	2	GF 1	1	
13	Ulm	1	22	GF 1	1	
14	Gladita	1	49	GF 1	1	
15	Carpen	3	59	GF 1	1	
16	Artar	1	21	GF 1	1	
Total		287				

Parcela nr 7						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bucati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	Castan	6	26	GF 1	1	
2	Tei	161	14	GF 1	1	
3	Paltin	88	22	GF 1	1	
4	Salcam	28	25	GF 1	1	
5	Plop	1	90	GF 1	1	
6	Thuja	13	10	GF 1	1	
7	Soc	4	6	GF 1	1	
8	Pin	10	46	GF 1	1	
9	Molid	3	5	GF 1	1	
10	Paducel	1	13	GF 1	1	
11	Cires	1	11	GF 1	1	
12	Frasin	3	10	GF 1	1	
13	Ulm	1	10	GF 1	1	
14	Nuc	1	6	GF 1	1	

15	Artar	2	18	GF 1	1	
Total		323				

Parcela nr 8						
Nr. Crt	Specie	Nr. Bu- cati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defo- liere	Clasa medie	Obser- vati
1	Thuja	41	6	GF 1	1	
2	Tei	71	18	GF 1	1	3 GF 2
3	Paltin	42	25	GF 1	1	
4	Carpen	4	36	GF 1	1	
5	Pin	1	22	GF 1	1	
6	Paducel	1	9	GF 1	1	
7	Molid	12	10	GF 1	1	
8	Frasin	5	32	GF 1	1	
9	Mesteacan	1	6	GF 1	1	
10	Ulm	2	13	GF 1	1	
11	Salcam	17	14	GF 1	1	
12	Jugastru	1	13	GF 1	1	
13	Castan	6	16	GF 1	1	
Total		204				

1.2. Parcul Tineretului – 21254 m²

Acest spațiu verde este relativ ușor de accesat și de către persoane care nu locuiesc în vecinătate. Acest lucru se poate face prin intermediul a două trasee de maxi taxi. Este poziționat la o distanță de aproximativ 5 minute de mers pe jos de centrul orașului. Parcul este pentru odihnă de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca. 2 ha. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și pin, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Frasinii și arțarii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Grosimea trunchiului la înălțimea de 1,3 m este cuprinsă între 11 și 40 cm. Starea de sănătate se încadrează între parametrii GF1 și G2 pe o suprafață de peste 75% din parc. În rest starea de sănătate se încadrează între parametrii GF3 și GF 4. Valoarea ornamentală a speciilor întâlnite aici este de aproximativ nota 7.

Dimensionare: Chiar dacă dimensiunile sunt reduse, datorită amplasării și a specificului vegetației este un parc frecventat de locuitorii zonei. Totuși nu se poate spune că este un parc aglomerat. Un număr mai mare de bănci poate mări atractivitatea pentru locuitorii din zonă. Această unitate de spațiu verde poate fi legată compozițional cu spațiul verde aferent bisericii „Sf. Nicolae”, învecinat acestuia. Datorită proprietăților particulare din zonă (în care vegetația lemnoasă este bine reprezentată) dar și unui cvartal de blocuri limitrof străzii Grivița și T. Vladimirescu (între blocurile căruia există spații verzi relativ largi și de asemenea cu vegetație lemnoasă din abundență) acest mic parc se constituie ca punct de legătură între acestea. Practic leagă aceste spații verzi într-o pată verde bine reprezentată pe harta orașului Botoșani. Propuneri: Trebuie menținut în această structură, parcare din acest perimetru și aleile reamenajate, iar dotările (în principal băncile) să fie corespunzătoare și suficiente pentru a primi un public cât mai numeros. Vegetația este bine reprezentată în acest moment iar înlocuirile exemplarelor

deperisate să se realizeze cu specii autohtone, longevive și rezistente la condițiile mediului urban. Numărul arborilor nu poate fi stabilit cu exactitate întrucât chiar la data inventarierii au fost plantați peste 100 puieți din speciile tei, salcâm, paltin, arțar mesteacăn.

Tabel nr.2 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Parc Tineretului

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. De-foliere	Clasa medie	Observati
1	paltin	8	GF 1	1	
2	paltin	4	GF 1	1	
3	salcam	20	GF 1	1	
4	gladita	25	GF 1	1	
5	paltin	10	GF 1	1	
6	ulm	26	GF 1	1	
7	tei	48	GF 1	1	
8	tei	41	GF 1	1	
9	tei	48	GF 1	1	
10	pin	48	GF 1	1	
11	tei	15	GF 1	1	
12	pin	48	GF 1	1	
13	pin	46	GF 1	1	
14	gladita	26	GF 1	1	
15	paducel	16	GF 1	1	
16	paducel	20	GF 1	1	
17	salcam	34	GF 1	1	
18	ulm	20	GF 1	1	
19	ulm	11	GF 1	1	
20	salcam	25	GF 1	1	
21	gladita	19	GF 1	1	
22	gladita	50	GF 1	1	
23	salcam	6	GF 1	1	
24	ulm	25	GF 1	1	
25	paltin	9	GF 1	1	
26	ulm	25	GF 1	1	
27	paltin	9	GF 1	1	
28	gladita	26	GF 1	1	
29	paltin	14	GF 1	1	
30	tei	14	GF 1	1	
31	cires	5	GF 1	1	
32	salcam	41	GF 1	1	
33	ui	15	GF 1	1	
34	salcam	25		2	
35	pin	58	GF 1	1	
36	mesteacan	2	GF 1	1	
37	mesteacan	2	GF 1	1	
38	scorus	8	GF 1	1	

39	pin	34	GF 1	1	
40	pin	37	GF 1	1	
41	pin	38	GF 1	1	
42	pin	35	GF 1	1	
43	pin	35	GF 1	1	
44	pin	33	GF 1	1	
45	thuja	12	GF 1	1	
46	Pin	39	GF 1	1	
47	tei	21	GF 1	1	
48	tei	28	GF 1	1	
49	mesteacan	2	GF 1	1	
50	scorus	3	GF 1	1	
51	pin	41	GF 1	1	
52	pin	47	GF 1	1	
53	pin	38	GF 1	1	
54	pin	46	GF 1	1	
55	paltin	8	GF 1	1	
56	artar	2	GF 1	1	
57	artar	3	GF 1	1	
58	ulm	16	GF 1	1	
59	paltin	12	GF 1	1	
60	pin	49	GF 1	1	
61	pin	31	GF 1	1	
62	paltin	65	GF 1	1	
63	artar	2	GF 1	1	
64	paltin	2	GF 1	1	
65	artar	2	GF 1	1	
66	ca	2	GF 1	1	
67	artar	3	GF 1	1	
68	tei	10	GF 1	1	
69	artar	2	GF 1	1	
70	ulm	21	GF 1	1	
71	gladita	7	GF 1	1	
72	paltin	11	GF 1	1	
73	tei	36	GF 1	1	
74	artar	3	GF 1	1	
75	paltin	4	GF 1	1	
76	tei	12	GF 1	1	
77	mesteacan	11		2	
78	tei	10	GF 1	1	
79	gladita	6	GF 1	1	
80	salcam	6	GF 1	1	
81	paltin	60	GF 1	1	
82	cires	2	GF 1	1	
83	salcam	20	GF 1	1	

84	paltin	24	GF 1	1	
85	paltin	51	GF 1	1	
86	paltin	65	GF 1	1	
87	tei	59	GF 1	1	
88	paltin	77	GF 1	1	
90	paltin	6	GF 1	1	
91	paltin	66	GF 1	1	
92	paltin	63	GF 1	1	
93	paltin	54	GF 1	1	
94	tei	87	GF 1	1	
95	pin	41	GF 1	1	
96	tei	6	GF 1	1	
97	tei	5	GF 1	1	
98	pin	52	GF 1	1	
99	pin	34	GF 1	1	
100	pin	46	GF 1	1	
101	ulm	9	GF 1	1	
102	tei	14	GF 1	1	
103	paltin	17	GF 1	1	
104	paltin	13	GF 1	1	
105	salcam	17	GF 1	1	
106	tei	27	GF 1	1	
107	paltin	63	GF 1	1	
108	pin	46	GF 1	1	
109	pin	45	GF 1	1	
110	paltin	28	GF 1	1	
111	thuja	10	GF 1	1	
112	thuja	17	GF 1	1	
113	tei	24	GF 1	1	
114	thuja	10	GF 1	1	
115	tei	5	GF 1	1	
116	thuja	17	GF 1	1	
117	frasin	53	GF 1	1	
118	pin	51	GF 1	1	
119	pin	47	GF 1	1	
120	paltin	29	GF 1	1	
121	paltin	16	GF 1	1	
122	tei	14	GF 1	1	
123	paltin	55	GF 1	1	
124	paltin	64	GF 1	1	
125	paltin	61	GF 1	1	
126	tei	45	GF 1	1	
127	pin	56	GF 1	1	
128	pin	38	GF 1	1	
129	paltin	53	GF 1	1	

130	tei	9	GF 1	1	
131	paltin	9	GF 1	1	
132	tei	6	GF 1	1	
133	paltin	13	GF 1	1	
134	tei	10	GF 1	1	
135	paltin	48	GF 1	1	
136	tei	68	GF 1	1	
137	tei	76	GF 1	1	
138	tei	25	GF 1	1	
139	paltin	14	GF 1	1	
140	tei	23	GF 1	1	
141	tei	6	GF 1	1	
142	paltin	8	GF 1	1	
143	paltin	17	GF 1	1	
144	tei	50	GF 1	1	
145	jugastru	19	GF 2	2	
146	tei	72	GF 1	1	
147	tei	8	GF 1	1	
148	tei	54	GF 1	1	
149	paltin	52	GF 1	1	
150	paltin	53	GF 1	1	
151	tei	40	GF 1	1	
152	tei	50	GF 1	1	
153	paltin	14	GF 1	1	
154	paltin	68	GF 1	1	
155	paltin	54	GF 1	1	
156	tei	34	GF 1	1	
157	tei	17	GF 1	1	
158	paltin	68	GF 1	1	
159	tei	9	GF 1	1	
160	tei	13	GF 1	1	
161	paltin	9	GF 1	1	
162	paltin	13	GF 1	1	
163	tei	2	GF 1	1	
164	tei	10	GF 1	1	
165	tei	6	GF 1	1	
166	tei	16	GF 1	1	
167	pin	58	GF 1	1	
168	paltin	14	GF 1	1	
169	tei	10	GF 1	1	
170	tei	8	GF 1	1	
171	thuja	4	GF 1	1	
172	pin	39	GF 1	1	
173	pin	45	GF 1	1	
174	pin	38	GF 1	1	

175	pin	47	GF 1	1	
176	tei	2	GF 1	1	
177	tei	9	GF 1	1	
178	tei	58	GF 1	1	
179	tei	65	GF 1	1	
180	tei	16	GF 1	1	
181	tei	18	GF 1	1	
182	tei	26	GF 1	1	
183	tei	8	GF 1	1	
184	tei	9	GF 1	1	
185	tei	6	GF 1	1	
186	thuja	7	GF 1	1	
187	tei	68	GF 1	1	
188	salcam	5	GF 1	1	
189	tei	3	GF 1	1	
190	tei	5	GF 1	1	
191	tei	6	GF 1	1	
193	tei	11	GF 1	1	
194	cires	2	GF 1	1	
195	paltin	59	GF 1	1	
196	tei	10	GF 1	1	
197	tei	10	GF 1	1	
198	tei	7	GF 1	1	
199	tei	9	GF 1	1	
200	paltin	65	GF 1	1	
201	paltin	61	GF 1	1	
202	paltin	50	GF 1	1	
203	paltin	40	GF 1	1	
204	tei	11	GF 1	1	
205	paltin	69	GF 1	1	
206	tei	48	GF 1	1	
207	salcam	6	GF 1	1	
208	tei	7	GF 1	1	
209	salcam	6	GF 1	1	
210	paltin	25	GF 1	1	
211	salcam	46	GF 1	1	
212	salcam	2	GF 1	1	
213	salcam	75	GF 1	1	
214	salcam	46	GF 1	1	
215	pin	53	GF 1	1	
216	thuja	12	GF 1	1	
217	frasin	54	GF 1	1	
218	frasin	40	GF 1	1	
219	frasin	24	GF 1	1	
220	pin	48	GF 1	1	

221	pin	45	GF 1	1	
222	pin	44	GF 1	1	
223	molid	30	GF 1	1	
224	molid	24	GF 1	1	

1.3. Parc Curcubeului – suprafață 18102 m²

Starea actuală a vegetației: foarte bună, cu excepția unor exemplare de thuia ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase. Intră în categoria parcurilor destinate odihnei pasive și active (plimbări) de scurtă durată a tuturor categoriilor de vizitatori. Deservește o rază mult mai mare (comparativ cu cei 1,8 h), constituind un punct de atracție pentru numeroși locuitori. Acest parc, alături de parcul Mihai Eminescu, se remarcă prin frecvența ridicată a vizitatorilor, mai ales în zilele ce permit plimbările în aer liber, fiind prezenți vizitatori din toate categoriile de vârstă. Este situat în apropierea Parcului Mihai Eminescu. Are aprox. 2500 mp ocupați cu gazon și 887 mp de alei asfaltate. Deține și două terenuri de joacă pentru copii. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 600 și 650. Densitatea cea mai mare per km (126 arbori/km), este în partea de nord est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoarea fost $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 7% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona din apropierea blocurilor de locuințe.

Propuneri: Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de thuia se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (*Tilia tomentosa*), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*), tei pucios (*Tilia cordata*) sau paltini (*Acer platanoides* sau *Acer pseudoplatanus*), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu thuia, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioadă de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor. De asemenea, se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc, îngrijirea corespunzătoare a exemplarelor de lămâiță și realizarea a 4-5 rabate cu specii floricole, pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvență cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștei necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată. Numărul arborilor nu poate fi stabilit cu exactitate întrucât chiar la data inventarierii au fost plantați peste 200 puiți din speciile tei, salcâm și mesteacăn.

Tabel nr.3 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Parc Curcubeului

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	paltin	47	GF 1	1	
2	paltin	13	GF 1	1	
3	tei	48	GF 1	1	
4	tei	11	GF 1	1	
5	tei	29	GF 1	1	
6	tei	35	GF 1	1	
7	tei	29	GF 1	1	
8	tei	53	GF 1	1	
9	paltin	9	GF 1	1	

10	tei	31	GF 1	1	
11	paltin	35	GF 1	1	
12	tei	28	GF 1	1	
13	paltin	62	GF 1	1	
14	paltin	14	GF 1	1	
15	tei	50	GF 1	1	
16	paltin	45	GF 1	1	
17	paltin	50	GF 1	1	
18	pin	61	GF 1	1	
19	pin	61	GF 1	1	
20	tei	6	GF 1	1	
21	tei	27	GF 1	1	
22	paltin	6	GF 1	1	
23	tei	3	GF 1	1	
24	tei	9	GF 1	1	
25	tei	2	GF 1	1	
26	tei	5	GF 1	1	
27	tei	9	GF 1	1	
28	paltin	16	GF 1	1	
29	mestea- can	22	GF 1	1	
30	tei	32	GF 1	1	
31	paltin	15	GF 1	1	
32	tei	38	GF 1	1	
33	tei	4	GF 1	1	
34	paltin	40	GF 1	1	
35	paltin	29	GF 1	1	
36	tei	41	GF 1	1	
37	paltin	77	GF 1	1	
38	paltin	57	GF 1	1	
39	paltin	9	GF 1	1	
40	tei	20	GF 1	1	
41	tei	7	GF 1	1	
42	salcam	5	GF 1	1	
43	paltin	65	GF 1	1	
44	jugastru	20	GF 1	2	
45	tei	55	GF 1	1	
46	tei	2	GF 1	1	
47	castan	28	GF 1	1	
48	castan	26	GF 1	1	
49	castan	47	GF 1	1	
50	tei	7	GF 1	1	
51	tei	8	GF 1	1	
52	salcam	7	GF 1	1	
53	salcam	8	GF 1	1	

54	tei	8	GF 1	1	
55	salcam	4	GF 1	1	
56	salcam	2	GF 1	1	
57	salcam	5	GF 1	1	
58	tei	7	GF 1	1	
59	salcam	6	GF 1	1	
60	cires	10	GF 1	1	
61	tei	18	GF 1	1	
62	salcam	5	GF 1	1	
63	paltin	10	GF 1	1	
64	salcam	4	GF 1	1	
65	salcam	41	GF 1	1	
66	salcam	4	GF 1	1	
67	salcam	40	GF 1	1	
68	tei	9	GF 1	1	
69	pin	64	GF 1	1	
70	castan	64	GF 1	1	
71	salcam	4	GF 1	1	
72	pin	46	GF 1	1	
73	salcam	25	GF 1	1	
74	salcam	4	GF 1	1	
75	salcam	51	GF 1	1	
76	salcam	8	GF 1	1	
77	tei	33	GF 1	2	
78	salcam	5	GF 1	1	
79	salcam	41	GF 1	1	
80	salcam	30	GF 1	1	
81	thuja	5	GF 1	1	
82	thuja	4	GF 1	1	
83	chiparos	2	GF 1	1	
84	tei	12	GF 1	1	
85	pin	52	GF 1	1	
86	pin	42	GF 1	1	
87	pin	43	GF 1	1	
88	paltin	54	GF 1	2	
90	paltin	42	GF 1	1	
91	paltin	53	GF 1	1	
92	pin	39	GF 1	1	
93	paltin	60	GF 1	1	
94	paltin	64	GF 1	1	
95	tei	16	GF 1	1	
96	thuja	13	GF 1	1	
97	tei	6	GF 1	1	
98	tei	10	GF 1	1	
99	tei	15	GF 1	1	

100	tei	8	GF 1	1	
101	salcam	45	GF 1	1	
102	tei	17	GF 1	1	
103	salcam	8	GF 1	1	
104	pin	49	GF 1	1	
105	pin	46	GF 1	1	
106	tei	20	GF 1	1	
107	pin	51	GF 1	1	
108	salcam	56	GF 1	1	
109	tei	13	GF 1	1	
110	paltin	17	GF 1	1	
111	tei	14	GF 1	1	
112	tei	14	GF 1	1	
113	salcam	54	GF 1	2	
114	tei	12	GF 1	1	
115	paltin	4	GF 1	1	
116	salcam	69	GF 1	1	
117	paltin	14	GF 1	1	
118	paltin	42	GF 1	1	
119	salcam	21	GF 1	1	
120	paltin	42	GF 1	1	
121	paltin	38	GF 1	1	
122	paltin	60	GF 1	1	
123	tei	2	GF 1	1	
124	paltin	66	GF 1	1	
125	paltin	33	GF 1	1	
126	tei	40	GF 1	1	
127	paltin	41	GF 1	1	
128	tei	4	GF 1	1	
129	salcam	24	GF 1	1	
130	ulm	6	GF 1	1	
131	tei	19	GF 1	1	
132	tei	7	GF 1	1	
133	tei	5	GF 1	1	
134	paltin	42	GF 1	1	
135	pin	62	GF 1	1	
136	tei	8	GF 1	1	
137	paltin	15	GF 1	1	
138	tei	26	GF 1	1	
139	paltin	8	GF 1	1	
140	tei	25	GF 1	1	
141	thuja	3	GF 1	1	
142	tei	3	GF 1	1	
143	thuja	3	GF 1	1	
144	thuja	8	GF 1	1	

145	tei	10	GF1	1	
146	paltin	40	GF 1	1	
147	tei	8	GF 1	1	
148	mestea- can	15	GF 1	1	
149	thuja	6	GF 1	1	
150	mestea- can	8	GF 1	1	
151	thuja	4	GF 1	1	
152	salcam	8	GF 1	1	
153	paltin	32	GF 1	1	
154	paltin	26	GF 1	1	
155	tei	53	GF 1	1	
156	salcam	9	GF 1	1	
157	salcam	3	GF 1	1	
158	thuja	23	GF 1	1	
159	salcam	10	GF 1	1	
160	salcam	7	GF 1	1	
161	salcam	4	GF 1	1	
162	paltin	39	GF 1	1	
163	paltin	39	GF 1	1	
164	paltin	56	GF 1	1	
165	tei	16	GF 1	1	
166	pin	52	GF 1	1	

2. Grădini publice

2.1. Gradina publică Sucevei - suprafață 4715 m²

Această grădină flanchează complexul comercial Carrefour și intră în categoria scuarurilor cu funcție prioritară decorativă, prezintă o singură alee de traversare. Starea actuală a vegetației: foarte bună, cu excepția unor exemplare de pin ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase, dar dispuse în așa fel încât efectul decorativ să fie destul de bun. Practic echilibrul realizat prin grupurile de arbori atenuează liniile rigide arhitecturale ale clădirilor pe care le încadrează. Trebuie avută în vedere o mai bună amenajare sub aspect floristic, la ora actuală speciile floricole fiind folosite foarte puțin. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 170 și 190. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este în partea de sud vest a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare a fost 29 ± 16 cm. Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de salcâm. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona din apropierea b-dului Mihai Eminescu.

Tabel nr.4 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din gradina publică - Sucevei

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	salcam	54	GF 1	1	

2	paltin	17	GF 1	1	
3	salcam	2	GF 1	1	
4	tei	14	GF 1	1	
5	salcam	45	GF 1	1	
6	tei	44	GF 1	1	
7	tei	53	GF 1	1	
8	tei	9	GF 1	1	
9	tei	43	GF 1	1	
10	tei	8	GF 1	3	
11	tei	16	GF 1	1	
12	tei	8	GF 1	1	
13	tei	18	GF 1	1	
14	salcam	4	GF 1	1	
15	salcam	39	GF 1	2	
16	tei	13	GF 1	1	
17	paltin	12	GF 1	1	
18	salcam	45	GF 1	1	
19	paltin	18	GF 1	1	
20	paltin	32	GF 1	1	
21	paltin	31	GF 1	1	
22	tei	11	GF 1	1	
23	tei	3	GF 1	1	
24	salcam	18	GF 1	1	
25	salcam	18	GF 1	1	
26	salcam	21	GF 1	1	
27	salcam	18	GF 1	1	
28	salcam	13	GF 1	1	
29	thuja	2	GF 1	1	
30	salcam	13	GF 1	1	
31	platan	2	GF 1	1	
32	pin	50	GF 1	1	
33	tei	18	GF 1	1	
34	platan	12	GF 1	1	
35	platan	10	GF 1	1	
36	tei	13	GF 1	1	
37	paltin	17	GF 1	1	
38	salcam	37	GF 1	1	
39	salcam	52	GF 1	1	
40	tei	57	GF 1	1	
41	tei	63	GF 1	1	
42	tei	41	GF 1	1	
43	tei	51	GF 1	1	
44	tei	8	GF 1		
45	tei	11	GF 1	1	
46	thuja	4	GF 1	1	

47	salcam	8	GF 1	1	
48	salcam	4	GF 1	1	
49	tei	13	GF 1	1	
50	salcam	39	GF 1	1	
51	paltin	23	GF 1	1	
52	paltin	31	GF 1	1	
53	salcam	33	GF 1	1	
54	thuja	2	GF 1	1	
55	thuja	2	GF 1	1	
56	salcam	4	GF 1	1	
57	frasin	31	GF 1	1	
58	tei	10	GF 1	1	
59	tei	17	GF 1	1	
60	tei	8	GF 1	1	
61	salcam	35	GF 1	1	
62	tei	11	GF 1	1	
63	paltin	9	GF 1	1	
64	salcam	47	GF 1	1	
65	salcam	41	GF 1	1	
66	tei	6	GF 1	1	
67	salcam	67	GF 1	1	
68	salcam	54	GF 1	2	
69	tei	73	GF 1	1	
70	platan	3	GF 1	1	
71	tei	54	GF 1	1	
72	paltin	31	GF 1	1	
73	platan	3	GF 1	1	
74	thuja	3	GF 1	1	
75	frasin	35	GF 1	1	
76	frasin	34	GF 1	1	
77	tei	18	GF 1	1	
78	tei	23	GF 1	1	
79	tei	11	GF 1	1	
80	paltin	17	GF 1	1	
81	tei	10	GF 1	1	
82	paltin	35	GF 1	1	
83	salcam	23	GF 1	1	
84	tei	11	GF 1	1	
85	tei	38	GF 1	1	
86	thuja	4	GF 1	1	
87	tei	7	GF 1	3	
88	tei	5	GF 1	1	
90	pin	41	GF 1	1	
91	salcam	6	GF 1	1	
92	salcam	4	GF 1	1	

93	salcam	4	GF 1	1	
94	salcam	3	GF 1	1	
95	salcam	3	GF 1	1	
96	thuja	2	GF 1	1	
97	paltin	30	GF 1	1	
98	paltin	36	GF 1	1	
99	tei	38	GF 1	1	
100	salcam	36	GF 1	1	
101	paltin	29	GF 1	1	
102	paltin	8	GF 1	1	
103	tei	22	GF 1	1	
104	tei	17	GF 1	2	
105	salcam	32	GF 1	1	
106	thuja	6	GF 1	3	
107	paltin	34	GF 1	1	
108	jugastru	16	GF 1	1	
109	paltin	39	GF 1	1	
110	paltin	43	GF 1	1	
111	thuja	12	GF 1	1	
112	thuja	22	GF 1	1	
113	tei	10	GF 1	1	
114	tei	7	GF 1	1	
115	thuja	4	GF 1	1	
116	tei	5	GF 1	1	
117	paltin	8	GF 1	1	
118	paltin	3	GF 1	1	
119	paltin	10	GF 1	1	
120	salcam	5	GF 1	1	
121	tei	9	GF 1	1	
122	tei	33	GF 1	1	
123	tei	36	GF 1	1	
124	paltin	8	GF 1	1	
125	salcam	8	GF 1	1	
126	paltin	36	GF 1	1	
127	tei	13	GF 1	1	
128	thuja	4	GF 1	1	
129	salcam	4	GF 1	1	
130	thuja	2	GF 1	1	
131	paltin	61	GF 1	1	
132	thuja	3	GF 1	1	
133	cires	6	GF 1	1	
134	paltin	7	GF 1	1	
135	thuja	3	GF 1	1	
136	salcam	7	GF 1	1	
137	salcam	2	GF 1	1	

138	paltin	13	GF 1	1	
139	salcam	2	GF 1	1	
140	paltin	13	GF 1	1	
141	salcam	2	GF 1	1	
142	pin	60	GF 1	1	
143	pin	36	GF 1	1	
144	salcam	2	GF 1	1	
145	tei	4	GF 1	1	
146	thuja	3	GF 1	1	
147	catalpa	2	GF 1	1	
148	carpen	65	GF 1	1	
149	tei	49	GF 1	1	
150	catalpa	3	GF 1	1	
151	tei	12	GF 1	1	
152	thuja	2	GF 1	1	
153	chiparos	2	GF 1	1	
154	tei	5	GF 1	1	
155	tei	7	GF 1	1	
156	paltin	12	GF 1	1	
157	tei	16	GF 1	1	
158	catalpa	3	GF 1	1	
159	catalpa	2	GF 1	1	
160	platan	5	GF 1	1	
161	thuja	2	GF 1	1	
162	pin	50	GF 1	1	
163	gladita	49	GF 1	1	
164	tei	11	GF 1	1	
165	pin	58	GF 1	1	
166	pin	75	GF 1	1	
167	paltin	52	GF 1	1	
168	ulm	22	GF 1	1	
169	thuja	2	GF 1	1	
170	tei	56	GF 1	1	
171	paltin	68	GF 1	1	
172	paltin	31	GF 1	1	
173	tei	20	GF 1	1	
174	tei	29	GF 1	1	
175	tei	16	GF 1	1	
176	tei	5	GF 1	1	
177	tei	25	GF 1	1	
178	tei	15	GF 1	2	
179	thuja	10	GF 1	1	
180	pin	38	GF 1	1	
181	thuja	10	GF 1	1	
182	thuja	9	GF 1	1	

183	paltin	74	GF 1	1	
184	tei	52	GF 1	1	
185	tei	44	GF 1	1	
186	tei	55	GF 1	1	
187	paltin	30	GF 1	1	
188	paltin	82	GF 1	1	
189	paltin	5	GF 1	1	
190	paltin	6	GF 1	1	
191	paltin	6	GF 1	1	
193	pin	65	GF 1	1	
194	tei	23	GF 1	1	
195	carpen	38	GF 1	1	
196	tei	64	GF 1	1	
197	tei	55	GF 1	1	
198	tei	41	GF 1	1	
199	paltin	75	GF 1	1	
200	tei	40	GF 1	1	
201	thuja	2	GF 1	1	
202	thuja	2	GF 1	1	
203	thuja	2	GF 1	1	
204	tei	8	GF 1	1	
205	paltin	6	GF 1	1	
206	paltin	12	GF 1	1	
207	paltin	15	GF 1	1	
208	paltin	6	GF 1	1	
209	tei	36	GF 1	1	
210	thuja	2	GF 1	1	
211	thuja	2	GF 1	1	
212	tei	4	GF 1	1	
213	tei	28	GF 1	1	
214	tei	20	GF 1	1	
215	thuja	3	GF 1	1	
216	tei	8	GF 1	2	
217	tei	53	GF 1	1	
218	thuja	5	GF 1	1	
219	paltin	4	GF 1	1	
220	catalpa	2	GF 1	1	
221	thuja	10	GF 1	1	
222	thuja	10	GF 1	1	
223	thuja	10	GF 1	1	
224	thuja	10	GF 1	1	
225	brad	7	GF 1	1	
226	brad	6	GF 1	1	
227	salcie	11	GF 1	1	
228	salcie	16	GF 1	1	

229	salcie	6	GF 1	1	
230	tei	21	GF 1	1	
231	salcam	6	GF 1	1	
232	paltin	17	GF 1	1	
233	paltin	22	GF 1	1	
234	paltin	13	GF 1	1	
235	salcam	2	GF 1	1	
236	tei	75	GF 1	1	
237	tei	48	GF 1	1	
238	tei	60	GF 1	1	
239	salcam	5	GF 1	1	
240	tei	8	GF 1	1	
241	pin	40	GF 1	1	
242	tei	58	GF 1	1	
243	paltin	10	GF 1	1	
244	paltin	85	GF 1	1	
245	tei	66	GF 1	1	
246	thuja	4	GF 1	1	
247	paducel	7	GF 1	1	
248	artar	21	GF 1	1	
249	paltin	83	GF 1	1	
250	tei	10	GF 1	1	
251	thuja	9	GF 1	1	
252	tei	19	GF 1	1	
253	thuja	10	GF 1	1	
254	thuja	8	GF 1	1	
255	thuja	6	GF 1	1	
256	thuja	5	GF 1	1	
257	thuja	10	GF 1	1	
258	thuja	8	GF 1	1	
259	thuja	6	GF 1	1	
260	thuja	4	GF 1	1	
261	thuja	6	GF 1	1	
262	thuja	8	GF 1	1	
263	thuja	8	GF 1	1	
264	thuja	5	GF 1	1	
265	cires	15	GF 1	1	
266	thuja	4	GF 1	1	
267	tei	43	GF 1	1	
268	carpen	73	GF 1	1	
269	tei	7	GF 1	1	
270	tei	12	GF 1	1	
271	tei	14	GF 1	1	
272	tei	6	GF 1	1	
273	catalpa	2	GF 1	1	

274	catalpa	2	GF 1	1	
275	thuja	8	GF 1	1	
276	thuja	8	GF 1	1	
277	tei	35	GF 1	1	

2.2. Gradina publică Primărie - suprafață 5210 m²

Grădina destinată recreării sau odihnei de scurtă durată a angajaților sau a persoanelor ce vizitează această instituție, dar și cu rol decorativ (cu acces mare pentru publicul larg, nu este împrejmuită). Starea actuală a vegetației este bună-foarte bună. Exemplarele mari de rășinoase rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Ca elemente negative se remarcă compoziția bazată pe banalele alinamente de molid argintiu, asocierea întâmplătoare a exemplarelor din diferite specii, eliminarea unor exemplare cu mare valoare decorativă (ce puteau fi păstrate și în actuala compoziție). Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 170 și 190. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este în partea de sud est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11 cm, iar cea mai mare valoarea fost 60 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10 % din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 4% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în fața primăriei unde, de altfel, unele specii uscate au fost tăiate (thuya, magnolia).

Tabel nr.5 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică - Primărie

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	thuja	4	GF1	1	
2	thuja	4	GF1	1	
3	thuja	4	GF1	1	
4	thuja	6	GF1	1	
5	thuja	5	GF1	1	
6	thuja	5	GF1	1	
7	thuja	4	GF1	1	
8	thuja	4	GF1	1	
9	thuja	5	GF1	1	
10	thuja	4	GF1	1	
11	thuja	6	GF1	1	
12	thuja	3	GF1	1	
13	thuja	4	GF1	1	
14	thuja	6	GF1	1	
15	thuja	6	GF1	1	
16	tei	21	GF1	1	
17	paltin	13	GF1	1	
18	tei	22	GF1	1	
19	thuja	2	GF1	1	
20	thuja	2	GF1	1	
21	thuja	2	GF1	1	

22	thuja	6	GF1	1	
23	paltin	8	GF1	1	
24	carpen	56	GF1	1	
25	thuja	3	GF1	1	
26	thuja	3	GF1	1	
27	thuja	2	GF1	1	
28	thuja	3	GF1	1	
29	thuja	6	GF1	1	
30	thuja	10	GF1	1	
31	thuja	2	GF1	1	
32	thuja	8	GF1	1	
33	thuja	10	GF1	1	
34	thuja	12	GF1	1	
35	thuja	10	GF1	1	
36	thuja	12	GF1	1	
37	thuja	6	GF1	1	
38	tei	16	GF1	1	
39	paltin	32	GF1	1	
40	thuja	10	GF1	1	
41	pin	22	GF1	1	
42	molid	6	GF1	1	
43	tei	25	GF1	1	
44	tei	18	GF1	1	
45	carpen	26	GF1	1	
46	paltin	14	GF1	1	
47	paltin	13	GF1	1	
48	paltin	16	GF1	1	
49	paltin	8	GF1	1	
50	tei	8	GF1	1	
51	tei	10	GF1	1	
52	tei	71	GF1	1	
53	paltin	21	GF1	1	
54	tei	59	GF1	1	
55	tei	11	GF1	1	
56	tei	8	GF1	1	
57	tei	50	GF1	1	
58	thuja	9	GF1	1	
59	paltin	11	GF1	1	
60	tei	8	GF1	1	
61	molid	18	GF1	1	
62	mesteacan	6	GF1	1	
63	tei	61	GF1	1	
64	frasin	13	GF1	1	
65	tei	13	GF1	1	
66	tei	6	GF1	1	

67	tei	11	GF1	1	
68	paltin	19	GF1	1	
69	tei	15	GF1	1	
70	tei	9	GF1	1	
71	paducel	9	GF1	1	
72	frasin	25	GF1	1	
73	molid	27	GF1	1	
74	castan	12	GF1	1	
75	paltin	6	GF1	1	
76	thuja	15	GF1	1	
77	paltin	14	GF1	1	
78	tei	21	GF1	1	
79	paltin	75	GF1	1	
80	paltin	65	GF1	1	
81	castan	13	GF1	1	
82	paltin	8	GF1	1	
83	tei	7	GF1	1	
84	tei	13	GF1	1	
85	ulm	10	GF1	1	
86	tei	16	GF1	1	
87	ulm	15	GF1	1	
88	tei	31	GF1	1	
90	paltin	24	GF1	1	
91	carpen	7	GF1	1	
92	jugastru	13	GF1	1	
93	paltin	19	GF1	1	
94	paltin	19	GF1	1	
95	thuja	21	GF1	1	
96	molid	5	GF1	1	
97	molid	11	GF1	1	
98	paltin	3	GF1	1	
99	paltin	12	GF1	1	
100	paltin	22	GF1	1	
101	frasin	8	GF1	1	
102	paltin	66	GF1	1	
103	thuja	2	GF1	1	
104	tei	15	GF1	1	
105	salcam	16	GF1	1	
106	tei	4	GF1	1	
107	thuja	8	GF1	1	
108	castan	25	GF1	1	
109	salcam	14	GF1	1	
110	salcam	33	GF1	1	
111	tei	11	GF1	1	
112	salcam	8	GF1	1	

113	tei	10	GF1	1	
114	salcam	13	GF1	1	
115	salcam	4	GF1	1	
116	tei	8	GF1	1	
117	tei	9	GF1	1	
118	tei	10	GF1	1	
119	salcam	7	GF1	1	
120	salcam	7	GF1	1	
121	salcam	10	GF1	1	
122	salcam	10	GF1	1	
123	paltin	70	GF1	1	
124	salcam	4	GF1	1	
125	paltin	18	GF1	1	
126	tei	7	GF1	1	
127	tei	5	GF1	1	
128	salcam	3	GF1	1	
129	paltin	5	GF1	1	
130	paltin	26	GF1	1	
131	tei	7	GF1	1	
132	tei	12	GF1	1	
133	paltin	18	GF1	1	
134	tei	12	GF1	1	
135	tei	9	GF1	1	
136	molid	2	GF1	1	
137	tei	2	GF1	1	
138	tei	16	GF1	1	
139	tei	15	GF1	1	
140	tei	18	GF1	1	
141	tei	24	GF1	1	
142	paltin	19	GF1	1	
143	molid	3	GF1	1	
144	paltin	57	GF1	1	
145	tei	78	GF1	1	
146	castan	14	GF1	1	
147	thuja	2	GF1	1	
148	tei	21	GF1	1	
149	tei	7	GF1	1	
150	castan	17	GF1	1	
151	thuja	9	GF1	1	
152	salcam	55	GF1	1	
153	salcam	8	GF1	1	
154	paltin	12	GF1	1	
155	molid	8	GF1	1	
156	molid	2	GF1	1	
157	tei	14	GF1	1	

158	paltin	11	GF1	1	
159	paltin	12	GF1	1	
160	paltin	13	GF1	1	
161	paltin	60	GF1	1	
162	tei	5	GF1	1	
163	carpen	54	GF1	1	
164	tei	5	GF1	1	
165	tei	4	GF1	1	
166	tei	8	GF1	1	
167	paltin	16	GF1	1	
168	salcam	3	GF1	1	
169	paltin	19	GF1	1	
170	tei	67	GF1	1	
171	paltin	20	GF1	1	
172	paltin	7	GF1	1	
173	tei	7	GF1	1	
174	tei	4	GF1	1	
175	tei	12	GF1	1	
176	tei	17	GF1	1	
177	tei	8	GF1	1	
178	molid	12	GF1	1	
179	tei	65	GF1	1	
180	tei	6	GF1	1	
181	tei	5	GF1	1	
182	paltin	65	GF1	1	
183	paltin	63	GF1	1	
184	tei	11	GF1	1	
185	paltin	41	GF1	1	
186	tei	4	GF1	1	
187	tei	6	GF1	1	
188	tei	6	GF1	1	
189	paltin	48	GF1	1	
190	tei	15	GF1	2	
191	tei	17	GF1	1	
193	thuja	11	GF1	1	
194	tei	8	GF1	1	
195	castan	20	GF1	1	
196	tei	57	GF1	1	
197	tei	14	GF1	1	
198	tei	18	GF1	1	
199	tei	27	GF1	2	
200	tei	18	GF1	1	
201	molid	7	GF1	1	
202	tei	67	GF1	1	
203	salcam	22	GF1	1	

204	molid	16	GF1	1	
205	frasin	74	GF1	1	
206	frasin	42	GF1	1	

2.3. Grădina Publică Junior – suprafață 3078 m²

Grădină/scuar de traversare, pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat).

Această suprafață este repartizată astfel: 75 mp gazon, 950 mp de alei dalate, 120 mp gard viu și 143 mp alte utilități (loc de joacă pentru copii, statuie). Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de molid, tei pucios și carpen, cu vârste relativ mici, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Aici întâlnim o specie de nuc (nucul pecan - hickoria - 5 bucăți) care este rară pentru zona climatică a Botoșaniului. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 80. Densitatea cea mai mare per km (110 arbori/km), este în partea de est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 12 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliație (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliație cuprins între 11 și 30% (GF2). Se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr.6 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică- Junior

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliație	Clasa medie	Observati
1	thuja	4	GF1	1	
2	thuja	4	GF1	1	
3	thuja	4	GF1	1	
4	thuja	6	GF1	1	
5	thuja	5	GF1	1	
6	thuja	5	GF1	1	
7	thuja	4	GF1	1	
8	thuja	4	GF1	1	
9	thuja	5	GF1	1	
10	thuja	4	GF1	1	
11	thuja	6	GF1	1	
12	thuja	3	GF1	1	
13	thuja	4	GF1	1	
14	thuja	6	GF1	1	
15	thuja	6	GF1	1	
16	tei	21	GF1	1	
17	paltin	13	GF1	1	
18	tei	22	GF1	1	
19	thuja	2	GF1	1	
20	thuja	2	GF1	1	

21	thuja	2	GF1	1	
22	thuja	6	GF1	1	
23	paltin	8	GF1	1	
24	carpen	56	GF1	1	
25	thuja	3	GF1	1	
26	thuja	3	GF1	1	
27	thuja	2	GF1	1	
28	thuja	3	GF1	1	
29	thuja	6	GF1	1	
30	thuja	10	GF1	1	
31	thuja	2	GF1	1	
32	thuja	8	GF1	1	
33	thuja	10	GF1	1	
34	thuja	12	GF1	1	
35	thuja	10	GF1	1	
36	thuja	12	GF1	1	
37	thuja	6	GF1	1	
38	tei	16	GF1	1	
39	paltin	32	GF1	1	
40	thuja	10	GF1	1	
41	pin	22	GF1	1	
42	molid	6	GF1	1	
43	tei	25	GF1	1	
44	tei	18	GF1	1	
45	carpen	26	GF1	1	
46	paltin	14	GF1	1	
47	paltin	13	GF1	1	
48	paltin	16	GF1	1	
49	paltin	8	GF1	1	
50	tei	8	GF1	1	
51	tei	10	GF1	1	
52	tei	71	GF1	1	
53	paltin	21	GF1	1	
54	tei	59	GF1	1	
55	tei	11	GF1	1	
56	tei	8	GF1	1	
57	tei	50	GF1	1	
58	thuja	9	GF1	1	
59	paltin	11	GF1	1	
60	tei	8	GF1	1	
61	molid	18	GF1	1	
62	mesteacan	6	GF1	1	
63	tei	61	GF1	1	
64	frasin	13	GF1	1	
65	tei	13	GF1	1	

66	tei	6	GF1	1	
67	tei	11	GF1	1	
68	paltin	19	GF1	1	
69	tei	15	GF1	1	
70	tei	9	GF1	1	
71	paducel	9	GF1	1	
72	frasin	25	GF1	1	
73	molid	27	GF1	1	
74	castan	12	GF1	1	
75	paltin	6	GF1	1	
76	thuja	15	GF1	1	
77	paltin	14	GF1	1	
78	tei	21	GF1	1	
79	paltin	75	GF1	1	
80	paltin	65	GF1	1	
81	castan	13	GF1	1	
82	paltin	8	GF1	1	
83	tei	7	GF1	1	
84	tei	13	GF1	1	
85	ulm	10	GF1	1	
86	tei	16	GF1	1	
87	ulm	15	GF1	1	
88	tei	31	GF1	1	
90	paltin	24	GF1	1	
91	carpen	7	GF1	1	
92	jugastru	13	GF1	1	
93	paltin	19	GF1	1	
94	paltin	19	GF1	1	
95	thuja	21	GF1	1	
96	molid	5	GF1	1	
97	molid	11	GF1	1	
98	paltin	3	GF1	1	
99	paltin	12	GF1	1	
100	paltin	22	GF1	1	
101	frasin	8	GF1	1	
102	paltin	66	GF1	1	
103	thuja	2	GF1	1	
104	tei	15	GF1	1	
105	salcam	16	GF1	1	
106	tei	4	GF1	1	
107	thuja	8	GF1	1	
108	castan	25	GF1	1	
109	salcam	14	GF1	1	
110	salcam	33	GF1	1	
111	tei	11	GF1	1	

112	salcam	8	GF1	1	
113	tei	10	GF1	1	
114	salcam	13	GF1	1	
115	salcam	4	GF1	1	
116	tei	8	GF1	1	
117	tei	9	GF1	1	
118	tei	10	GF1	1	
119	salcam	7	GF1	1	
120	salcam	7	GF1	1	
121	salcam	10	GF1	1	
122	salcam	10	GF1	1	
123	paltin	70	GF1	1	
124	salcam	4	GF1	1	
125	paltin	18	GF1	1	
126	tei	7	GF1	1	
127	tei	5	GF1	1	
128	salcam	3	GF1	1	
129	paltin	5	GF1	1	
130	paltin	26	GF1	1	
131	tei	7	GF1	1	
132	tei	12	GF1	1	
133	paltin	18	GF1	1	
134	tei	12	GF1	1	
135	tei	9	GF1	1	
136	molid	2	GF1	1	
137	tei	2	GF1	1	
138	tei	16	GF1	1	
139	tei	15	GF1	1	
140	tei	18	GF1	1	
141	tei	24	GF1	1	
142	paltin	19	GF1	1	
143	molid	3	GF1	1	
144	paltin	57	GF1	1	
145	tei	78	GF1	1	
146	castan	14	GF1	1	
147	thuja	2	GF1	1	
148	tei	21	GF1	1	
149	tei	7	GF1	1	
150	castan	17	GF1	1	
151	thuja	9	GF1	1	
152	salcam	55	GF1	1	
153	salcam	8	GF1	1	
154	paltin	12	GF1	1	
155	molid	8	GF1	1	
156	molid	2	GF1	1	

157	tei	14	GF1	1	
158	paltin	11	GF1	1	
159	paltin	12	GF1	1	
160	paltin	13	GF1	1	
161	paltin	60	GF1	1	
162	tei	5	GF1	1	
163	carpen	54	GF1	1	
164	tei	5	GF1	1	
165	tei	4	GF1	1	
166	tei	8	GF1	1	
167	paltin	16	GF1	1	
168	salcam	3	GF1	1	
169	paltin	19	GF1	1	
170	tei	67	GF1	1	
171	paltin	20	GF1	1	
172	paltin	7	GF1	1	
173	tei	7	GF1	1	
174	tei	4	GF1	1	
175	tei	12	GF1	1	
176	tei	17	GF1	1	
177	tei	8	GF1	1	
178	molid	12	GF1	1	
179	tei	65	GF1	1	
180	tei	6	GF1	1	
181	tei	5	GF1	1	
182	paltin	65	GF1	1	
183	paltin	63	GF1	1	
184	tei	11	GF1	1	
185	paltin	41	GF1	1	
186	tei	4	GF1	1	
187	tei	6	GF1	1	
188	tei	6	GF1	1	
189	paltin	48	GF1	1	
190	tei	15	GF1	2	
191	tei	17	GF1	1	
193	thuja	11	GF1	1	
194	tei	8	GF1	1	
195	castan	20	GF1	1	
196	tei	57	GF1	1	
197	tei	14	GF1	1	
198	tei	18	GF1	1	
199	tei	27	GF1	2	
200	tei	18	GF1	1	
201	molid	7	GF1	1	
202	tei	67	GF1	1	

203	salcam	22	GF1	1	
204	molid	16	GF1	1	
205	frasin	74	GF1	1	
206	frasin	42	GF1	1	

2.4. Grădină publică Filatelie-Elsaco – suprafață 1680 m²

Este un scuar de traversare (cu precădere în zilele lucrătoare), dar este destinat cu precădere pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, având în acest sens și numeroase bănci. Stilul adoptat pentru amenajarea acestei unități de spațiu verde este cel geometric, remarcându-se în acest sens în partea sudică un amenajament pentru sport cardio. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de dimensiuni mari, ce oferă o umbră ideală, mai ales în zilele caniculare de vară. Aceasta grădină a suferit în decursul timpului nenumărate transformări ca urmare a lucrărilor de șantier aferente construcțiilor prezente aici, transformări care s-au realizat adesea în detrimentul suprafeței ocupate cu vegetație. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 50 și 60. Densitatea cea mai mare per km (110 arbori/km), este în partea de sud a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 10 cm, iar cea mai mare valoarea fost 7 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr.7 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică- Filatelie-Elsaco

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	thuja	4	GF1	1	
2	thuja	4	GF1	1	
3	thuja	4	GF1	1	
4	thuja	6	GF1	1	
5	thuja	5	GF1	1	
6	thuja	5	GF1	1	
7	thuja	4	GF1	1	
8	thuja	4	GF1	1	
9	thuja	5	GF1	1	
10	thuja	4	GF1	1	
11	thuja	6	GF1	1	
12	thuja	3	GF1	1	
13	thuja	4	GF1	1	
14	thuja	6	GF1	1	
15	thuja	6	GF1	1	
16	tei	21	GF1	1	
17	paltin	13	GF1	1	
18	tei	22	GF1	1	
19	thuja	2	GF1	1	
20	thuja	2	GF1	1	

21	thuja	2	GF1	1	
22	thuja	6	GF1	1	
23	paltin	8	GF1	1	
24	carpen	56	GF1	1	
25	thuja	3	GF1	1	
26	thuja	3	GF1	1	
27	thuja	2	GF1	1	
28	thuja	3	GF1	1	
29	thuja	6	GF1	1	
30	thuja	10	GF1	1	
31	thuja	2	GF1	1	
32	thuja	8	GF1	1	
33	thuja	10	GF1	1	
34	thuja	12	GF1	1	
35	thuja	10	GF1	1	
36	thuja	12	GF1	1	
37	thuja	6	GF1	1	
38	tei	16	GF1	1	
39	paltin	32	GF1	1	
40	thuja	10	GF1	1	
41	pin	22	GF1	1	
42	molid	6	GF1	1	
43	tei	25	GF1	1	
44	tei	18	GF1	1	
45	carpen	26	GF1	1	
46	paltin	14	GF1	1	
47	paltin	13	GF1	1	
48	paltin	16	GF1	1	
49	paltin	8	GF1	1	
50	tei	8	GF1	1	
51	tei	10	GF1	1	
52	tei	71	GF1	1	
53	paltin	21	GF1	1	
54	tei	59	GF1	1	
55	tei	11	GF1	1	
56	tei	8	GF1	1	
57	tei	50	GF1	1	
58	thuja	9	GF1	1	
59	paltin	11	GF1	1	
60	tei	8	GF1	1	
61	molid	18	GF1	1	
62	mesteacan	6	GF1	1	
63	tei	61	GF1	1	
64	frasin	13	GF1	1	
65	tei	13	GF1	1	

66	tei	6	GF1	1	
67	tei	11	GF1	1	
68	paltin	19	GF1	1	
69	tei	15	GF1	1	
70	tei	9	GF1	1	
71	paducel	9	GF1	1	
72	frasin	25	GF1	1	
73	molid	27	GF1	1	
74	castan	12	GF1	1	
75	paltin	6	GF1	1	
76	thuja	15	GF1	1	
77	paltin	14	GF1	1	
78	tei	21	GF1	1	
79	paltin	75	GF1	1	
80	paltin	65	GF1	1	
81	castan	13	GF1	1	
82	paltin	8	GF1	1	
83	tei	7	GF1	1	
84	tei	13	GF1	1	
85	ulm	10	GF1	1	
86	tei	16	GF1	1	
87	ulm	15	GF1	1	
88	tei	31	GF1	1	
90	paltin	24	GF1	1	
91	carpen	7	GF1	1	
92	jugastru	13	GF1	1	
93	paltin	19	GF1	1	
94	paltin	19	GF1	1	
95	thuja	21	GF1	1	
96	molid	5	GF1	1	
97	molid	11	GF1	1	
98	paltin	3	GF1	1	
99	paltin	12	GF1	1	
100	paltin	22	GF1	1	
101	frasin	8	GF1	1	
102	paltin	66	GF1	1	
103	thuja	2	GF1	1	
104	tei	15	GF1	1	
105	salcam	16	GF1	1	
106	tei	4	GF1	1	
107	thuja	8	GF1	1	
108	castan	25	GF1	1	
109	salcam	14	GF1	1	
110	salcam	33	GF1	1	
111	tei	11	GF1	1	

112	salcam	8	GF1	1	
113	tei	10	GF1	1	
114	salcam	13	GF1	1	
115	salcam	4	GF1	1	
116	tei	8	GF1	1	
117	tei	9	GF1	1	
118	tei	10	GF1	1	
119	salcam	7	GF1	1	
120	salcam	7	GF1	1	
121	salcam	10	GF1	1	
122	salcam	10	GF1	1	
123	paltin	70	GF1	1	
124	salcam	4	GF1	1	
125	paltin	18	GF1	1	
126	tei	7	GF1	1	
127	tei	5	GF1	1	
128	salcam	3	GF1	1	
129	paltin	5	GF1	1	
130	paltin	26	GF1	1	
131	tei	7	GF1	1	
132	tei	12	GF1	1	
133	paltin	18	GF1	1	
134	tei	12	GF1	1	
135	tei	9	GF1	1	
136	molid	2	GF1	1	
137	tei	2	GF1	1	
138	tei	16	GF1	1	
139	tei	15	GF1	1	
140	tei	18	GF1	1	
141	tei	24	GF1	1	
142	paltin	19	GF1	1	
143	molid	3	GF1	1	
144	paltin	57	GF1	1	
145	tei	78	GF1	1	
146	castan	14	GF1	1	
147	thuja	2	GF1	1	
148	tei	21	GF1	1	
149	tei	7	GF1	1	
150	castan	17	GF1	1	
151	thuja	9	GF1	1	
152	salcam	55	GF1	1	
153	salcam	8	GF1	1	
154	paltin	12	GF1	1	
155	molid	8	GF1	1	
156	molid	2	GF1	1	

157	tei	14	GF1	1	
158	paltin	11	GF1	1	
159	paltin	12	GF1	1	
160	paltin	13	GF1	1	
161	paltin	60	GF1	1	
162	tei	5	GF1	1	
163	carpen	54	GF1	1	
164	tei	5	GF1	1	
165	tei	4	GF1	1	
166	tei	8	GF1	1	
167	paltin	16	GF1	1	
168	salcam	3	GF1	1	
169	paltin	19	GF1	1	
170	tei	67	GF1	1	
171	paltin	20	GF1	1	
172	paltin	7	GF1	1	
173	tei	7	GF1	1	
174	tei	4	GF1	1	
175	tei	12	GF1	1	
176	tei	17	GF1	1	
177	tei	8	GF1	1	
178	molid	12	GF1	1	
179	tei	65	GF1	1	
180	tei	6	GF1	1	
181	tei	5	GF1	1	
182	paltin	65	GF1	1	
183	paltin	63	GF1	1	
184	tei	11	GF1	1	
185	paltin	41	GF1	1	
186	tei	4	GF1	1	
187	tei	6	GF1	1	
188	tei	6	GF1	1	
189	paltin	48	GF1	1	
190	tei	15	GF1	2	
191	tei	17	GF1	1	
193	thuja	11	GF1	1	
194	tei	8	GF1	1	
195	castan	20	GF1	1	
196	tei	57	GF1	1	
197	tei	14	GF1	1	
198	tei	18	GF1	1	
199	tei	27	GF1	2	
200	tei	18	GF1	1	
201	molid	7	GF1	1	
202	tei	67	GF1	1	

203	salcam	22	GF1	1	
204	molid	16	GF1	1	
205	frasin	74	GF1	1	
206	frasin	42	GF1	1	

2.5.Grădină publică - Bibliotecă – suprafață 2376 m²

Datorita umbririi produsă de clădirile ce înconjoară acest parc aici se manifestă un climat mai răcoros. Acest fapt permite speciilor de rășinoase și conifere să domine peisajul. Este și un scuar de traversare (cu precădere în zilele lucrătoare), dar este destinat cu precădere pentru odihna de scurtă durată. Stilul adoptat pentru amenajarea acestei unități de spațiu verde este cel geometric. Starea actuală a vegetației este foarte bună. Ca elemente remarcabile pot fi amintite exemplarele de tuia gigant (*Thuja plicata*), molid (*Picea abies*), tei pucios (*Tilia cordata*), molid argintiu (*Picea pungens* var. *argentea*), dar și liana numită glicină (*Wisteria sinensis*). Atractivitatea și capacitatea de primire pot fi mărite prin reamenajarea unor zone din acest scuar în special cu bănci, zone care în prezent sunt neîngrijite. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 70. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este în partea de est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 20 cm, iar cea mai mare valoarea fost 60 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2) și restul de 10% se încadrează în clasa GF3 - 4. Se recomandă înlăturarea exemplarelor de dracila și soc pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr.8 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică - Bibliotecă

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	60	GF1	1	
2.	tei	55	GF1	1	
3.	tei	45	GF1	1	
4.	tei	44	GF1	1	
5.	tei	52	GF1	1	
6.	tei	48	GF1	1	
7.	tei	36	GF1	1	
8.	otetar	20	GF 1	1	
9.	otetar	16	GF 1	1	
10.	thuja	4	GF1	1	
11.	thuja	8	GF1	1	
12.	thuja	12	GF1	1	
13.	thuja	9	GF1	1	
14.	thuja	13	GF1	1	
15.	thuja	6	GF1	1	
16.	thuja	8	GF1	1	
17.	thuja	8	GF1	1	
18.	pin	55	GF1	1	
19.	pin	60	GF2	1	
20.	pin	53	GF2	1	
21.	pin	56	GF2	1	

22.	pin	51	GF2	1	
23.	pin	40	GF1	1	
24.	pin	52	GF2	1	
25.	pin	36	GF2	1	
26.	pin	50	GF2	1	
27.	pin	60	GF2	1	
28.	cireş	57	GF2	1	
29.	molid	18	GF1	1	
30.	molid	11	GF1	1	
31.	molid	10	GF2	1	
32.	molid	12	GF1	1	
33.	molid	18	GF1	1	
34.	molid	17	GF1	1	
35.	molid	8	GF1	1	
36.	molid	10	GF1	1	
37.	molid	12	GF1	1	
38.	molid	22	GF1	1	
39.	frasin	25	GF 1	1	
40.	dud	30	GF 1	1	
41.	artar	28	GF 1	1	
42.	frasin	30	GF 1	1	
43.	frasin	21	GF 1	1	
44.	frasin	22	GF 1	1	
45.	frasin	33	GF 1	1	
46.	frasin	24	GF 1	1	
47.	frasin	18	GF 1	1	
48.	frasin	11	GF 1	1	
49.	frasin	12	GF 1	1	
50.	frasin	24	GF 1	1	
51.	frasin	25	GF 1	1	
52.	frasin	32	GF 1	1	
53.	frasin	31	GF 1	1	
54.	frasin	29	GF 1	1	
55.	frasin	18	GF 2	1	
56.	frasin	19	GF 2	1	
57.	frasin	20	GF 2	1	
58.	frasin	17	GF2	1	
59.	frasin	15	GF 2	1	
60.	frasin	13	GF 2	1	
61.	frasin	22	GF 2	1	
62.	frasin	20	GF 2	1	
63.	frasin	20	GF 3	1	
64.	frasin	21	GF 3	1	
65.	frasin	20	GF 2	1	
66.	frasin	25	GF 3	1	

2.6.Grădină publică - Casa Tineretului – suprafață 5100 m²

Are rolul de scuar de traversare, pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca.0,5 ha. Această suprafață este repartizată astfel: 125 mp gazon, 1950 mp de alei asfaltate, 92 mp gard viu și 843 mp alte utilități (aparatura sport regim cardio, loc de joaca pentru copii, statuie). Starea actuală a vegetației este foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și thuia, cu vârste relativ mici, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Se remarcă o mare varietate a speciilor dând impresia de parc dendrologic. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 150 și 160. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este în partea de est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 10 cm, iar cea mai mare valoarea fost 25 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2) și restul de 10% se încadrează în clasa GF3 .

Tabel nr.9 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică - Casa Tineretului

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	56	GF3	1	
2.	tei	53	GF2	1	
3.	tei	45	GF2	1	
4.	tei	44	GF2	1	
5.	tei	52	GF1	1	
6.	tei	48	GF2	1	
7.	tei	36	GF2	1	
8.	tei	13	GF 1	1	
9.	tei	20	GF 1	1	
10.	tei	16	GF 1	1	
11.	tei	8	GF 1	1	
12.	tei	20	GF 1	1	
13.	tei	3	GF 1	1	
14.	tei	13	GF 3	1	
15.	tei	20	GF 1	1	
16.	tei	34	GF 1	1	
17.	tei	13	GF 1	1	
18.	tei	20	GF 1	1	
19.	tei	16	GF 1	1	
20.	tei	36	GF 1	1	
21.	tei	51	GF 3	1	
22.	tei	33	GF 1	1	
23.	tei	21	GF 1	1	
24.	tei	51	GF 3	1	
25.	tei	4	GF 1	1	
26.	tei	36	GF 1	1	
27.	tei	51	GF 1	1	
28.	tei	33	GF 1	1	
29.	tei	21	GF 1	1	
30.	tei	51	GF 1	1	
31.	tei	4	GF 1	1	
32.	tei	36	GF 1	1	

33.	tei	20	GF 1	1	
34.	tei	29	GF 1	1	
35.	tei	16	GF 1	1	
36.	tei	5	GF 1	1	
37.	tei	25	GF 1	1	
38.	tei	15	GF 1	2	
39.	tei	20	GF 1	1	
40.	tei	29	GF 1	1	
41.	tei	53	GF 1	1	
42.	tei	9	GF 1	1	
43.	tei	43	GF 1	1	
44.	tei	8	GF 1	3	
45.	tei	16	GF 1	1	
46.	tei	8	GF 1	1	
47.	tei	18	GF 1	1	
48.	tei	53	GF 1	1	
49.	tei	9	GF 1	1	
50.	tei	43	GF 1	1	
51.	tei	8	GF 1	3	
52.	tei	16	GF 1	1	
53.	thuja	4	GF1	1	
54.	thuja	8	GF1	1	
55.	thuja	12	GF1	1	
56.	thuja	9	GF1	1	
57.	thuja	13	GF1	1	
58.	thuja	6	GF1	1	
59.	thuja	8	GF1	1	
60.	thuja	8	GF1	1	
61.	pin	55	GF1	1	
62.	pin	60	GF2	1	
63.	pin	53	GF2	1	
64.	cireş	57	GF2	1	
65.	cireş	18	GF1	1	
66.	molid	10	GF1	1	
67.	molid	10	GF2	1	
68.	molid	10	GF1	1	
69.	molid	11	GF1	1	
70.	molid	12	GF1	1	
71.	molid	10	GF1	1	
72.	molid	10	GF1	1	
73.	molid	12	GF1	1	
74.	molid	12	GF1	1	
75.	molid	11	GF1	1	
76.	molid	11	GF2	1	
77.	molid	13	GF1	1	
78.	molid	11	GF1	1	
79.	molid	12	GF1	1	

80.	molid	11	GF1	1	
81.	molid	12	GF1	1	
82.	molid	12	GF1	1	
83.	molid	12	GF1	1	
84.	molid	10	GF1	1	
85.	molid	10	GF2	1	
86.	molid	10	GF1	1	
87.	molid	11	GF1	1	
88.	molid	12	GF1	1	
89.	molid	10	GF1	1	
90.	molid	10	GF1	1	
91.	molid	12	GF1	1	
92.	mesteacan	15	GF 1	1	
93.	mesteacan	10	GF 1	1	
94.	mesteacan	8	GF 1	1	
95.	prun	17	GF2	1	
96.	prun	15	GF 2	1	
97.	prun	13	GF 2	1	
98.	prun	22	GF 2	1	
99.	prun	20	GF 2	1	
100.	prun	20	GF 3	1	
101.	prun	21	GF 3	1	
102.	prun	20	GF 2	1	
103.	prun	20	GF 1	1	
104.	par	30	GF 1	1	
105.	artar	28	GF 1	1	
106.	artar	23	GF 1	1	
107.	artar	24	GF 2	1	
108.	castan	30	GF 1	1	
109.	castan	50	GF 1	1	
110.	castan	45	GF 1	1	
111.	castan	50	GF 1	1	
112.	castan	48	GF 1	1	
113.	castan	51	GF 1	1	
114.	castan	40	GF 1	1	
115.	dud	50	GF 1	1	
116.	paltin	24	GF 1	1	
117.	paltin	25	GF 1	1	
118.	paltin	32	GF 1	1	
119.	paltin	31	GF 1	1	
120.	paltin	29	GF 1	1	
121.	paltin	18	GF 2	1	
122.	paltin	19	GF 2	1	
123.	paltin	20	GF 2	1	
124.	paltin	17	GF2	1	
125.	paltin	15	GF 2	1	
126.	paltin	13	GF 2	1	

127.	paltin	22	GF 2	1	
128.	paltin	20	GF 2	1	
129.	paltin	20	GF 3	1	
130.	paltin	21	GF 3	1	
131.	paltin	20	GF 2	1	
132.	paltin	25	GF 3	1	
133.	paltin	25	GF 3	1	
134.	frasin	3	GF1	1	
135.	frasin	4	GF1	1	
136.	frasin	62	GF1	1	
137.	frasin	42	GF1	1	
138.	frasin	33	GF1	1	
139.	frasin	25	GF1	1	
140.	frasin	28	GF1	1	
141.	salcie	11	GF 1	1	
142.	stejar	56	GF 1	1	

2.7. Grădină publică - Casa armatei (PSD) – suprafață 2067 m²

Are rolul de scuar de traversare întrucât este face legătura dinspre primăria Botoșani cu serviciul Permise auto, magazinul Uvertura City Mall. De asemenea este folosit pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca. 0,5 ha. Această suprafață este repartizată astfel: 125 mp gazon, 1950 mp de alei asfaltate, 92 mp gard viu și 84 mp alte utilități (aparatură sport regim cardio, loc de joacă pentru copii, statuie). Starea actuală a vegetației este foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și thuia, cu vârste relativ mici, realizând impactul vizual și ecologic maxim.

Tabel nr.10 Caracteristicile fiziologice al arborilor din gradina publică - Casa Armatei (PSD)

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	21	GF 1	1	
2.	tei	51	GF 1	1	
3.	tei	4	GF 1	1	
4.	tei	36	GF 1	1	
5.	tei	20	GF 1	1	
6.	tei	29	GF 1	1	
7.	tei	16	GF 1	1	
8.	tei	5	GF 1	1	
9.	tei	25	GF 1	1	
10.	tei	15	GF 1	2	
11.	tei	20	GF 1	1	
12.	tei	29	GF 1	1	
13.	tei	53	GF 1	1	
14.	tei	9	GF 1	1	
15.	tei	43	GF 1	1	
16.	tei	8	GF 1	3	
17.	tei	16	GF 1	1	
18.	tei	8	GF 1	1	

19.	tei	18	GF 1	1	
20.	tei	53	GF 1	1	
21.	tei	9	GF 1	1	
22.	tei	43	GF 1	1	
23.	tei	8	GF 1	3	
24.	tei	16	GF 1	1	
25.	thuja	8	GF1	1	
26.	thuja	8	GF1	1	
27.	thuja	10	GF1	1	
28.	thuja	9	GF1	1	
29.	thuja	11	GF1	1	
30.	thuja	10	GF1	1	
31.	thuja	8	GF1	1	
32.	molid	10	GF2	1	
33.	molid	10	GF1	1	
34.	molid	11	GF1	1	
35.	molid	12	GF1	1	
36.	molid	10	GF1	1	
37.	molid	10	GF1	1	
38.	molid	12	GF1	1	
39.	mesteacan	15	GF 1	1	
40.	mesteacan	10	GF 1	1	
41.	castan	30	GF 1	1	
42.	castan	50	GF 1	1	
43.	castan	45	GF 1	1	
44.	castan	50	GF 1	1	
45.	chiparos	26	GF1	1	
46.	chiparos	25	GF1	1	
47.	chiparos	28	GF1	1	
48.	chiparos	11	GF 1	1	
49.	chiparos	20	GF 1	1	

3. Scuaruri

3.1. Scur – Casa Sindicatelor, suprafață 1878 m²

Acest spațiu este cu rol decorativ (de înfrumusețare), respectiv scuar decorativ, dispus în piețe, de regulă în fața unor instituții publice sau monument important. Există totuși un caracter aparte dat de prezența căilor largi de acces pietonal și a esplanadelor ce însoțesc acest spațiu verde, folosite frecvent pentru manifestările ce au loc cu diferite ocazii. Zona verde propriu-zisă este destul de redusă comparativ cu suprafața destinată publicului larg. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Se pot remarca exemplarele de tuia columnară (*Thuja occidentalis* var. *columnaris*) care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate și exemplarele vârstnice de tuia.

Tabel nr.11 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul Casa Sindicatelor

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	thuja	4	GF1	1	
2.	thuja	8	GF1	1	
3.	thuja	12	GF3	1	

4.	thuja	9	GF1	1	
5.	thuja	13	GF3	1	
6.	thuja	6	GF1	1	
7.	thuja	8	GF1	1	
8.	thuja	8	GF1	1	
9.	thuja	4	GF1	1	
10.	thuja	8	GF1	1	
11.	thuja	12	GF2	1	
12.	thuja	4	GF1	1	
13.	thuja	8	GF1	1	
14.	thuja	12	GF2	1	
15.	thuja	9	GF1	1	
16.	thuja	13	GF2	1	
17.	thuja	6	GF1	1	
18.	thuja	8	GF1	1	
19.	thuja	8	GF1	1	
20.	thuja	4	GF1	1	
21.	thuja	8	GF1	1	
22.	thuja	12	GF1	1	
23.	thuja	19	GF 4	1	
24.	thuja	16	GF 1	1	
25.	thuja	20	GF 4	1	
26.	thuja	17	GF 1	1	
27.	thuja	16	GF 1	1	
28.	thuja	19	GF 5	1	
29.	thuja	22	GF 1	1	
30.	thuja	17	GF 1	1	
31.	thuja	20	GF 1	1	
32.	molid	10	GF1	1	
33.	molid	10	GF2	1	
34.	molid	10	GF1	1	
35.	molid	11	GF1	1	
36.	molid	12	GF1	1	
37.	molid	10	GF1	1	
38.	molid	10	GF1	1	
39.	molid	12	GF1	1	
40.	molid	12	GF1	1	
41.	molid	11	GF1	1	
42.	molid	11	GF2	1	
43.	molid	13	GF1	1	
44.	molid	11	GF1	1	
45.	molid	12	GF1	1	
46.	molid	11	GF1	1	
47.	molid	12	GF1	1	
48.	molid	12	GF1	1	
49.	molid	12	GF1	1	
50.	molid	10	GF1	1	

51.	molid	10	GF2	1	
52.	molid	10	GF1	1	
53.	molid	10	GF1	1	
54.	molid	12	GF1	1	
55.	molid	10	GF1	1	
56.	molid	10	GF1	1	
57.	molid	12	GF1	1	
58.	molid	15	GF 1	1	
59.	molid	10	GF 1	1	

3.2. Scur – Pietonal Parc M. Eminescu, suprafața 3000 m²

Acest areal reprezintă o legătură între B-dul Mihai Eminescu (cartier central) și Cartierul Primăverii - str. Vîrnav. Este un areal - amenajat cu dale din beton foarte umbrat în timpul verii. Reprezintă accesul spre cofetăria și restaurantele din Parul Mihai Eminescu sau spre spațiul de joacă de câini sau pentru copii. Umbra provine de la vegetația arboricolă de la parcul de joacă și de la Parcul Mihai Eminescu. Vara aici sunt instalate gherete pentru vânzarea produselor agroalimentare. Totodată aici sunt amplasate și jardiniere temporare cu diferita specii de plante ornamentale.

3.3. Scur - Vîrnav- Piața Viilor, suprafața 2568

Cele două porțiuni ce flanchează Piața Viilor, intră în categoria scuarurilor cu funcție prioritară decorativă, excepție face cel din stânga pieței, ce prezintă alei de traversare și locuri de joacă. Dat fiind rolul principal al acestor scuaruri, trebuie avută în vedere o mai bună amenajare sub aspect floristic, la ora actuală speciile floricole fiind folosite foarte puțin. Starea actuală a vegetației este foarte bună, cu excepția unor exemplare de molid ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase, dar dispuse în așa fel încât efectul decorativ să fie destul de bun. Practic echilibrul realizat prin grupurile de arbori atenuează liniile rigide arhitecturale ale clădirii pe care o încadrează. În porțiunea dinspre piața Viilor, domină exemplarele impunătoare de molid și brad. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 80. Densitatea cea mai mare per km (140 arbori/km), este în parcul mai mare (ce delimitează magazinul Profi) Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 7 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Se recomandă mărirea numărului de bănci.

Tabel nr.11 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul Vîrnav- Piața Viilor

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	46	GF1	1	
2.	tei	33	GF1	1	
3.	tei	25	GF1	1	
4.	tei	54	GF1	1	
5.	tei	51	GF1	1	
6.	tei	38	GF1	1	
7.	tei	26	GF1	1	
8.	tei	18	GF 1	1	
9.	tei	22	GF 1	1	
10.	tei	16	GF 1	1	
11.	tei	8	GF 1	1	

12.	tei	20	GF 1	1	
13.	tei	3	GF 1	1	
14.	tei	13	GF 3	1	
15.	tei	20	GF 1	1	
16.	tei	34	GF 1	1	
17.	tei	13	GF 1	1	
18.	tei	20	GF 1	1	
19.	tei	16	GF 1	1	
20.	tei	36	GF 1	1	
21.	tei	51	GF 3	1	
22.	tei	33	GF 1	1	
23.	tei	21	GF 1	1	
24.	tei	51	GF 3	1	
25.	tei	4	GF 1	1	
26.	tei	36	GF 1	1	
27.	tei	51	GF 1	1	
28.	tei	33	GF 1	1	
29.	tei	21	GF 1	1	
30.	tei	51	GF 1	1	
31.	tei	4	GF 1	1	
32.	tei	36	GF 1	1	
33.	tei	20	GF 1	1	
34.	tei	29	GF 1	1	
35.	tei	16	GF 1	1	
36.	tei	5	GF 1	1	
37.	tei	25	GF 1	1	
38.	tei	15	GF 1	2	
39.	tei	20	GF 1	1	
40.	tei	29	GF 1	1	
41.	tei	53	GF 1	1	
42.	thuja	10	GF1	1	
43.	thuja	9	GF1	1	
44.	thuja	11	GF1	1	
45.	thuja	12	GF1	1	
46.	thuja	11	GF1	1	
47.	thuja	8	GF1	1	
48.	thuja	7	GF1	1	
49.	thuja	9	GF1	1	
50.	thuja	8	GF1	1	
51.	thuja	13	GF1	1	
52.	thuja	10	GF1	1	
53.	thuja	9	GF1	1	
54.	thuja	13	GF1	1	
55.	thuja	5	GF1	1	
56.	thuja	6	GF1	1	
57.	thuja	7	GF1	1	
58.	thuja	9	GF1	1	

59.	thuja	10	GF1	1	
60.	thuja	11	GF1	1	
61.	thuja	9	GF1	1	
62.	thuja	6	GF1	1	
63.	thuja	6	GF1	1	
64.	thuja	8	GF1	1	
65.	thuja	8	GF1	1	
66.	thuja	4	GF1	1	
67.	pin	55	GF1	1	
68.	pin	60	GF2	1	
69.	pin	53	GF2	1	
70.	cireș	57	GF2	1	
71.	cireș	18	GF1	1	
72.	molid	10	GF1	1	
73.	molid	10	GF2	1	
74.	molid	10	GF1	1	
75.	molid	11	GF1	1	
76.	molid	12	GF1	1	
77.	molid	10	GF1	1	
78.	molid	10	GF1	1	
79.	molid	12	GF1	1	
80.	molid	12	GF1	1	
81.	molid	11	GF1	1	
82.	molid	11	GF2	1	
83.	molid	13	GF1	1	
84.	molid	11	GF1	1	
85.	molid	12	GF1	1	
86.	molid	11	GF1	1	
87.	molid	12	GF1	1	
88.	mesteacan	15	GF 1	1	
89.	mesteacan	10	GF 1	1	
90.	mesteacan	8	GF 1	1	
91.	mesteacan	17	GF2	1	
92.	mesteacan	15	GF 2	1	
93.	mesteacan	13	GF 2	1	
94.	mesteacan	22	GF 2	1	
95.	mesteacan	20	GF 2	1	
96.	mesteacan	20	GF 3	1	
97.	mesteacan	21	GF 3	1	
98.	mesteacan	20	GF 2	1	
99.	mesteacan	20	GF 1	1	
100.	mesteacan	30	GF 1	1	
101.	mesteacan	28	GF 1	1	
102.	mesteacan	23	GF 1	1	
103.	mesteacan	24	GF 2	1	
104.	prun	12	GF 1	1	
105.	prun	11	GF 1	1	

106.	prun	12	GF 1	1	
107.	prun	14	GF 1	1	
108.	prun	10	GF 1	1	
109.	prun	11	GF 1	1	
110.	prun	8	GF 1	1	
111.	prun	50	GF 1	1	
112.	prun	16	GF 1	1	
113.	prun	25	GF 1	1	
114.	prun	12	GF 1	1	
115.	par	31	GF 1	1	
116.	arțar	29	GF 1	1	
117.	arțar	18	GF 2	1	
118.	arțar	19	GF 2	1	

3.4.Scuar - Cuza Vodă / Calea Națională, suprafața 2936

Acest scuar este dispus practic între trei artere de circulație auto, dintre care mai importante sunt: str. Calea Națională și str. Cuza Vodă. Este redus ca întindere, fiind traversat zilnic de un public numeros. Este scuar de traversare, dar în orele după amiezii și în zilele sfârșitului de săptămână sau cele de sărbătoare este folosit pentru odihnă și pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, în ciuda faptului că circulația auto intensă din zonă nu favorizează acest lucru. Sub aspect compozițional, se remarcă liniile strict geometrice de trasare a aleilor raportate la centrul compozițional, respectiv Monumentul eroilor din anul 1944, formă ce o regăsim atât în conturul general al scuarului cât și în liniile compoziționale generale. Are o suprafață de cca. 2936 mp din care: 665 mp cu gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole și 1393 mp de alei. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Foarte bine sunt reprezentate și exemplarele destul de vârstnice de tuie, care în unele ierni, din cauza abundenței de zăpadă au avut de suferit sub aspectul formei. Ca aspect negativ evidențiem proporția foarte mică a spațiului ocupat efectiv de vegetație arboricolă, fapt ce poate fi ameliorat prin crearea de alveole pe platforma superioară dalată a scuarului și plantarea în aceste alveole a unor exemplare lemnoase cu dezvoltare bună în condițiile date.

Tabel nr.12 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul Cuza Vodă / Calea Națională

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	20	GF1	1	
2.	tei	19	GF 1	1	
3.	tei	18	GF 1	1	
4.	tei	20	GF 1	1	
5.	tei	18	GF 1	1	
6.	tei	20	GF 1	1	
7.	tei	18	GF 1	1	
8.	tei	18	GF 1	1	
9.	tei	13	GF 1	1	
10.	tei	20	GF 1	1	
11.	tei	12	GF 1	1	
12.	tei	17	GF 1	1	
13.	tei	5	GF 1	1	

14.	tei	12	GF 1	1	
15.	tei	4	GF 1	1	
16.	tei	16	GF 1	1	
17.	tei	17	GF 1	1	
18.	tei	14	GF 1	1	
19.	tei	13	GF 1	1	
20.	tei	20	GF 1	1	
21.	tei	20	GF 1	1	
22.	tei	20	GF 1	1	
23.	tei	18	GF 1	1	
24.	tei	18	GF 1	1	
25.	tei	18	GF 1	1	
26.	tei	20	GF 1	1	
27.	tei	20	GF 1	1	
28.	tei	17	GF 1	1	
29.	tei	3	GF 1	1	
30.	tei	12	GF 1	1	
31.	tei	15	GF 1	1	
32.	tei	20	GF 1	1	
33.	tei	16	GF 1	1	
34.	tei	23	GF 1	1	
35.	tei	16	GF 1	1	
36.	tei	19	GF 1	1	
37.	tei	17	GF 1	1	
38.	tei	19	GF 1	1	
39.	tei	4	GF 1	1	
40.	tei	15	GF 1	1	
41.	tei	3	GF 1	1	
42.	tei	17	GF 1	1	
43.	tei	16	GF 1	1	
44.	tei	12	GF 1	1	
45.	tei	4	GF 1	1	
46.	tei	18	GF 1	1	
47.	tei	19	GF 1	1	
48.	tei	12	GF 1	1	
49.	tei	17	GF 1	1	
50.	tei	16	GF 1	1	
51.	tei	17	GF 1	1	
52.	tei	15	GF 1	1	
53.	tei	3	GF 1	1	
54.	tei	3	GF 1	1	
55.	tei	4	GF 1	1	
56.	otetar	20	GF1	1	
57.	otetar	22	GF1	1	
58.	thuja	10	GF1	1	
59.	thuja	10	GF1	1	
60.	thuja	10	GF1	1	

61.	thuja	9	GF1	1	
62.	thuja	11	GF1	1	
63.	thuja	10	GF1	1	
64.	thuja	10	GF1	1	
65.	thuja	10	GF1	1	
66.	thuja	9	GF1	1	
67.	thuja	10	GF1	1	
68.	thuja	10	GF1	1	
69.	thuja	10	GF1	1	
70.	thuja	9	GF1	1	
71.	thuja	11	GF1	1	
72.	thuja	9	GF1	1	
73.	thuja	9	GF1	1	
74.	thuja	10	GF1	1	
75.	thuja	9	GF1	1	
76.	thuja	10	GF1	1	
77.	thuja	10	GF1	1	
78.	thuja	10	GF1	1	
79.	thuja	10	GF1	1	
80.	thuja	10	GF1	1	
81.	thuja	10	GF1	1	
82.	thuja	9	GF1	1	
83.	thuja	9	GF1	1	
84.	pin	10	GF1	1	
85.	pin	15	GF1	1	
86.	pin	15	GF1	1	
87.	pin	15	GF1	1	
88.	salcâm	22	GF1	1	
89.	salcâm	20	GF1	1	
90.	salcâm	35	GF1	1	
91.	salcâm	32	GF1	1	
92.	cireș	20	GF1	1	
93.	prun	20	GF1	1	
94.	prun	29	GF1	1	
95.	păr	40	GF1	1	
96.	păr	39	GF1	1	
97.	vișin	22	GF1	1	
98.	vișin	21	GF1	1	
99.	nuc	35	GF1	1	
100.	nuc	30	GF1	1	
101.	nuc	28	GF1	1	
102.	nuc	30	GF1	1	
103.	magnolia	19	GF1	1	
104.	magnolia	20	GF1	1	
105.	molid	15	GF1	1	
106.	molid	14	GF1	1	
107.	molid	12	GF1	1	

108.	molid	13	GF1	1	
109.	molid	20	GF1	1	
110.	molid	10	GF1	1	
111.	molid	12	GF1	1	
112.	molid	16	GF1	1	
113.	molid	15	GF1	1	

3.5.Scuar - I.C.Brătianu / Dragoș Vodă, suprafața 2276

Acest scuar are o poziție relativ limitrofă zonelor de locuit, dar folosit în special ca zonă de traversare către cele două licee care îl flanchează. Intră în categoria scuarurilor destinate recreării și odihnei de scurtă durată. În același timp este traversat de numeroși oameni în deplasarea spre locul de muncă sau spre centrele comerciale din zonă. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Vegetația lemnoasă relativ tânără, acest scuar fiind amenajat relativ recent (1980-1990), dar bine reprezentată, acoperind un spectru relativ larg de specii. Pe măsură ce vegetația forestieră se va dezvolta, cu eventualele completări, această zonă verde va avea o atractivitate din ce în ce mai mare. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 140 și 160. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 10 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferi liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr.13 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul I.C.Brătianu / Dragoș Vodă

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	40	GF1	1	
2.	tei	35	GF1	1	
3.	tei	28	GF1	1	
4.	tei	28	GF1	1	
5.	tei	20	GF1	1	
6.	tei	10	GF1	1	
7.	tei	12	GF1	1	
8.	tei	11	GF1	1	
9.	tei	12	GF1	1	
10.	tei	10	GF1	1	
11.	tei	14	GF1	1	
12.	tei	12	GF1	1	
13.	tei	12	GF1	1	
14.	tei	13	GF1	1	
15.	tei	10	GF1	1	
16.	tei	10	GF1	1	
17.	tei	10	GF1	1	
18.	tei	10	GF1	1	
19.	tei	10	GF1	1	
20.	tei	10	GF1	1	
21.	tei	10	GF1	1	
22.	tei	10	GF1	1	
23.	tei	35	GF1	1	

24.	tei	32	GF1	1	
25.	tei	28	GF1	1	
26.	tei	17	GF1	1	
27.	tei	12	GF1	1	
28.	tei	13	GF1	1	
29.	thuja	10	GF1	1	
30.	thuja	9	GF1	1	
31.	thuja	11	GF1	1	
32.	thuja	7	GF1	1	
33.	thuja	7	GF1	1	
34.	thuja	6	GF1	1	
35.	thuja	7	GF1	1	
36.	thuja	5	GF1	1	
37.	thuja	7	GF1	1	
38.	thuja	8	GF1	1	
39.	thuja	7	GF1	1	
40.	thuja	7	GF1	1	
41.	pin	11	GF1	1	
42.	pin	12	GF1	1	
43.	pin	10	GF2	1	
44.	pin	15	GF2	1	
45.	pin	20	GF2	1	
46.	pin	22	GF2	1	
47.	pin	14	GF1	1	
48.	pin	12	GF2	1	
49.	pin	15	GF2	1	
50.	pin	14	GF2	1	
51.	pin	15	GF2	1	
52.	pin	12	GF1	1	
53.	pin	13	GF2	1	
54.	pin	11	GF2	1	
55.	pin	10	GF2	1	
56.	pin	10	GF2	1	
57.	pin	9	GF1	1	
58.	pin	8	GF2	1	
59.	pin	8	GF2	1	
60.	pin	8	GF2	1	
61.	pin	8	GF2	1	
62.	pin	8	GF1	1	
63.	pin	8	GF2	1	
64.	pin	10	GF2	1	
65.	pin	12	GF2	1	
66.	pin	13	GF2	1	
67.	pin	13	GF1	1	
68.	salcâm	12	GF1	1	
69.	salcâm	11	GF1	1	
70.	salcâm	11	GF1	1	

71.	salcâm	10	GF1	1	
72.	salcâm	14	GF1	1	
73.	salcâm	12	GF1	1	
74.	salcâm	12	GF1	1	
75.	salcâm	12	GF1	1	
76.	salcâm	12	GF1	1	
77.	salcâm	10	GF1	1	
78.	salcâm	10	GF1	1	
79.	salcâm	10	GF1	1	
80.	salcâm	12	GF1	1	
81.	salcâm	11	GF1	1	
82.	salcâm	11	GF1	1	
83.	salcâm	11	GF1	1	
84.	salcâm	11	GF1	1	
85.	salcâm	17	GF1	1	
86.	salcâm	15	GF1	1	
87.	salcâm	15	GF1	1	
88.	salcâm	11	GF1	1	
89.	salcâm	12	GF1	1	
90.	salcâm	12	GF1	1	
91.	salcâm	12	GF1	1	
92.	salcâm	12	GF1	1	
93.	salcâm	11	GF1	1	
94.	salcâm	10	GF1	1	
95.	salcâm	11	GF1	1	
96.	salcâm	10	GF1	1	
97.	salcâm	11	GF1	1	
98.	salcâm	10	GF1	1	
99.	salcâm	12	GF1	1	
100.	salcâm	12	GF1	1	
101.	salcâm	13	GF1	1	
102.	salcâm	13	GF1	1	
103.	salcâm	13	GF1	1	
104.	salcâm	12	GF1	1	
105.	salcâm	14	GF1	1	
106.	salcâm	10	GF1	1	
107.	salcâm	10	GF1	1	
108.	salcâm	11	GF1	1	
109.	salcâm	13	GF1	1	
110.	salcâm	13	GF1	1	
111.	salcâm	15	GF1	1	
112.	salcâm	18	GF1	1	
113.	salcâm	17	GF1	1	
114.	salcâm	17	GF1	1	
115.	nuc	35	GF1	1	
116.	molid	11	GF1	1	
117.	molid	10	GF1	1	

118.	molid	10	GF2	1	
119.	molid	10	GF1	1	
120.	molid	11	GF1	1	
121.	molid	12	GF1	1	
122.	molid	10	GF1	1	
123.	molid	10	GF1	1	
124.	molid	12	GF1	1	
125.	molid	12	GF1	1	
126.	molid	11	GF1	1	
127.	molid	11	GF2	1	
128.	molid	13	GF1	1	
129.	molid	11	GF1	1	
130.	molid	12	GF1	1	
131.	molid	11	GF1	1	
132.	molid	12	GF1	1	
133.	molid	10	GF1	1	
134.	molid	10	GF2	1	
135.	molid	10	GF1	1	
136.	molid	11	GF1	1	
137.	molid	12	GF1	1	
138.	dud	6	GF1	1	
139.	carpen	7	GF1	1	
140.	arțar	9	GF1	1	
141.	arțar	12	GF1	1	
142.	arțar	22	GF1	1	
143.	arțar	23	GF1	1	
144.	arțar	20	GF1	1	
145.	arțar	19	GF1	1	
146.	arțar	20	GF1	1	
147.	arțar	22	GF1	1	
148.	arțar	18	GF1	1	
149.	arțar	19	GF1	1	
150.	arțar	18	GF1	1	
151.	arțar	9	GF1	1	
152.	arțar	9	GF1	1	
153.	frasin	22	GF1	1	
154.	frasin	32	GF1	1	

3.6.Scuar - 1 Decembrie 1918, suprafața 11765 m²

Această piață are un caracter aparte dat de prezența căilor largi de acces pietonal și a esplanadelor ce însoțesc acest spațiu verde, folosite frecvent pentru manifestările ce au loc cu diferite ocazii. Zona verde propriu-zisă este destul de redusă comparativ cu suprafața destinată publicului larg. În analiza acestui scuar a fost inclus și mica unitate de spațiu verde de la Biserica Uspenia. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ specii lemnoase, arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de tei globular plantate odată cu terminarea proiectului prin care s-au reabilitat 18 clădiri de patrimoniu național dar și piața 1 Decembrie. Acest pietonal este traversat de numeroși locuitori ai orașului spre locurile de muncă.

Tabel nr.14 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul 1 Decembrie 1918 (fără biserica Uspenia)

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	observații
1	Tei	14	GF1	1	7	
2	Tei	12	GF1	1	9	
3	Tei	12	GF1	1	9	
4	Tei	12	GF1	1	6	
5	Tei	12	GF1	1	8	
6	Tei	12	GF1	1	9	
7	Tei	12	GF1	1	9	
8	Tei	14	GF1	1	7	
9	Tei	14	GF1	1	7	
10	Tei	22	GF1	1	10	
11	Tei	14	GF1	1	7	
12	Tei	16	GF1	1	8	
13	Tei	16	GF1	1	8	
14	Tei	16	GF1	1	8	
15	Tei	14	GF1	1	8	
16	Tei	22	GF1	1	7	
17	Tei	18	GF1	1	6	
18	Tei	18	GF1	1	7	
19	Tei	32	GF1	1	9	
20	Salcâm globular	16	GF1	1	9	Plantat 2014
21	Salcâm globular	16	GF1	1	9	Plantat 2014
22	Salcâm globular	14	GF1	1	8	Plantat 2014
23	Salcâm globular	14	GF1	1	8	Plantat 2014
Total = 23, din care:						
19 – tei, 4 – salcâmi globulari						

3.7. Scur - față Gară, suprafață 482 m²

Acest mic „fragment verde”, este de fapt o mică oază verde într-o mare de asfalt și beton, respectiv o suprafață plantată cu specii arborescente și plante decorative perene și anuale. Este format din rondul din fața gării care a fost reproiectat și refăcut prin fonduri europene în anul 2014 precum și din scuarul ce separă cele două autogări (veche și Apetrans). Vegetația destul de diversă pentru o suprafață așa de redusă este relativ tânără, exemplarele lemnoase de aici având o vitalitate ridicată. Gradul de încheiere al coronamentului este practic de 90-100%. Aici găsim și specii autohtone și specii exotice, rezistente la poluarea atmosferică datorată traficului auto intens din zonă. Putem aminti mesteacănul, sălcioara, teiul pucios și castanul porcesc.

Tabel nr.15 Caracteristicile fiziologice al arborilor din scuarul - față Gară

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	observații
1	Salcâm globular	18	GF1	1	9	2015-Nu e plantat de noi
2	Thuja	34	GF1	1	8	
3	Thuja	34	GF1	1	8	
4	Tei	46	GF3	2	7	
Total = 4, din care: 1 – salcâm globular, 2 – thuja, 1 – tei						

4. Aliniamente

Prin proiectul „REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA STRĂZILOR INELULUI PRINCIPAL DE CIRCULAȚIE DIN MUNICIPIUL BOTOȘANI” derulat în perioada 2010 – 2014, finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională (F.E.D.R.), în cadrul Programului Operațional Regional (P.O.R.), Axa Prioritară 1- au fost reabilitate străzile: Str. Cuza Vodă, Str. Nicolae Iorga, Str. Ion Pillat, Str. Grivița, Str. Parcul Tineretului și Str. Săvenilor. Cu această

ocazie au fost făcute intervenții și reamenajări asupra 29829 m² spații verzi din aliniamente stradale și intersecții.

În viitor configurația alinimentelor stradale corespunzătoare străzilor Calea Națională (sectorul Mobilă – Bazar – Tati), Ioan Pilat, Sucevei și Primăverii va fi modificată întrucât prin Planul Operațional Regional (POR) Axa 4, se finanțează proiectul Transport urban durabil în municipiul Botoșani prin reabilitarea, modernizarea și extinderea transportului public local de călători cu tramvaiul – reabilitare cale rulare traseu 101, 102 care va avea efecte și asupra vegetației din aliniamentele și scuarurile învecinate cu calea de rulare tramvaie.

4.1. Aliniament – Pietonalul Unirii, suprafață 12419 m²

Pietonalul Unirii este amenajat cu 26 jardiniere în formă de stea unde sunt plantate plante ornamentale. Pe lângă jardiniere se află 6 fântâni arteziene. Totul este pus în valoare de un sistem de iluminat arhitectural. Banii pentru aceste investiții provin din finanțare europeană. Este un scuar de traversare și pentru odihnă de scurtă durată (cu acces nelimitat). Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, castanii, unele exemplare de pin și molid dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. 85% din suprafață este ocupată de pasaj pietonal cu dale și bănci (aprox. 75 bănci). Face legătura între Pietonalul Transilvaniei și Parcul Mihai Eminescu.

Tabel nr.16 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din aliniamentul – Pietonalul Unirii

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	castan	43	GF 1	1	
2.	molid	33	GF 1	1	
3.	castan	29	GF 1	1	
4.	artar	54	GF 1	1	
5.	tei	48	GF 1	1	
6.	molid	8	GF 1	1	
7.	castan	46	GF 1	1	
8.	ulm	18	GF 1	1	
9.	tei	56	GF 1	1	
10.	cires	10	GF 1	1	
11.	ulm	20	GF 1	1	
12.	tei	41	GF 1	1	
13.	tei	46	GF 1	1	
14.	catalpa	10	GF 1	1	
15.	catalpa	8	GF 1	1	
16.	catalpa	6	GF 1	1	
17.	corcodus	14	GF 1	1	
18.	molid	38	GF 1	1	
19.	molid	26	GF 1	1	
20.	castan	40	GF 1	1	
21.	castan	56	GF 1	1	
22.	castan	60	GF 1	1	
23.	castan	50	GF 1	1	
24.	pin	20	GF 1	1	
25.	cires	11	GF 1	1	
26.	castan	48	GF 1	1	
27.	castan	52	GF 1	1	
28.	corcodus	28	GF 1	1	
29.	thuja	10	GF 1	1	
30.	thuja	6	GF 1	1	

31.	thuja	5	GF 1	1	
32.	castan	53	GF 1	1	
33.	pin	24	GF 1	1	
34.	castan	38	GF 1	1	
35.	castan	45	GF 1	1	
36.	castan	47	GF 1	1	
37.	castan	45	GF 1	1	
38.	pin	18	GF 1	1	
39.	pin	16	GF 1	1	
40.	tei	44	GF 1	1	
41.	salcam	71	GF 1	1	
42.	castan	41	GF 1	1	
43.	tei	27	GF 1	1	
44.	artar	29	GF 1	1	
45.	castan	23	GF 1	1	
46.	thuja	17	GF 1	1	
47.	tei	30	GF 1	1	
48.	thuja	19	GF 1	1	
49.	thuja	14	GF 1	1	
50.	tei	42	GF 1	1	
51.	tei	73	GF 1	1	
52.	tei	34	GF 1	1	
53.	castan	53	GF 1	1	
54.	castan	45	GF 1	1	
55.	castan	38	GF 1	1	
56.	castan	54	GF 1	1	
57.	thuja	18	GF 1	1	
58.	castan	52	GF 1	1	
59.	cires	17	GF 1	1	
60.	castan	37	GF 1	1	
61.	cires	7	GF 1	1	
62.	castan	51	GF 1	1	
63.	thuja	20	GF 1	1	
64.	castan	48	GF 1	1	
65.	thuja	6	GF 1	1	
66.	thuja	3	GF 1	1	
67.	castan	41	GF 1	1	
68.	castan	54	GF 1	1	
69.	brad	22	GF 1	1	
70.	brad	18	GF 1	1	
71.	mesteacan	27	GF 1	1	
72.	pin	37	GF 1	1	
73.	pin	37	GF 1	1	
74.	castan	37	GF 1	1	
75.	pin	31	GF 1	1	
76.	pin	20	GF 1	1	
77.	thuja	8	GF 1	1	
78.	mesteacan	26	GF 1	1	
79.	thuja	20	GF 1	1	
80.	brad	12	GF 1	1	
81.	brad	13	GF 1	1	
82.	chiparos	2	GF 1	1	
83.	chiparos	3	GF 1	1	
84.	chiparos	3	GF 1	1	

85.	chiparos	4	GF 1	1	
86.	chiparos	4	GF 1	1	
87.	thuja	10	GF 1	1	
88.	chiparos	3	GF 1	1	
89.	brad	12	GF 1	1	
90.	paltin	36	GF 1	1	
91.	molid	6	GF 1	1	
92.	pin	44	GF 1	1	
93.	pin	21	GF 1	1	
94.	castan	39	GF 1	1	
95.	castan	41	GF 1	1	
96.	castan	36	GF 1	1	
97.	castan	37	GF 1	1	
98.	castan	37	GF 1	1	
99.	tei	44	GF 1	1	
100.	tei	95	GF 1	1	
101.	tei	37	GF 1	1	
102.	tei	52	GF 1	1	
103.	tei	61	GF 1	1	
104.	tei	26	GF 1	1	
105.	tei	37	GF 1	1	
106.	tei	51	GF 1	1	
107.	tei	42	GF 1	1	
108.	tei	30	GF 1	1	
109.	tei	6	GF 1	1	
110.	tei	12	GF 1	1	
111.	tei	13	GF 1	1	
112.	tei	56	GF 1	1	
113.	tei	31	GF 1	1	
114.	tei	29	GF 1	1	
115.	tei	51	GF 1	1	
116.	tei	13	GF 1	1	
117.	tei	46	GF 1	1	
118.	tei	52	GF 1	1	
119.	tei	29	GF 1	1	
120.	tei	68	GF 1	1	
121.	tei	66	GF 1	1	
122.	paltin	39	GF 1	1	
123.	pin	37	GF 1	1	
124.	molid	45	GF 1	1	
125.	pin	58	GF 1	1	
126.	tei	20	GF 1	1	
127.	salcam	25	GF 1	1	
128.	molid	4	GF 1	1	
129.	paltin	24	GF 1	1	
130.	tei	48	GF 1	1	
131.	tei	31	GF 1	1	
132.	artar	51	GF 1	1	
133.	molid	56	GF 1	1	
134.	chiparos	4	GF 1	1	
135.	chiparos	2	GF 1	1	
136.	chiparos	3	GF 1	1	
137.	chiparos	3	GF 1	1	
138.	chiparos	2	GF 1	1	

139	tei	31	GF 1	1	
140	tei	27	GF 1	1	
141	brad	18	GF 1	1	
142	brad	12	GF 1	1	
143	castan	43	GF 1	1	

Nr. Crt	Specie	Nr. Bucati	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	castan	32	44	GF 1	1	
2	molid	8	27	GF 1	1	
3	artar	3	53	GF 1	1	
4	ulm	2	29	GF 1	1	
5	tei	38	41	GF 1	1	
6	cires	4	11	GF 1	1	
7	catalpa	3	8	GF 1	1	
8	pin	12	30	GF 1	1	
9	corcodus	1	28	GF 1	1	
10	thuja	12	12	GF 1	1	
11	brad	7	15	GF 1	1	
12	mesteacan	2	27	GF 1	1	
13	chiparos	11	3	GF 1	1	
14	paltin	26	32	GF 1	1	
15	salcam	1	25	GF 1	1	
Total		162				

4.2. Aliniamentul – Pietonalul Transilvaniei, suprafață 5078 m²

Intră în categoria scuarurilor destinate trecerii, odihnei pasive și active (plimbări) de scurtă durată a tuturor categoriilor de vizitatori. Deservește o rază mult mai mare (comparativ cu cei aprox. 5000 mp), constituind un punct de atracție pentru numeroși locuitori. Acest scuar, alături de cel Bancar și Unirii, se remarcă prin frecvența ridicată a vizitatorilor, mai ales în zilele ce permit plimbările în aer liber, fiind prezenți vizitatori din toate categoriile de vârstă. Este situat în apropierea Centrului Vechi și face legătura prin intermediul celorlalte scuaruri cu parcul Mihai Eminescu. În parte finală a acestui scuar se afla un stejar de peste 150 ani și care este monument al naturii. Ca punct central de reper se poate aminti Casa Cărții

Tabel nr.17 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din aliniamentul – Pietonalul Transilvaniei

Nr. Crt.	Specia	Diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1	Thuja	8-10	GF1	1	7	
2	Thuja	8-10	GF1	1	7	
3	Thuja	8-10	GF1	1	7	
4	Thuja	8-10	GF1	1	7	
5	Thuja	8-10	GF1	1	7	
6	Thuja	8-10	GF1	1	7	
7	Thuja	8-10	GF1	1	7	
8	Thuja	8-10	GF1	1	7	
9	Thuja	8-10	GF1	1	7	
10	Thuja	8-10	GF1	1	7	
11	Thuja	8-10	GF1	1	7	
12	Thuja	8-10	GF1	1	7	
13	Thuja	8-10	GF1	1	7	
14	Thuja	8-10	GF1	1	7	
15	Thuja	8-10	GF1	1	7	
16	Thuja	8-10	GF1	1	7	
17	Thuja	8-10	GF1	1	7	
18	Thuja	8-10	GF1	1	7	
19	Thuja	8-10	GF1	1	7	

20	Thuja	8-10	GF1	1	7	
21	Thuja	8-10	GF1	1	7	
22	Thuja	8-10	GF1	1	7	
23	Thuja	8-10	GF1	1	7	
24	Thuja	8-10	GF1	1	7	
25	Thuja	8-10	GF1	1	7	
26	Thuja	8-10	GF1	1	7	
27	Thuja	8-10	GF1	1	7	
28	Thuja	8-10	GF1	1	7	
29	Thuja	8-10	GF1	1	7	
30	Thuja	8-10	GF1	1	7	
31	Thuja	8-10	GF1	1	7	
32	Thuja	8-10	GF1	1	7	
33	Thuja	8-10	GF1	1	7	
34	Thuja	8-10	GF1	1	7	
35	Thuja	8-10	GF1	1	7	
36	Thuja	8-10	GF1	1	7	
37	Thuja	8-10	GF1	1	7	
38	Thuja	8-10	GF1	1	7	
39	Thuja	8-10	GF1	1	7	
40	Thuja	8-10	GF1	1	7	
41	Thuja	8-10	GF1	1	7	
42	Thuja	8-10	GF1	1	7	
43	Thuja	8-10	GF1	1	7	
44	Thuja	8-10	GF1	1	7	
45	Thuja	8-10	GF1	1	7	
46	Thuja	8-10	GF1	1	7	
47	Thuja	8-10	GF1	1	7	
48	Thuja	8-10	GF1	1	7	
49	Thuja	8-10	GF1	1	7	
50	Thuja	8-10	GF1	1	7	
51	Thuja	8-10	GF1	1	7	
52	Thuja	8-10	GF1	1	7	
53	Thuja	8-10	GF1	1	7	
54	Thuja	8-10	GF1	1	7	
55	Thuja	8-10	GF1	1	7	
56	Thuja	8-10	GF1	1	7	
57	Thuja	8-10	GF1	1	7	
58	Thuja	8-10	GF1	1	7	
59	Thuja	8-10	GF1	1	7	Nu este la aliniament
60	Thuja	8-10	GF1	1	7	Nu este la aliniament
61	Thuja	8-10	GF2	1	5	
Total 61 – thuja la care se adaugă specii de tei , chiparos, otetar, arțar care au o dezvoltare necorespunzătoare si care, cel mai probabil vor fi tăiați.						

4.3. Aliniament - Pietonalul Bancar, suprafața 5106 m²

Scuar de traversare și pentru odihnă de scurtă durată (cu acces nelimitat). Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, teii și unele exemplare de Thuia și Chiparos dau semne de degradare fiziologică. Dominanta este dată de thuia și arțar. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți, îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) Acest mic scuar poate deservi populația ce locuiește pe o rază de 400 m (considerând că această distanță poate fi parcursă pe jos în 6-8 minute) sau persoanele aflate în trecere, cu o normă de 25-30 mp/vizitator. Acest scuar face legătura dintre pietonalul Transilvaniei și pietonalul Unirii (toate realizând împreună, un scuar de aproximativ 1500 m ce leagă centrul vechi al orașului Botoșani de Parcul Mihai Eminescu).

Tabel nr.18 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul – Pietonalul Bancar

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	22	GF1	1	
2.	tei	30	GF1	1	
3.	otetar	18	GF1	1	
4.	otetar	15	GF1	1	
5.	otetar	20	GF1	1	
6.	otetar	21	GF1	1	
7.	thuja	10	GF1	1	
8.	Thuja	8-10	GF1	1	
9.	Thuja	8-10	GF1	1	
10.	Thuja	8-10	GF1	1	
11.	Thuja	8-10	GF1	1	
12.	Thuja	8-10	GF1	1	
13.	Thuja	8-10	GF1	1	
14.	Thuja	8-10	GF1	1	
15.	Thuja	8-10	GF1	1	
16.	Thuja	8-10	GF1	1	
17.	Thuja	8-10	GF1	1	
18.	Thuja	8-10	GF1	1	
19.	Thuja	8-10	GF1	1	
20.	Thuja	8-10	GF1	1	
21.	Thuja	8-10	GF1	1	
22.	Thuja	8-10	GF1	1	
23.	Thuja	8-10	GF1	1	
24.	Thuja	8-10	GF1	1	
25.	Thuja	8-10	GF1	1	
26.	Thuja	8-10	GF1	1	
27.	Thuja	8-10	GF1	1	
28.	Thuja	8-10	GF1	1	
29.	Thuja	8-10	GF1	1	
30.	Thuja	8-10	GF1	1	
31.	Thuja	8-10	GF1	1	
32.	Thuja	8-10	GF1	1	
33.	Thuja	8-10	GF1	1	
34.	Thuja	8-10	GF1	1	
35.	Thuja	8-10	GF1	1	
36.	Thuja	8-10	GF1	1	
37.	Thuja	8-10	GF1	1	
38.	Thuja	8-10	GF1	1	
39.	Thuja	8-10	GF1	1	
40.	Thuja	8-10	GF1	1	
41.	Thuja	8-10	GF1	1	
42.	Thuja	8-10	GF1	1	
43.	Thuja	8-10	GF1	1	
44.	Thuja	8-10	GF1	1	
45.	Thuja	8-10	GF1	1	

46.	Thuja	8-10	GF1	1	
47.	Thuja	8-10	GF1	1	
48.	cireș	20	GF1	1	
49.	arțar	18	GF1	1	
50.	arțar	20	GF1	1	
51.	arțar	20	GF1	1	
52.	arțar	19	GF1	1	
53.	arțar	22	GF1	1	
54.	arțar	18	GF1	1	
55.	chiparos	10-20	GF1	1	
56.	chiparos	10-20	GF1	1	
57.	chiparos	10-20	GF1	1	
58.	chiparos	10-20	GF1	1	
59.	chiparos	10-20	GF1	1	
60.	chiparos	10-20	GF1	1	
61.	chiparos	10-20	GF1	1	
62.	chiparos	10-20	GF1	1	
63.	chiparos	10-20	GF1	1	
64.	chiparos	10-20	GF1	1	
65.	chiparos	10-20	GF1	1	
66.	chiparos	10-20	GF1	1	
67.	chiparos	10-20	GF1	1	
68.	chiparos	10-20	GF1	1	
69.	chiparos	10-20	GF1	1	
70.	chiparos	10-20	GF1	1	
71.	chiparos	10-20	GF1	1	
72.	chiparos	10-20	GF1	1	
73.	chiparos	10-20	GF1	1	
74.	chiparos	10-20	GF1	1	
75.	chiparos	10-20	GF1	1	
76.	chiparos	10-20	GF1	1	
77.	chiparos	10-20	GF1	1	
78.	chiparos	10-20	GF1	1	
79.	chiparos	10-20	GF1	1	
80.	chiparos	10-20	GF1	1	
81.	chiparos	10-20	GF1	1	
82.	chiparos	10-20	GF1	1	
83.	chiparos	10-20	GF1	1	
84.	chiparos	10-20	GF1	1	
85.	chiparos	10-20	GF1	1	
86.	chiparos	10-20	GF1	1	
87.	chiparos	10-20	GF1	1	
88.	chiparos	10-20	GF1	1	
89.	chiparos	10-20	GF1	1	
90.	chiparos	10-20	GF1	1	
91.	chiparos	10-20	GF1	1	
92.	chiparos	10-20	GF1	1	

93.	chiparos	10-20	GF1	1	
94.	chiparos	10-20	GF1	1	
95.	chiparos	10-20	GF1	1	
96.	ulm	35	GF1	1	
97.	frasin	30	GF1	1	

4.4. Aliniament – Calea Națională, suprafața 52070 m²

În total, au fost inventariate 1691 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv pin negru (*Pinus nigra* Arn.), tei pucios, Alături de acestea sunt prezente și chiparosul, salcia, biota (*Thuja orientalis*), cireșul (*Cerasus avium*), corcodușul roșu (*Prunus cerasifera* var. *pissardii*). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Acesta strada străbate orașul de la un capăt la altul.

Pentru sectorul Lukoil –Petrom, în viitorul apropiat se va face o modificare a profilului transversal al străzii (se va lărgi strada cu cel puțin două sensuri). Astfel conform HCL nr. 238/27.09.2018 a fost aprobată documentația PUZ pentru proiectul „*Construire complex comercial, împrejmuire, racorduri și branșamente utilități, amenajare parcare, racorduri la drumuri publice*” a cărui finalitate este printre altele și lărgirea străzii. Astfel vor fi tăiați 10 arbori care se afla pe direcția de reamenajare a străzii. Arborii tăiați vor fi replantați în număr de 30 bucăți pe cheltuiala investitorului pe noul aliniament.

Tabel nr.19 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul – Calea Națională (nu sunt introduși arborii de pe trotuare)

C.NATIONALA-LUKOIL -Petrom					
Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	Mesteacan	35	GF 1	1	
2	Mesteacan	33	GF 1	1	
3	Pin	37	GF 1	1	
4	pin	38	GF 1	1	
5	Pin	40	GF 1	1	
6	Pin	27	GF 1	1	
7	pin	30	GF 1	1	
8	pin	27	GF 1	1	
9	Pin	31	GF 1	1	
10	Pin	25	GF 1	1	
11	pin	27	GF 1	1	
12	Pin	20	GF 1	1	
13	Pin	22	GF 1	3	80%uscat
14	pin	38	GF 1	1	
15	pin	32	GF 1	1	
16	Pin	34	GF 1	1	
17	Pin	28	GF 1	1	
18	pin	40	GF 1	1	
19	Pin	32	GF 1	1	
20	Pin	33	GF 1	1	
21	pin	29	GF 1	1	
22	pin	30	GF 1	1	
23	Pin	27	GF 1	11	
24	Pin	22	GF 1	1	
25	Pin	29			uscat
26	salcam	12	GF 1	1	

27	Pin	25	GF 1	1	
28	Pin	25	GF 1	1	
29	Pin	20	GF 1	1	
30	tei	21	GF 1	1	
31	tei	15	GF 1	1	
32	Pin	28	GF 1	1	
33	pin	32	GF 1	1	
34	tei	20	GF 1	1	
35	Pin	26	GF 1	1	
36	salcam	13	GF 1	1	
37	salcam	17	GF 1	1	
38	salcam	16	GF 1	1	
39	salcam	16	GF 1	1	
40	salcam	15	GF 1	1	
41	salcam	15	GF 1	1	
42	salcam	44	GF 1	1	
43	salcam	5	GF 1	1	
44	salcam	20	GF 1	1	
45	salcam	15	GF 1	1	
46	salcam	15	GF 1	1	
47	salcam	14	GF 1	1	
48	corcodus	20	GF 1	1	
49	salcam	16	GF 1	1	
50	salcam	14	GF 1	1	
51	salcam	18	GF 1	1	
52	paltin	10	GF 1	1	
53	salcam	16	GF 1	1	
54	salcam	19	GF 1	1	
55	salcam	16	GF 1	1	
56	salcam	16	GF 1	1	
57	salcam	12	GF 1	1	
58	salcam	16	GF 1	1	
59	salcam	25	GF 1	1	
60	paltin	14	GF 1	1	
61	paltin	16	GF 1	1	
62	paltin	10	GF 1	1	
63	paltin	13	GF 1	1	
64	salcam	12	GF 1	1	
65	paltin	14	GF 1	1	
66	paltin	11			uscat
67	salcam	11	GF 1	1	
68	salcam	9	GF 1	1	
69	salcam	20	GF 1	1	
70	salcam	17	GF 1	1	
71	paltin	15	GF 1	1	
72	Pin	21			uscat
73	paltin	9	GF 1	1	
74	Pin	28	GF 1	1	
75	paltin	16	GF 1	1	
76	salcam	10	GF 1	1	
77	paltin	13	GF 1	1	
78	salcam	21	GF 1	1	
79	salcam	20	GF 1	1	
80	salcam	9	GF 1	1	
81	paltin	16	GF 1	1	
82	paltin	10	GF 1	1	
83	salcam	24	GF 1	1	
84	paltin	12	GF 1	1	

85	salcam	15	GF 1	1	
86	salcam	18	GF 1	1	
87	salcam	17	GF 1	1	
88	salcam	16	GF 1	1	
89	salcam	18	GF 1	1	
90	salcam	14	GF 1	1	
91	salcam	9	GF 1	1	
92	salcam	12	GF 1	1	
93	Pin	43			uscat
94	paltin	9	GF 1	1	
95	salcam	12	GF 1	1	
96	paltin	8	GF 1	1	
97	paltin	13	GF 1	1	
98	Pin	48	GF 1	1	
99	paltin	11	GF 1	1	
100	Pin	64	GF 1	1	
101	paltin	11	GF 1	1	
102	salcam	16	GF 1	1	
103	salcam	18	GF 1	1	
104	salcam	16	GF 1	1	
105	salcam	20	GF 1	1	
106	salcam	20	GF 1	1	
107	salcam	18	GF 1	1	
108	salcam	36	GF 1	1	
109	Ulm	15	GF 1	1	
110	salcam	20	GF 1	1	
111	salcam	11	GF 1	1	
112	salcam	15	GF 1	1	
113	pin	36	GF 1	1	
114	Pin	35	GF 1	1	
115	pin	26	GF 1	1	
116	Pin	24	GF 1	1	
117	pin	32	GF 1	1	
118	Pin	28	GF 1	1	
119	pin	22	GF 1	1	
120	paltin	26	GF 1	1	
121	pin	24	GF 1	1	
122	pin	26	GF 1	1	
123	Pin	25	GF 1	1	
124	pin	17	GF 1	1	
125	Pin	31	GF 1	1	
126	pin	17	GF 1	1	
127	tei	56	GF 1	1	
128	pin	16			uscat
129	pin	24			uscat
130	pin	30	GF 1		
131	pin	32			uscat
132	pin	36	GF 1	1	
133	pin	21	GF 1	1	
134	pin	22	GF 1	1	
135	pin	22	GF 1	1	
136	pin	27	GF 1	1	
137	otetar	33	GF 1	1	
138	pin	36	GF 1	1	
139	pin	32	GF 1	1	
140	pin	25	GF 1	1	
141	molid	36	GF 1	1	
142	pin	23	GF 1	1	

143	nuc	15	GF 1	1	
144	tei	45	GF 1	1	
145	tei	58	GF 1	1	
146	Pin	35	GF 1	1	
147	pin	41	GF 1	1	
148	pin	29	GF 1	1	
149	Mesteacan	35	GF 1	1	
150	pin	25	GF 1	1	
151	tei	50	GF 1	1	
152	Mesteacan	27	GF 1	3	
153	Mesteacan	30	GF 1	3	
154	Pin	40	GF 1	1	
155	tei	40	GF 1	3	
156	Pin	35	GF 1	1	
157	pin	35	GF 1	1	
158	pin	29	GF 1		80%uscat
159	pin	42	GF 1	1	
160	pin	35	GF 1	1	
161	pin	27	GF 1	1	
162	Pin	28			uscat
163	pin	37	GF 1	1	
164	pin	30	GF 1	1	
165	pin	44	GF 1	1	
166	pin	32	GF 1	1	
167	pin	24	GF 1	1	
168	pin	31	GF 1	1	
169	pin	30	GF 1	1	
170	pin	24	GF 1	1	
171	tei	10	GF 1	1	
172	pin	30	GF 1	1	
173	pin	30	GF 1	1	
174	pin	30	GF 1	1	
175	pin	41	GF 1	1	
176	pin	43	GF 1	1	
177	pin	27	GF 1	1	
178	dud	34	GF 1	1	
179	pin	36	GF 1	1	
180	pin	31	GF 1	1	
181	pin	31	GF 1	1	
182	pin	26	GF 1	1	
183	pin	17	GF 1		50%uscat
184	pin	16	GF 1	1	
185	pin	22	GF 1	1	
186	pin	39	GF 1	1	
187	pin	42	GF 1	1	
188	molid	42	GF 1	1	
189	pin	28	GF 1	1	
190	molid	26	GF 1	1	
191	paltin	46	GF 1	1	
192	frasin	46	GF 1	1	
193	zarzar	13	GF 1	1	

segment C.NATIONALA-E-on –Fabrica de Mobilă

C.NATIONALA-E-on -Fab Mobila					
Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	pin	24	GF 1	1	

2	pin	30	GF 1	1	
3	pin	22	GF 1	1	
4	pin	34	GF 1	1	
5	tei	9	GF 1	1	
6	pin	21	GF 1	1	
7	tei	12	GF 1	1	
8	molid	7	GF 1	1	
9	tei	6	GF 1	1	
10	pin	27	GF 1	1	
11	pin	25	GF 1	1	
12	pin	27	GF 1	1	
13	pin	29	GF 1	1	
14	otetar	16	GF 1	1	
15	tei	19	GF 1	1	
16	tei	28	GF 1	1	
17	tei	36	GF 1	1	
18	tei	38	GF 1	1	
19	tei	29	GF 1	1	
20	tei	44	GF 1	1	
21	tei	26	GF 1	1	
22	tei	34	GF 1	1	
23	tei	25	GF 1	1	
24	tei	42	GF 1	1	
25	tei	23	GF 1	1	
26	tei	24	GF 1	1	
27	tei	34	GF 1	1	
28	tei	35	GF 1	1	
29	tei	29	GF 1	1	
30	tei	41	GF 1	1	
31	tei	32	GF 1	1	
32	tei	16	GF 1	3	
33	tei	44	GF 1	1	
34	frasin	31	GF 1	1	
35	cires	27	GF 1	1	
36	frasin	34	GF 1	1	
37	cires	27	GF 1	1	
38	tei	10	GF 1	1	
39	tei	23	GF 1	1	
40	tei	34	GF 1	1	
41	tei	18	GF 1	1	
42	tei	33	GF 1	1	
43	pin	21	GF 1	1	
44	tei	19	GF 1	1	
45	pin	17	GF 1	1	
46	tei	18	GF 1	1	
47	tei	15	GF 1	1	
48	tei	16	GF 1	1	
49	molid	6	GF 1	1	
50	tei	20	GF 1	1	
51	pin	16	GF 1	1	
52	pin	14	GF 1	1	
53	pin	21	GF 1	1	
54	pin	24	GF 1	1	
55	pin	20	GF 1	1	
56	pin	16	GF 1	1	
57	pin	32	GF 1	1	
58	pin	30	GF 1	1	
59	tei	16	GF 1	1	

60	pin	25	GF 1	1	
61	nuc	25	GF 1	1	
62	tei	11	GF 1	1	
63	tei	16	GF 1	1	
64	tei	17	GF 1	1	
65	thuja	18	GF 1	1	
66	thuja	18	GF 1	1	
67	thuja	16	GF 1	1	
68	thuja	19	GF 1	1	
69	thuja	22	GF 1	1	
70	pin	16	GF 1	1	
71	pin	8	GF 1	1	
72	thuja	19	GF 1	1	
73	thuja	16	GF 1	1	
74	thuja	20	GF 1	1	
75	thuja	17	GF 1	1	
76	thuja	16	GF 1	1	
77	thuja	19	GF 1	1	
78	thuja	22	GF 1	1	
79	thuja	17	GF 1	1	
80	thuja	20	GF 1	1	
81	thuja	18	GF 1	1	
82	thuja	18	GF 1	1	
83	thuja	17	GF 1	1	
84	thuja	18	GF 1	1	
85	thuja	17	GF 1	1	
86	pin	18	GF 1	1	
87	thuja	22	GF 1	1	
88	thuja	18	GF 1	1	
90	thuja	21	GF 1	1	
91	pin	20	GF 1	1	
92	pin	20	GF 1	1	
93	salcam	20	GF 1	1	
94	tei	16	GF 1	1	
95	tei	30	GF 1	1	
96	dud	28	GF 1	1	
97	tei	16	GF 1	1	
98	tei	15	GF 1	1	
99	tei	20	GF 1	1	
100	tei	16	GF 1	1	
101	tei	16	GF 1	1	
102	pin	23			80%uscat
103	pin	34			80% uscat
104	pin	34	GF 1	1	
105	pin	27	GF 1	1	
106	pin	26	GF 1	1	
107	pin	26	GF 1	1	
108	pin	22	GF 1	1	
109	pin	25	GF 1	1	
110	pin	28	GF 1	1	
111	pin	27	GF 1	1	
112	pin	27	GF 1	1	
113	pin	29	GF 1	1	
114	pin	29	GF 1	1	
115	pin	33	GF 1	1	
116	pin	17	GF 1	1	
117	pin	29	GF 1	1	
118	pin	20	GF 1	1	

119	pin	30	GF 1	1	
120	pin	31	GF 1	1	
121	pin	20	GF 1	1	
122	pin	28	GF 1	1	
123	pin	31	GF 1	1	
124	pin	33	GF 1	1	
125	pin	34	GF 1	1	
126	pin	28	GF 1	1	
127	pin	23	GF 1	1	
128	pin	25	GF 1	1	
129	pin	20	GF 1	1	
130	pin	26	GF 1	1	
131	pin	32	GF 1	1	
132	pin	23	GF 1	1	
133	pin	33	GF 1	1	
134	pin	32	GF 1	1	
135	pin	27	GF 1	1	
136	pin	26	GF 1	1	
137	pin	23	GF 1	1	
138	pin	25	GF 1	1	
139	pin	27	GF 1	1	
140	pin	29	GF 1	1	
141	pin	30	GF 1	1	
142	pin	26	GF 1	1	
143	pin	25	GF 1	1	
144	pin	22	GF 1	1	
145	pin	26	GF 1	1	
146	pin	26	GF 1	1	
147	pin	23	GF 1	1	
148	pin	28	GF 1	1	
149	pin	34	GF 1	1	
150	pin	32	GF 1	1	
151	pin	32	GF 1	1	
152	pin	36	GF 1	1	
153	pin	29	GF 1	1	
154	pin	27	GF 1	1	
155	pin	32	GF 1	1	
156	pin	26	GF 1	1	
157	pin	30	GF 1	1	
158	pin	26	GF 1	1	
159	pin	36	GF 1	1	
160	pin	37	GF 1	1	
161	pin	30	GF 1	1	
162	pin	33	GF 1	1	
163	pin	29	GF 1	1	
164	pin	27	GF 1	1	
165	pin	27	GF 1	1	
166	pin	35	GF 1	1	
167	pin	34	GF 1	1	
168	pin	30	GF 1	1	
169	pin	30	GF 1	1	
170	pin	27	GF 1	1	
171	pin	35	GF 1	1	
172	pin	35	GF 1	1	
173	pin	26	GF 1	1	
174	pin	26	GF 1	1	
175	nuc	10	GF 1	1	
176	pin	24	GF 1	1	

177	pin	30	GF 1	1	
178	pin	39	GF 1	1	
179	pin	34	GF 1	1	
180	pin	20			uscat
181	pin	22			80%uscat
182	pin	20	GF 1	1	
183	pin	23	GF 1	1	
184	pin	25	GF 1	1	
185	pin	26	GF 1	1	
186	pin	25	GF 1	1	
187	pin	22	GF 1	1	
188	pin	23	GF 1	1	
189	pin	33	GF 1	1	
190	pin	30	GF 1	1	
191	pin	25	GF 1	1	
193	pin	27	GF 1	1	
194	pin	27	GF 1	1	
195	pin	23	GF 1	1	
196	pin	21	GF 1	1	
197	pin	33	GF 1	1	
198	pin	25	GF 1	1	
199	pin	25	GF 1	1	
200	pin	27	GF 1	1	
201	pin	28	GF 1	1	
202	pin	29	GF 1	1	
203	pin	24	GF 1	1	
204	pin	30	GF 1	1	
205	pin	27	GF 1	1	
206	pin	32	GF 1	1	
207	pin	22	GF 1	1	
208	pin	27	GF 1	1	
209	pin	31	GF 1	1	
210	pin	27	GF 1	1	
211	pin	21	GF 1	1	
212	pin	34	GF 1	1	
213	pin	31	GF 1	1	
214	pin	29	GF 1	1	
215	pin	30	GF 1	1	
216	pin	38	GF 1	1	
217	pin	22	GF 1	1	
218	pin	27	GF 1	1	
219	pin	21	GF 1	1	
220	pin	16	GF 1	1	
221	pin	26	GF 1	1	
222	pin	22	GF 1	1	
223	pin	27	GF 1	1	
224	pin	30	GF 1	1	
225	pin	22	GF 1	1	
226	pin	22	GF 1	1	
227	pin	40	GF 1	1	
228	pin	23	GF 1	1	
229	pin	28	GF 1	1	
230	pin	28	GF 1	1	
231	pin	24	GF 1	1	
232	pin	33	GF 1	1	
233	pin	25	GF 1	1	
234	pin	20	GF 1	1	
235	pin	24	GF 1	1	

236	pin	23	GF 1	1	
237	pin	24	GF 1	1	
238	pin	32	GF 1	1	
239	pin	18	GF 1	1	
240	pin	31	GF 1	1	
241	pin	23	GF 1	1	
242	pin	25	GF 1	1	
243	pin	24	GF 1	1	
244	pin	24	GF 1	1	
245	pin	34	GF 1	1	
246	pin	38	GF 1	1	
247	pin	29	GF 1	1	
248	pin	30	GF 1	1	
249	pin	30	GF 1	1	
250	pin	24	GF 1	1	
251	pin	24	GF 1	1	
252	pin	27	GF 1	1	
253	pin	20	GF 1	1	
254	pin	20	GF 1	1	
255	pin	22	GF 1	1	
256	pin	36	GF 1	1	
257	pin	28	GF 1	1	
258	pin	26	GF 1	1	
259	pin	25	GF 1	1	
260	pin	36	GF 1	1	
261	pin	21	GF 1	1	
262	pin	24	GF 1	1	
263	pin	18	GF 1	1	
264	pin	20	GF 1	1	
265	pin	20	GF 1	1	
266	pin	14	GF 1	1	
267	pin	22	GF 1	1	
268	pin	17	GF 1	1	
269	pin	21	GF 1	1	
270	pin	34	GF 1	1	
271	pin	20	GF 1	1	
272	pin	25	GF 1	1	
273	pin	26	GF 1	1	
274	pin	27	GF 1	1	
275	pin	19	GF 1	1	
276	pin	17	GF 1	1	
277	pin	24	GF 1	1	
278	pin	29	GF 1	1	
279	pin	32	GF 1	1	
280	pin	30	GF 1	1	
281	pin	34	GF 1	1	
282	pin	24	GF 1	1	
283	pin	33	GF 1	1	
284	pin	25	GF 1	1	
285	pin	21	GF 1	1	
286	pin	26	GF 1	1	
287	pin	32	GF 1	1	
288	pin	28	GF 1	1	
289	pin	27	GF 1	1	
290	pin	20	GF 1	1	
291	pin	25	GF 1	1	
292	pin	36	GF 1	1	
293	pin	26	GF 1	1	

294	pin	39	GF 1	1	
295	pin	30	GF 1	1	
296	pin	23	GF 1	1	
297	pin	23	GF 1	1	
298	tei	50	GF 1	1	
299	pin	23	GF 1	1	
300	pin	15	GF 1	1	
301	pin	21	GF 1	1	
302	tei	37	GF 1	1	
303	tei	36	GF 1	1	
304	pin	24	GF 1	1	
305	par	23	GF 1	1	
306	pin	12	GF 1	1	
307	tei	6	GF 1	1	
308	pin	31	GF 1	1	
309	pin	33	GF 1	1	
310	tei	30	GF 1	1	
311	pin	28	GF 1	1	
312	pin	27	GF 1	1	
313	pin	24	GF 1	1	
314	pin	32	GF 1	1	
315	pin	31	GF 1	1	
316	pin	30	GF 1	1	
317	pin	40	GF 1	1	
318	pin	18	GF 1	1	
319	pin	18	GF 1	1	
320	tei	44	GF 1	1	
321	pin	10	GF 1	1	
322	tei	54	GF 1	1	
324	tei	46	GF 1	1	
325	tei	36	GF 1	1	
326	tei	50	GF 1	1	
327	tei	54	GF 1	1	
328	tei	20	GF 1	1	
329	tei	24	GF 1	1	
330	tei	56	GF 1	1	
331	tei	46	GF 1	1	
332	tei	12	GF 1	1	
333	tei	20	GF 1	1	
334	tei	36	GF 1	1	
335	tei	8	GF 1	1	
336	tei	64	GF 1	1	
337	tei	56	GF 1	1	
338	tei	54	GF 1	1	
339	tei	44	GF 1	1	
340	tei	41	GF 1	1	
341	otetar	18	GF 1	1	
342	otetar	10	GF 1	1	
343	tei	32	GF 1	1	
344	castan	37	GF 1	1	
345	tei	30	GF 1	1	
346	tei	26	GF 1	1	
347	tei	30	GF 1	1	
348	molid	14	GF 1	1	
349	tei	24	GF 1	1	
350	tei	18	GF 1	1	
351	tei	24	GF 1	1	
352	tei	20	GF 1	1	

353	tei	18	GF 1	1	
354	tei	26	GF 1	1	

4.5. Aliniament - B-dul Mihai Eminescu, suprafață 16660 m²

Numărul arborilor per aliniament a fost 664. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona Lidl $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare pentru zona Parc Mihai Eminescu, respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Aici coabitează specii dendrologice autohtone, pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2).

Tabel nr.20 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul – B-dul Mihai Eminescu

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	observații
1	Nuc	2X30	GF1	1	7	
2	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
3	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
4	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
5	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
6	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
7	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
8	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
9	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
10	Thuja	7	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
11	Tei	64	GF2	1	7	
12	Pin	35	GF1	1	7	
13	Pin	40	GF1	1	7	
14	Salcie	22	GF1	1	8	
15	Tei	45	GF1	1	7	
16	Cireș	40	GF1	1	4	
17	Tei	46	GF1	1	7	Coronament redus
18	Oțetar	46	GF3	1	1	H-2,5m
19	Nuc	36	GF1	1	3	
20	Cais	50	GF2	2	3	
21	Nuc	25	GF1	1	3	
22	Tei	35-70	GF1	1	8	Coronament redus
23	Tei	35-70	GF1	1	7	Coronament redus
24	Tei	35-70	GF1	1	7	Coronament redus
25	Tei	35-70	GF1	1	7	Coronament redus
26	Tei	35-70	GF1	1	7	Coronament redus
27	Tei	35-70	GF1	1	7	Coronament redus
28	Tei	35-70	GF1	2	7	Coronament redus
29	Tei	35-70	GF1	2	7	Coronament redus
30	Tei	35-70	GF2	2	7	Coronament redus
31	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
32	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
33	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
34	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
35	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
36	Tei	40-70	GF1	1	6	Coronament redus
37	Tei	58	GF2	2	6	Coronament redus
38	Tei	58	GF2	2	6	Coronament redus
39	Tei	10	GF1	1	9	2018
40	Tei	10	GF1	1	9	2018
41	Tei	10	GF1	1	9	2018

42	Tei	10	GF1	1	9	2018
43	Tei	10	GF1	1	9	2018
44	Tei	10	GF1	1	9	2018
45	Tei	10	GF1	1	9	2018
46	Tei	10	GF1	1	9	2018
47	Tei	10	GF1	1	9	2018
48	Tei	10	GF1	1	9	2018
49	Tei	40	GF1	1	7	
50	Tei	62	GF1	1	7	
51	Tei	14	GF1	1	5	
52	Tei	34	GF2	2	5	
53	Tei	42	GF2	2	5	
54	Tei	52	GF2	1	6	
55	Tei	14	GF1	1	8	
56	Tei	20	GF1	1	8	
57	Tei	20	GF1	1	8	
58	Mesteacăn	20	GF1	2	6	
59	Tei	50-70	GF1	1	8	
60	Tei	50-70	GF1	1	8	
61	Tei	50-70	GF1	1	8	
62	Tei	50-70	GF1	1	8	
63	Tei	50-70	GF1	1	8	
64	Tei	14	GF1	1	7	2017
65	Tei	14	GF1	1	8	2017
66	Arbore	50	GF1	2	4	
67	Tei	80	GF1	1	7	
68	Tei	34	GF1	2	7	Coronament redus
69	Tei	60	GF1	1	8	
70	Tei	76	GF1	2	7	
71	Tei	14	GF1	1	7	2017
72	Tei	14	GF1	1	8	2017
73	Tei	14	GF1	1	8	2017
74	Tei	100	GF2	2	8	
75	Tei	80	GF1	2	7	
76	Tei	14	GF1	1	8	2017
77	Tei	14	GF1	1	8	2017
78	Nuc	20	GF1	1	8	
79	Tei	86	GF2	2	7	
80	Tei	86	GF1	1	7	
81	Tei	70	GF1	1	8	
82	Tei	70	GF1	1	8	
83	Tei	70	GF1	1	8	
84	Tei	14	GF1	1	8	2017
85	Tei	14	GF1	1	8	2017
86	Tei	14	GF1	1	8	2017
87	Tei	14	GF1	1	8	2017
88	Tei	14	GF1	1	8	2017
89	Tei	14	GF1	1	8	2017
90	Tei	16	GF1	1	8	2016
91	Tei	16	GF1	1	9	2016
92	Tei	60	GF1	2	7	
93	Tei	70	GF1	1	7	
94	Tei	18	GF1	1	9	2013
95	Tei	60-80	GF2	2	7	
96	Tei	60-80	GF2	2	7	
97	Tei	60-80	GF2	2	7	
98	Tei	14	GF1	1	9	2017
99	Tei	14	GF1	1	9	2017

100	Tei	14	GF1	1	9	2017
101	Tei	14	GF1	1	9	2016
102	Tei	20	GF1	1	9	2015
103	Tei	20	GF1	1	9	2015
104	Tei	60-70	GF1	1	7	
105	Tei	60-70	GF1	1	7	
106	Tei	60-70	GF1	1	7	
107	Tei	60-70	GF2	1	7	
108	Tei	60-70	GF2	1	7	
109	Tei	10	GF1	1	8	2017
110	Tei	10	GF1	1	8	2017
111	Tei	16	GF1	1	8	2015
112	Tei	16	GF1	1	6	2015
113	Tei	100	GF1	1	8	
114	Molid	22	GF1	1	9	
115	Tei	22	GF1	1	9	
116	Tei	12	GF1	1	7	
117	Tei	18	GF1	1	9	
118	Nuc	14	GF1	1	3	
119	Tei	14	GF1	1	9	2017
120	Tei	14	GF1	1	8	2017
121	Tei	14	GF1	1	8	2017
122	Tei	14	GF1	1	8	2017
123	Tei	14	GF1	1	8	2017
124	Tei	60-70	GF2	2	7	Coronament redus
125	Tei	60-70	GF2	1	7	Coronament redus
126	Tei	60-70	GF2	1	7	
127	Tei	60-70	GF2	1	7	
128	Tei	60-70	GF2	1	7	
129	Tei	60-70	GF2	1	7	
130	Thuja	40	GF1	1	6	
131	Tei	54	GF2	2	4	Coronament redus
132	Tei	80	GF1	1	8	
133	Tei	80	GF1	1	8	
134	Tei	80	GF1	1	7	
135	Tei	65	GF1	1	7	
136	Tei	12	GF1	1	6	
137	Tei	12	GF1	1	6	
138	Tei	90	GF1	1	9	
139	Tei	90	GF1	1	9	
140	Tei	54	GF2	1	6	
141	Tei	20	GF1	1	8	2x2016
142	Tei	20	GF1	1	6	2x2016
143	Tei	20	GF1	1	6	2x2016
144	Tei	20	GF1	1	6	2x2016
145	Tei	68	GF1	1	8	
146	Tei	30	GF3	2	1	Coronament redus
147	Tei	85	GF1	1	8	
148	Tei	16	GF1	1	9	
149	Tei	16	GF1	1	8	
150	Tei	16	GF1	1	8	
151	Tei	16	GF1	1	7	
152	Tei	60-90	GF1	1	8	
153	Tei	60-90	GF1	1	8	

154	Tei	60-90	GF1	1	8	
155	Tei	60-90	GF1	1	8	
156	Tei	60-90	GF1	1	8	
157	Tei	60-90	GF1	1	8	
158	Tei	60-90	GF1	1	8	
159	Tei	14	GF1	1	8	
160	Tei	14	GF1	1	8	
161	Tei	14	GF1	1	8	
162	Tei	14	GF1	1	8	
163	Tei	70	GF1	1	8	
164	Tei	70	GF1	1	8	
165	Tei	14	GF1	1	8	2016
166	Cireș	22	GF1	1	6	
167	Tei	16	GF1	1	4	
168	Tei	90	GF3	1	3	Coronament redus
169	Tei	16	GF1	1	8	2016
170	Tei	16	GF1	1	5	2016
171	Tei	70	GF2	1	7	
172	Tei	60-80	GF1	1	7	
173	Tei	60-80	GF1	1	7	
174	Tei	60-80	GF2	1	7	
175	Tei	60-80	GF2	1	5	
176	Salcâm	42	GF1	1	5	
177	Tei	16	GF1	1	7	2016
178	Arbore	20	GF1	1	6	
179	Tei	24	GF3	2	4	
180	Tei	70	GF2	1	8	
181	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
182	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
183	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
184	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
185	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
186	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
187	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
188	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
189	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
190	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
191	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
192	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
193	Tei	12-20	GF1	1	8	2013-2016
194	Tei	140	GF2	1	7	
195	Tei	60	GF2	1	7	
196	Tei	90	GF2	1	7	
197	Tei	90	GF2	1	7	
198	Glădiță	80	GF1	1	8	
199	Glădiță	80	GF1	1	8	
200	Glădiță	100	GF1	1	8	
201	Tei	30	GF1	1	7	
202	Tei	80	GF1	2	5	

203	Frasin	60	GF1	1	7	
204	Tei	14	GF1	1	8	2016
205	Tei	14	GF1	1	8	2016
206	Tei	14	GF1	1	8	2016
207	Tei	14	GF1	1	8	2016
208	Tei	14	GF1	1	8	2016
209	Tei	14	GF1	1	8	2016
210	Tei	14	GF1	1	5	2016
211	Tei	14	GF1	1	5	2016
212	Tei	65	GF1	1	8	
213	Tei	65	GF2	1	6	
214	Tei	130	GF5	1	1	
215	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
216	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
217	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
218	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
219	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
220	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
221	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
222	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
223	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
224	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
225	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
226	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
227	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
228	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
229	Tei	12-18	GF1	2	5	2013-2017
230	Tei	80	GF2	1	7	
231	Arbore	40	GF1	1	6	
232	Tei	12-16	GF1	1	4	2015-2017
233	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
234	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
235	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
236	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
237	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
238	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
239	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
240	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
241	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
242	Glădiță	80	GF1	1	8	
243	Glădiță	80	GF1	1	8	
244	Tei	36	GF2	1	6	
245	Tei	85	GF2	1	6	
246	Tei	85	GF2	1	6	
247	Tei	85	GF2	1	6	
248	Tei	85	GF2	1	6	
249	Tei	85	GF2	1	6	
250	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
251	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017

252	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
253	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
254	Tei	12-18	GF1	1	9	2013-2017
255	Tei	12-18	GF1	1	7	2013-2017
256	Tei	12-18	GF1	1	7	2013-2017
257	Tei	12-18	GF1	1	7	2013-2017
258	Arțar	80	GF5	1	1	Coronament redus
259	Glădița	66	GF1	1	7	
260	Tei	44	GF2	1	5	
261	Tei	65	GF2	1	8	
262	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
263	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
264	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
265	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
266	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
267	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
268	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
269	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
270	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
271	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2016
272	Castan	75	GF1	1	10	
273	Salcâm	22	GF1	1	8	
274	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
275	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
276	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
277	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
278	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
279	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
280	Tei	30-80	GF1	1	7	
281	Tei	30-80	GF1	1	7	
282	Tei	30-80	GF1	1	7	
283	Tei	30-80	GF1	1	7	
284	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
285	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
286	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
287	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
288	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
289	Tei	12-16	GF1	1	7	2013-2017
290	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
291	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
292	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
293	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
294	Tei	12-16	GF1	1	8	2013-2017
295	Tei	46	GF2	1	8	
296	Tei	60	GF2	1	7	
297	Tei	70	GF1	1	7	
298	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
299	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
300	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017

301	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
302	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
303	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
304	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
305	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
306	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
307	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
308	Tei	14-18	GF1	1	8	2013-2017
309	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
310	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
311	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
312	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
313	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
314	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
315	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
316	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
317	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
318	Tei	12-18	GF5	3	1	2013-2017
319	Frasin	70	GF1	1	9	
320	Tei	50	GF1	3	7	
321	Tei	70	GF2	3	7	
322	Tei	110	GF2	3	8	
323	Tei	36	GF1	1	5	Coronament redus
324	Tei	14-20	GF1	1	5	2015-2017
325	Tei	14-20	GF1	1	5	2015-2017
326	Tei	14-20	GF1	1	5	2015-2017
327	Tei	14-20	GF1	1	5	2015-2017
328	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
329	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
330	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
331	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
332	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
333	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
334	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
335	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
336	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
337	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
338	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
339	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
340	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
341	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
342	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
343	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
344	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
345	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
346	Tei	14-20	GF1	1	9	2015-2017
347	Tei	70	GF2	2	7	
348	Pin	45	GF1	1	8	
349	Pin	45	GF1	1	8	

350	Arbore	46	GF1	1	8	Nu este la aliniament
351	Arbore	46	GF1	1	8	Nu este la aliniament
352	Pin	18	GF1	1	5	Nu este la aliniament
353	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
354	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
355	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
356	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
357	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
358	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
359	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
360	Salcâm	16-50	GF1	1	4	Nu este la aliniament
361	Thuja	20	GF1	1	7	Nu este la aliniament
362	Arbore	40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
363	Tei	16-24	GF1	1	8	Nu este la aliniament 2015
364	Tei	16-24	GF1	1	8	Nu este la aliniament 2015
365	Tei	16-24	GF1	1	8	Nu este la aliniament 2015
366	Tei	16-24	GF1	1	8	Nu este la aliniament 2015
367	Nuc	80	GF1	1	8	Nu este la aliniament
368	Tei	65	GF1	1	8	Nu este la aliniament
369	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
370	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
371	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
372	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
373	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
374	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
375	Molid	16-40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
376	Arbore	40	GF1	1	8	Nu este la aliniament
377	Arbore	48	GF1	1	8	Nu este la aliniament
378	Nuc	16	GF1	1	6	Nu este la aliniament
379	Nuc	60	GF1	1	6	Nu este la aliniament
380	Pin	14	GF1	1	9	Nu este la aliniament
381	Pin	22	GF1	1	8	Nu este la aliniament
382	Pin	50	GF1	1	8	Nu este la aliniament
383	Thuja	18	GF1	1	5	Nu este la aliniament
384	Thuja	18	GF1	1	5	Nu este la aliniament
385	Frasin	18	GF1	1	7	
386	Tei	80	GF1	1	7	
387	Tei	80	GF2	1	7	
388	Tei	80	GF2	1	7	
389	Tei	80	GF2	1	7	
390	Tei	62	GF2	1	7	
391	Tei	62	GF2	1	7	
392	Molid	22	GF1	1	8	
393	Molid	22	GF1	1	8	
394	Molid	22	GF1	1	8	
395	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
396	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017

397	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
398	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
399	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
400	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
401	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
402	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
403	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
404	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
405	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
406	Tei	12-20	GF1	1	8	2015-2017
407	Molid	20	GF1	5	1	
408	Molid	30	GF1	1	7	
409	Tei	18	GF1	1	8	
410	Tei	40-56	GF1	1	8	
411	Tei	40-56	GF1	1	8	
412	Tei	40-56	GF1	1	8	
413	Tei	40-56	GF1	1	8	
414	Tei	12-16	GF1	1	5	2015-2017
415	Tei	12-16	GF1	1	7	2015-2017
416	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
417	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
418	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
419	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
420	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
421	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
422	Tei	12-16	GF1	1	9	2015-2017
423	Tei	12-16	GF1	2	9	2015-2017
424	Salcâm	50	GF1	1	7	
425	Salcâm	12	GF1	1	1	De extras
426	Tei	80	GF4	1	1	
427	Tei	54	GF5	1	1	
428	Glădiță	95	GF2	2	5	
429	Salcâm	50	GF1	1	6	
430	Arbore	36	GF1	1	7	
431	Glădiță	70	GF1	1	8	
432	Tei	60-80	GF2	1	7	
433	Tei	60-80	GF2	1	7	
434	Tei	60-80	GF3	2	7	
435	Tei	14	GF1	1	9	2015
436	Tei	14	GF1	1	9	2015
437	Tei	14	GF1	1	9	2015
438	Tei	14	GF1	1	9	2015
439	Tei	14	GF1	1	9	2015
440	Tei	14	GF2	1	6	2015
441	Glădiță	70	GF1	1	8	
442	Salcâm	22	GF1	1	5	
443	Pin	70	GF3	1	6	
444	Tei	30	GF1	1	7	
445	Tei	40	GF1	1	7	

446	Tei	14	GF1	1	7	2015
447	Tei	14	GF1	1	7	2015
448	Tei	14	GF1	1	7	2015
449	Tei	14	GF1	1	9	2015
450	Tei	14	GF1	1	9	2015
451	Tei	14	GF1	1	9	2015
452	Tei	14	GF1	1	9	2015
453	Tei	14	GF1	1	9	2015
454	Tei	14	GF1	1	9	2015
455	Tei	14	GF1	1	9	2015
456	Tei	14	GF1	1	9	2015
457	Tei	14	GF1	1	9	2015
458	Pin	80	GF2	1	7	
459	Tei	10	GF1	1	8	2017
460	Tei	10	GF1	1	8	2017
461	Tei	90	GF2	1	8	
462	Tei	90	GF3	1	5	
463	Tei	26	GF2	1	6	
464	Tei	12	GF1	1	8	2016
465	Tei	12	GF1	1	8	2016
466	Tei	12	GF1	1	8	2016
467	Tei	12	GF1	1	8	2016
468	Tei	12	GF1	1	8	2016
469	Tei	12	GF1	1	8	2016
470	Tei	24	GF1	1	7	
471	Tei	24	GF1	1	7	
472	Tei	76	GF3	1	6	
473	Catalpa	66	GF2	3	7	
474	Tei	12-16	GF1	1	6	2015-2017
475	Tei	12-16	GF1	1	6	2015-2017
476	Tei	12-16	GF1	1	7	2015-2017
477	Tei	12-16	GF1	1	7	2015-2017
478	Tei	12-16	GF1	1	7	2015-2017
479	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
480	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
481	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
482	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
483	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
484	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
485	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
486	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
487	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
488	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
489	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
490	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
491	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
492	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
493	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
494	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017

495	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
496	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
497	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
498	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
499	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
500	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
501	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
502	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
503	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
504	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
505	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
506	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
507	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
508	Tei	12-16	GF1	1	8	2015-2017
509	Tei	50	GF1	1	7	
510	Tei	18	GF3	1	4	
511	Tei	34	GF2	1	7	
512	Tei	34	GF2	1	7	
513	Tei	92	GF3	1	8	
514	Tei	50	GF1	1	7	
515	Frasin	90	GF1	1	8	
516	Tei	110	GF2	1	7	
517	Tei	110	GF2	1	7	
518	Tei	90	GF2	1	7	
519	Tei	90	GF2	1	7	
520	Thuja	36	GF3	1	5	
521	Thuja	36	GF1	1	7	
522	Tei	80	GF2	1	7	
523	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
524	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
525	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
526	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
527	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
528	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
529	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
530	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
531	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
532	Tei	14-18	GF1	1	8	2016-2017
533	Castan	85	GF2	1	8	
534	Carpen	84	GF2	1	8	
535	Oțetar	165	GF1	1	8	
536	Salcâm	95	GF2	1	6	
537	Arbore	110	GF1	1	8	
538	Tei	60	GF1	1	7	
539	Pin	65	GF1	1	9	
540	Tei	16	GF5	1	1	De extras
541	Tei	65	GF2	1	7	
542	Tei	14	GF1	1	8	2016
543	Tei	14	GF1	1	8	2016

544	Tei	14	GF1	1	8	2016
545	Tei	110	GF2	2	7	
546	Tei	12-16	GF1	1	9	
547	Tei	12-16	GF1	1	6	
548	Tei	12-16	GF1	1	8	
549	Frasin	75	GF2	1	8	
550	Tei	56	GF1	2	7	
551	Tei	58	GF1	1	8	
552	Frasin	110	GF1	1	9	
553	Tei	36	GF1	1	7	
554	Frasin	90	GF1	1	8	
555	Tei	60-90	GF1	1	8	
556	Tei	60-90	GF1	1	8	
557	Tei	60-90	GF1	1	8	
558	Tei	60-90	GF1	1	8	
559	Tei	60-90	GF1	1	8	
560	Frasin	74	GF1	1	8	
561	Tei	46	GF2	1	6	
562	Tei	14-16	GF1	1	8	2016
563	Tei	14-16	GF1	1	8	2016
564	Tei	14-16	GF1	1	8	2016
565	Tei	14-16	GF1	1	8	2016
566	Tei	14-16	GF1	1	8	
567	Tei	14-16	GF1	1	8	
568	Tei	50	GF2	1	7	
569	Tei	50	GF2	1	7	
570	Frasin	70	GF1	1	8	
571	Tei	68	GF2	1	8	
572	Tei	68	GF1	1	8	
573	Frasin	90	GF1	1	8	
574	Frasin	94	GF2	1	8	
575	Tei	100	GF2	1	7	
576	Tei	12-16	GF1	1	5	2016
577	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
578	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
579	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
580	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
581	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
582	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
583	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
584	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
585	Tei	12-16	GF1	1	8	2016
586	Thuja	6	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
587	Thuja	6	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
588	Frasin	90	GF1	1	8	
589	Tei	22	GF1	1	8	2013
590	Tei	22	GF1	1	9	2013
591	Tei	22	GF1	1	9	2013
592	Tei	22	GF1	1	9	2013

593	Tei	65	GF4	1	4	
594	Tei	45	GF2	1	6	
595	Frasin	100	GF1	1	8	
596	Tei	56	GF1	1	8	
597	Tei	56	GF1	1	8	
598	Frasin	70	GF1	1	8	
599	Tei	80	GF3	1	7	
600	Tei	70	GF1	1	7	
601	Tei	62	GF3	1	6	
602	Tei	60-86	GF2	1	7	
603	Tei	60-86	GF2	1	7	
604	Tei	60-86	GF2	1	7	
605	Tei	60-86	GF2	1	7	
606	Tei	60-86	GF2	1	7	
607	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
608	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
609	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
610	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
611	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
612	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
613	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
614	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
615	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
616	Tei	12-14	GF1	1	8	2015-2017
617	Tei	12-14	GF2	1	3	2015-2017 – înlocuire
618	Tei	42-46	GF1	1	7	
619	Tei	42-46	GF1	1	7	
620	Tei	42-46	GF1	1	7	
621	Frasin	70	GF1	1	8	
622	Frasin	50	GF1	1	8	
623	Frasin	100	GF1	1	8	
624	Frasin	90	GF1	1	8	
625	Frasin	100	GF1	1	8	
626	Tei	12	GF1	1	8	2016
627	Tei	30	GF2	1	7	
628	Tei	30	GF2	1	7	
629	Tei	60	GF2	1	7	
630	Tei	60	GF2	1	7	
631	Tei	60	GF2	1	7	
632	Tei	60	GF2	1	7	
633	Tei	60	GF2	1	7	
634	Tei	60	GF2	1	7	
635	Tei	60	GF2	1	7	
636	Tei	60	GF2	1	7	
637	Tei	60	GF2	1	7	
638	Tei	60	GF2	1	7	
639	Tei	60	GF2	1	7	
640	Tei	60	GF2	1	7	
641	Tei	60	GF2	1	7	

642	Tei	60	GF2	1	7	
643	Tei	60	GF2	1	7	
644	Tei	60	GF2	1	7	
645	Tei	46	GF1	1	8	
646	Tei	46	GF1	1	8	
647	Tei	70	GF1	1	8	
648	Tei	70	GF1	1	8	
649	Tei	70	GF1	1	8	
650	Tei	70	GF1	1	8	
651	Tei	70	GF1	1	8	
652	Tei	70	GF1	1	8	
653	Tei	34	GF1	1	7	
654	Tei	34	GF4	1	5	
655	Salcâm	70	GF2	1	6	
656	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
657	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
658	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
659	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
660	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
661	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
662	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
663	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
664	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
665	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
666	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
667	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
668	Tei	12-14	GF5	1	1	2016 - înlocuire
669	Tei	48-60	GF2	1	8	
670	Tei	48-60	GF2	1	8	
671	Tei	48-60	GF2	1	8	
672	Tei	48-60	GF2	1	8	
673	Tei	48-60	GF2	1	8	
674	Tei	14-18	GF1	1	7	2015-2017
675	Tei	14-18	GF1	1	7	2015-2017
676	Tei	14-18	GF1	1	7	2015-2017
677	Tei	14-18	GF1	1	7	2015-2017
678	Tei	14-18	GF1	1	7	2015-2017
679	Tei	14-18	GF1	1	9	2015-2017
680	Tei	14-18	GF1	1	9	2015-2017
681	Tei	14-18	GF1	1	9	2015-2017
682	Tei	14-18	GF1	1	9	2015-2017
683	Pin	30	GF1	1	8	
684	Pin	40	GF1	1	7	
685	Tei	90-110	GF1	1	7	
686	Tei	90-110	GF1	1	7	
687	Tei	90-110	GF2	1	7	
688	Tei	90-110	GF3	1	7	
689	Tei	24	GF1	1	7	
690	Glădiță	56	GF1	1	6	

691	Tei					Marcat pentru tăiere
692	Thuja	10	GF1	1	8	
693	Thuja	10	GF1	1	8	
694	Thuja	10	GF1	1	8	
695	Thuja	10	GF1	1	8	
696	Tei	12-18	GF1	1	6	2013-2017
697	Tei	12-18	GF1	1	7	2013-2017
698	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
699	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
700	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
701	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
702	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
703	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
704	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
705	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
706	Tei	12-18	GF1	1	8	2013-2017
707	Tei	24	GF1	1	8	Coronament redus
708	Tei	40	GF1	1	8	
709	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
710	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
711	Tei	12-14	GF1	1	8	2016
712	Frasin	65	GF1	1	7	
713	Tei	22	GF1	1	7	
714	Tei	22	GF1	1	7	
715	Tei	36	GF1	1	7	
716	Castan	38	GF1	1	8	
717	Castan	34	GF2	1	7	
718	Tei	32	GF1	1	8	
719	Tei	30	GF5	1	1	Propunere tăiere
720	Tei	56	GF1	1	7	
721	Tei	100	GF5	1	1	Propunere tăiere
722	Tei	70	GF1	1	7	
723	Thuja	26	GF1	1	8	
724	Tei	14-16	GF1	1	9	2013-2016
725	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
726	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
727	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
728	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
729	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
730	Tei	14-16	GF1	1	8	2013-2016
731	Tei	56	GF1	1	7	
732	Frasin	78	GF1	1	8	
733	Tei	16-20	GF1	2	8	
734	Tei	16-20	GF1	1	9	
735	Tei	16-20	GF1	1	9	
736	Tei	16-20	GF1	1	9	
737	Brad	75	GF1	1	10	
738	Tei	70	GF1	1	8	
739	Tisa	50	GF1	1	10	

740	Tei	14-18	GF1	1	8	
741	Tei	14-18	GF1	1	8	
742	Tei	14-18	GF1	1	8	
743	Tei	14-18	GF1	1	8	
744	Tei	14-18	GF1	1	8	
745	Tei	14-18	GF1	1	8	
746	Tei	10	GF1	2	7	Nu e plantat de noi
747	Tei	46	GF1	1	8	
748	Tei	60	GF1	1	9	
749	Tei	14	GF1	1	8	2013-2016
750	Tei	14	GF1	1	8	2013-2016
751	Tei	20	GF1	1	9	2013-2016
752	Tei	60	GF2	1	8	
753	Tei	50	GF3	1	6	
754	Tei	60	GF2	1	8	
755	Tei	75	GF2	1	8	
756	Salcie	10	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
757	Salcie	10	GF1	1	8	Nu e plantat de noi
758	Tei	10-20	GF1	1	9	
759	Tei	10-20	GF1	1	9	
760	Tei	10-20	GF1	1	9	
761	Tei	10-20	GF1	1	9	
762	Tei	10-20	GF1	1	9	
763	Tei	10-20	GF1	1	9	
764	Tei	10-20	GF1	1	9	Nu e plantat de noi
765	Tei	10-20	GF1	1	9	Nu e plantat de noi
766	Tei	10-20	GF1	1	4	Nu e plantat de noi
767	Frasin	76	GF1	1	8	
768	Castan	20	GF1	1	8	2-2,5m distanță plantare
769	Castan	20	GF1	1	8	2-2,5m distanță plantare
770	Castan	20	GF1	1	8	2-2,5m distanță plantare
771	Castan	20	GF1	1	8	2-2,5m distanță plantare
772	Castan	85	GF2	1	9	
773	Tei		GF1	1	7	Nu e plantat de noi, la mai puțin de 1m de stâlp
774	Tei	20	GF1	1	8	2013
775	Tei	20	GF1	1	8	2013
776	Tei	20	GF1	1	8	2013
777	Tei	34	GF1	1	8	
778	Tei	60-65	GF2	1	7	
779	Tei	60-65	GF2	1	7	
780	Tei	60-65	GF2	1	7	
781	Tei	16-20	GF1	1	9	
782	Tei	16-20	GF1	1	9	
783	Tei	16-20	GF1	1	9	
784	Tei	16-20	GF1	2	8	
785	Tei	14	GF1	1	8	2016
786	Tei	14	GF1	1	8	2016
787	Tei	14	GF1	1	8	2016
788	Tei		GF1	1		Pentru tăiere

789	Tei	20	GF1	1	9	2013
790	Tei	20	GF1	1	9	2013
791	Tei	20	GF1	1	8	2013
792	Tei	20	GF1	1	8	2013
793	Tei	15	GF1	1	8	2016
794	Frasin	82	GF2	1	8	
795	Tei	56	GF1	1	9	
796	Tei	34	GF2	1	7	
797	Tei	48	GF2	1	7	
798	Tei	56	GF2	1	7	
799	Tei	14-24	GF1	1	8	2016
800	Tei	14-24	GF1	1	8	2016
801	Tei	14-24	GF1	1	8	2016
802	Tei	14-24	GF1	1	5	2013
803	Tei	14-24	GF1	1	6	2013
804	Tei	56	GF1	1	8	
805	Tei	50-60	GF1	1	8	
806	Tei	50-60	GF1	1	8	
807	Tei	50-60	GF1	1	8	
808	Frasin	80	GF1	1	8	
809	Frasin	86	GF1	1	8	
810	Tei	14-22	GF1	1	9	2013-2016
811	Tei	14-22	GF1	1	8	2013-2016
812	Tei	14-22	GF1	1	8	2013-2016
813	Tei	14-22	GF1	1	7	2013-2016 Nu e plantat de noi
814	Tei	14-22	GF1	1	7	2013-2016 Nu e plantat de noi
815	Tei	70	GF2	1	8	
816	Tei	14-24	GF1	2	7	
817	Tei	14-24	GF1	1	8	
818	Tei	14-24	GF1	1	8	
819	Tei	14-24	GF1	1	9	
820	Tei	14-24	GF1	1	9	
821	Tei	14-24	GF1	1	9	
822	Tei	36	GF1	1	8	
823	Tei	46	GF1	1	8	
824	Tei	50	GF1	1	7	
825	Tei	68	GF2	1	7	
826	Tei	22	GF1	1	7	
827	Tei	62	GF2	1	7	
828	Tei	60	GF1	1	8	
829	Tei	54	GF1	1	8	
830	Thuja	9	GF1	1	8	
	14 puiet Oțetar – crescuți din gard					Trebuie tăiați
	Ciot		GF5	1		De extras
	Tei					Marcat pentru tăiat
	Puiet					

Puiet					
Total = 830 , din care: 689 – tei, 23 – thuja, 8 – nuc, 13 – pin, 3 – salcie, 2 – cireș, 2 – oțetar, 10 – arbore, 1 – mesteacăn, 1 – cais, 13 – molid, 16 – salcâm, 10 – glădiță, 25 – frasin, 9 – castan, 1 – arțar, 1 – carpen, 1 – brad, 1 – catalpa, 1 - tisa					

4.6. Aliniament – Sucevei, suprafață 1240 m²

Din totalul speciilor identificate pe cele trei pastile din care este format aliniamentul de pe strada Sucevei, cele mai multe (37) au fost inventariate în zona intersecției cu B-dul Mihai Eminescu. Cele trei pastile au 200, 302, 73 mp ca suprafață și sunt dispuse la intersecția cu cele trei străzi învecinate. În total, au fost inventariate 65 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar, frasin comun, pin negru, tei . Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei .

Tabel nr.20 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul - Sucevei

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	tei	46	GF3	1	
2.	Tei	20	GF1	1	
3.	Tei	20	GF1	1	
4.	Tei	20	GF1	1	
5.	Tei	34	GF3	1	
6.	Tei	22	GF2	1	
7.	Tei	11	GF2	1	
8.	Tei	11	GF2	1	
9.	Tei	20	GF1	1	
10.	Tei	22	GF1	1	
11.	Tei	21	GF1	1	
12.	Tei	31	GF1	1	
13.	Tei	14	GF1	1	
14.	Tei	14	GF1	1	
15.	Tei	14	GF1	1	
16.	Tei	20	GF1	1	
17.	Tei	20	GF2	1	
18.	Tei	20	GF1	1	
19.	Tei	20	GF1	1	
20.	Tei	20	GF1	1	
21.	Tei	15	GF1	1	
22.	Tei	20	GF1	1	
23.	Tei	20	GF1	1	
24.	Tei	20	GF1	1	
25.	Tei	34	GF3	1	
26.	Tei	14	GF2	1	
27.	Tei	16	GF2	1	
28.	Tei	20	GF2	1	

29.	Tei	20	GF1	1	
30.	Tei	20	GF1	1	
31.	Tei	20	GF1	1	
32.	Tei	20	GF1	1	
33.	Tei	14	GF1	1	
34.	Tei	14	GF1	1	
35.	Tei	14	GF1	1	
36.	Tei	13	GF1	1	
37.	Tei	20	GF1	1	
38.	Tei	20	GF1	1	
39.	otetar	24	GF1	1	
40.	otetar	20	GF 2	1	
41.	otetar	16	GF 2	1	
42.	otetar	16	GF 2	1	
43.	otetar	17	GF 1	1	
44.	otetar	17	GF 1	1	
45.	pin	11	GF1	1	
46.	pin	16	GF 1	1	
47.	pin	18	GF 1	1	
48.	pin	20	GF 1	1	
49.	pin	15	GF 1	1	
50.	pin	24	GF 1	1	
51.	pin	20	GF 1	1	
52.	pin	18	GF 1	1	
53.	pin	18	GF 1	1	
54.	salcâm	12	GF1	1	
55.	salcâm	18	GF1	1	
56.	salcâm	20	GF2	1	
57.	salcâm	20	GF2	1	
58.	salcâm	20	GF2	1	
59.	prun	16	GF1	1	
60.	prun	18	GF1	1	
61.	prun	18	GF1	1	
62.	arțar	24	GF2	1	
63.	arțar	22	GF2	1	
64.	arțar	22	GF1	1	
65.	arțar	23	GF1	1	
66.	stejar	25	GF1	1	
67.	stejar	35	GF1	1	
68.	stejar	26	GF1	1	
69.	stejar	30	GF1	1	
70.	stejar	20	GF1	1	
71.	stejar	25	GF1	1	
72.	salcie	14	GF1	1	
73.	chiparos	18	GF1	1	
74.	chiparos	20	GF1	1	
75.	chiparos	20	GF1	1	

76.	chiparos	21	GF1	1	
77.	paltin	20	GF1	1	

4.7. Aliniament - Împărat Traian, suprafața 8250 m²

Numărul arborilor pe aliniament a fost de 349 exemplare. Densitatea/ km (130 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru aliniamentul ce însoțește șoseaua de centura (Împărat Traian) $11,6 \pm 7,7$ cm, întrucât aici au fost amplasate aprox. 250 exemplare de catalpa care nici nu cresc mai mult în diametru. Cea mai mare valoare, respectiv $29,5 \pm 16,1$, cm. A fost întâlnită pe arborii care sunt situați pe trotuarele străzii. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2), 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Aici întâlnim și trei pastile de vegetație depuse în intersecții.

Tabel nr.21 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul - Împărat Traian (pe mediana drumului)

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare or-namentala	observații
1	Castan	26	GF1	1	8	
2	Catalpa	10	GF1	1	9	2018
3	Catalpa	10	GF1	1	9	2018
4	Catalpa	10	GF1	1	9	2018
5	Catalpa	10	GF1	1	9	2018
6	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
7	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
8	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
9	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
10	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
11	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
12	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
13	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
14	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
15	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
16	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
17	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
18	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
19	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
20	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
21	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
22	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
23	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
24	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
25	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
26	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
27	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
28	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
29	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
30	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
31	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
32	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
33	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
34	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
35	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
36	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
37	Catalpa	10	GF1	1	9	2016

38	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
39	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
40	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
41	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
42	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
43	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
44	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
45	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
46	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
47	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
48	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
49	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
50	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
51	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
52	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
53	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
54	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
55	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
56	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
57	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
58	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
59	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
60	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
61	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
62	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
63	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
64	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
65	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
66	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
67	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
68	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
69	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
70	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
71	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
72	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
73	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
74	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
75	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
76	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
77	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
78	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
79	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
80	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
81	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
82	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
83	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
84	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
85	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
86	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
87	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
88	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
89	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
90	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
91	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
92	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
93	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
94	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
95	Catalpa	10	GF1	1	9	2016

96	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
97	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
98	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
99	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
100	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
101	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
102	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
103	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
104	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
105	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
106	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
107	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
108	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
109	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
110	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
111	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
112	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
113	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
114	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
115	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
116	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
117	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
118	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
119	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
120	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
121	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
122	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
123	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
124	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
125	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
126	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
127	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
128	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
129	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
130	Catalpa	10	GF1	1	9	2016
131	Castan	28	GF1	1	8	
132	Tei	34	GF1	1	8	
133	Castan	34	GF1	1	9	
134	Castan	34	GF1	1	8	
135	Castan	40	GF1	1	8	
136	Tei	32	GF1	1	8	
137	Tei	22	GF1	1	8	
138	Castan	46	GF1	1	9	
139	Castan	26	GF1	1	8	
140	Castan	40	GF1	1	9	
141	Castan	40	GF1	1	9	
142	Castan	40	GF1	1	9	
143	Castan	50	GF1	1	8	
144	Tei	36	GF1	1	9	
145	Salcâm	48	GF1	1	7	
146	Salcâm	48	GF1	1	7	
147	Tei	24	GF1	1	7	Coronament redus
148	Salcâm	42	GF1	1	7	
149	Tei	20	GF1	1	7	
150	Stejar	18-20	GF1	1	9	
151	Stejar	18-20	GF1	1	9	
152	Stejar	18-20	GF1	1	9	
153	Tei	26	GF1	1	7	

154	Thuja	44	GF1	1	7	
155	Tei	42	GF1	1	7	
156	Arbore	54	GF1	1	8	
157	Arbore	54	GF1	1	8	
158	Teja	10	GF1	1	7	De analizat transplatarea
159	Tei	38	GF1	1	8	
160	Tei	20	GF1	1	7	
161	Tei	16	GF1	1	8	Coronament redus
162	Tei	22-26	GF1	1	8	
163	Tei	22-26	GF1	1	8	
164	Tei	22-26	GF1	1	8	
165	Tei	22-26	GF1	1	8	
166	Thuja	36	GF1	1	8	
Total = 166, din care:						
11 – castan, 129 – catalpa, 15 – tei, 3 – salcâm, 2 – thuja, 2 – arbore, 1 – teja, 3 - stejar						

4.8. Aliniament Bucovina, suprafața 3860 m²

Numărul arborilor a fost 190. densitatea medie este 62 arbori/km. Diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru teii nou plantați 10 cm, iar cea mai mare valoare 40 pentru tei cu vârsta mai mare de 40 ani. Circa 50 % din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 25% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zonele care au fost afectate de săpăturile pentru lucrări edilitare. Este o strada care face legătura între numeroase instituții importante ale orașului și județului Botoșani

Tabel nr.22 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Bucovina

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	observații
1	Tei	14	GF1	1	6	
2	Tei	30	GF1	1	7	Nu este la aliniament
3	Salcie	50	GF2	1	6	Nu este la aliniament
4	Tei	16	GF1	1	8	Nu este la aliniament
5	Vișin	15	GF1	1	1	Nu este la aliniament
6	Cireș	22	GF1	1	3	Nu este la aliniament
7	Tei	18	GF1	1	8	Nu este la aliniament
8	Tei	18	GF1	1	8	Nu este la aliniament
9	Tei	14	GF1	1	7	Nu este la aliniament
10	Thuja	10	GF1	1	9	Nu este la aliniament
11	Tei	14	GF1	2	8	Plantat 2015
12	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
13	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
14	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
15	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
16	Tei	60	GF1	1	9	
17	Tei	25	GF1	1	7	
18	Tei	25	GF1	1	7	
19	Tei	25	GF1	1	7	
20	Tei	25	GF1	2	7	
21	Tei	12	GF1	1	9	Plantat 2015
22	Tei	12	GF1	1	9	Plantat 2015
23	Tei	12	GF1	1	6	Plantat 2015
24	Tei	60	GF1	1	8	
25	Tei	12	GF1	1	7	Plantat 2015

26	Tei	12	GF1	1	7	Plantat 2015
27	Oțetar	68	GF1	1	2	Crescut lângă bordură
28	Tei	36	GF1	1	7	
29	Tei	36	GF1	1	8	
30	Tei	36	GF1	1	9	
31	Tei	14	GF1	1	7	Plantat 2015
32	Tei	18	GF2	2	1	
33	Tei	10	GF1	1	2	
34	Tei	16	GF1	1	8	Plantat in 2016
35	Tei	16	GF1	1	8	Plantat in 2016
36	Tei	14	GF5	1	1	Plantat in 2016
37	Tei	18	GF1	1	6	Nu este la aliniament
38	Tei	18	GF1	1	6	Nu este la aliniament
39	Tei	18	GF1	1	7	Nu este la aliniament
40	Tei	18	GF1	1	7	Nu este la aliniament
41	Tei	22	GF1	1	7	Nu este la aliniament
42	Oțetar	60	GF1	1	7	Nu este la aliniament
43	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
44	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
45	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
46	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
47	Salcâm	40	GF2	2	6	Nu este la aliniament
48	Tei	14	GF1	1	7	
49	Tei	12	GF1	1	9	
50	Tei	12	GF1	1	9	
51	Tei	12	GF1	1	6	
52	Tei	12	GF1	1	8	
53	Tei	12	GF1	1	9	
54	Tei	12	GF1	1	9	
55	Tei	14	GF1	1	7	
56	Tei	14	GF1	1	7	
57	Tei	22	GF1	1	10	
58	Tei	14	GF1	1	7	
59	Tei	16	GF1	1	8	
60	Tei	16	GF1	1	8	
61	Tei	16	GF1	1	8	
62	Tei	14	GF1	1	8	
63	Tei	22	GF1	1	7	
64	Tei	18	GF1	1	6	
65	Tei	18	GF1	1	7	
66	Tei	32	GF1	1	9	
67	Tei	14	GF1	1	7	
68	Tei	12	GF1	1	9	
69	Tei	12	GF1	1	9	
70	Tei	14	GF1	1	8	Coronament redus
71	Tei	14	GF1	1	7	Coronament redus
72	Tei	14	GF1	1	7	Coronament redus
73	Tei	14	GF1	1	7	Coronament redus
74	Tei	14	GF1	1	7	Coronament redus
75	Tei	14	GF1	1	7	Coronament redus
76	Tei	14	GF1	2	7	Coronament redus
77	Tei	14	GF1	2	7	Coronament redus
78	Tei	14	GF2	2	7	Coronament redus
79	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus
80	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus
81	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus
82	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus
83	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus

84	Tei	14	GF1	1	6	Coronament redus
85	Tei	58	GF2	2	6	Coronament redus
86	Tei	58	GF2	2	6	Coronament redus
87	Tei	10	GF1	1	9	2018
88	Tei	10	GF1	1	9	2018
89	Tei	10	GF1	1	9	2018
90	Tei	10	GF1	1	9	2018
91	Tei	10	GF1	1	9	2018
92	Tei	10	GF1	1	9	2018
93	Tei	10	GF1	1	9	2018
94	Tei	10	GF1	1	9	2018
95	Tei	10	GF1	1	9	2018
96	Tei	10	GF1	1	9	2018
97	Tei	40	GF1	1	7	
98	Tei	62	GF1	1	7	
99	Tei	14	GF1	1	5	
100	Tei	34	GF2	2	5	
101	Tei	42	GF2	2	5	
102	Tei	52	GF2	1	6	
103	Tei	14	GF1	1	8	
104	Tei	20	GF1	1	8	
105	Tei	20	GF1	1	8	
106	Mesteacăn	20	GF1	2	6	
107	Tei	14	GF1	1	8	
108	Tei	14	GF1	1	8	
109	Tei	14	GF1	1	8	
110	Tei	14	GF1	1	8	
111	Tei	14	GF1	1	8	
112	Tei	14	GF1	1	7	2017
113	Tei	14	GF1	1	8	2017
114	Arbore	50	GF1	2	4	
115	Tei	80	GF1	1	7	
116	Tei	34	GF1	2	7	Coronament redus
117	Tei	60	GF1	1	8	
118	Tei	76	GF1	2	7	
119	Tei	14	GF1	1	7	2017
120	Tei	14	GF1	1	8	2017
121	Tei	14	GF1	1	8	2017
122	Tei	90	GF2	2	8	
123	Tei	80	GF1	2	7	
124	Tei	14	GF1	1	8	2017
125	Tei	14	GF1	1	8	2017
126	Nuc	20	GF1	1	8	
127	Tei	86	GF2	2	7	
128	Tei	86	GF1	1	7	
129	Tei	70	GF1	1	8	
130	Tei	70	GF1	1	8	
131	Tei	70	GF1	1	8	
132	Tei	14	GF1	1	8	2017
133	Tei	14	GF1	1	8	2017
134	Tei	14	GF1	1	8	2017
135	Tei	14	GF1	1	8	2017
136	Tei	14	GF1	1	8	2017
137	Tei	14	GF1	1	8	2017
138	Tei	16	GF1	1	8	2016
139	Tei	16	GF1	1	9	2016
140	Tei	60	GF1	2	7	
141	Tei	70	GF1	1	7	

142	Tei	18	GF1	1	9	2013
143	Tei	14	GF2	2	7	
144	Tei	14	GF2	2	7	
145	Tei	14	GF2	2	7	
146	Tei	14	GF1	1	9	2017
147	Tei	14	GF1	1	9	2017
148	Tei	14	GF1	1	9	2017
149	Tei	14	GF1	1	9	2016
150	Tei	20	GF1	1	9	2015
151	Tei	20	GF1	1	9	2015
152	Tei	14	GF1	1	7	
153	Tei	14	GF1	1	7	
154	Tei	14	GF1	1	7	
155	Tei	14	GF2	1	7	
156	Tei	14	GF2	1	7	
157	Tei	10	GF1	1	8	2017
158	Tei	10	GF1	1	8	2017
159	Tei	16	GF1	1	8	2015
160	Tei	16	GF1	1	6	2015
161	Tei	14	GF1	1	8	
162	Molid	22	GF1	1	9	
163	Tei	22	GF1	1	9	
164	Tei	12	GF1	1	7	
165	Tei	18	GF1	1	9	
166	Nuc	14	GF1	1	3	
167	Tei	14	GF1	1	8	2017
168	Tei	14	GF1	1	8	2017
169	Tei	14	GF1	1	8	2017
170	Tei	14	GF1	1	8	2017
171	Tei	14	GF2	2	7	Coronament redus
172	Tei	14	GF2	1	7	Coronament redus
173	Tei	14	GF2	1	7	
174	Tei	14	GF2	1	7	
175	Tei	14	GF2	1	7	
176	Tei	14	GF2	1	7	
177	Thuja	40	GF1	1	6	
178	Tei	54	GF2	2	4	Coronament redus
179	Tei	80	GF1	1	8	
180	Tei	80	GF1	1	8	
181	Tei	80	GF1	1	7	
182	Tei	65	GF1	1	7	
183	Tei	12	GF1	1	6	
184	Tei	12	GF1	1	6	
185	Tei	14	GF1	1	9	
186	Tei	14	GF1	1	9	
187	Tei	14	GF2	1	6	
188	Tei	14	GF1	1	8	2x2016
189	Tei	14	GF1	1	6	2x2016
190	Tei	14	GF1	1	6	2x2016

4.9. Aliniament – Cuza Vodă, suprafața 945 m²

Această stradă este dispusă practic între patru artere de circulație auto, dintre care mai importante sunt: Calea Națională, str. Marchian și str. Nicolaie Iorga, fiind traversat zilnic de un public numeros. Face legătura între cele trei pietonale ale orașului. Spațiile verzi însumează o suprafață de 945 mp din care: 45% mp cu gazon, 35% flori anuale și perene, 157 mp, 20% arbori. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1).

Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Exemplare uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona pub - urilor din dreptul Casei Sindicatelor. Fiind relativ plantată recent mai mult de 75% din vegetație are diametrul cuprins între 10- 20 cm. Sunt 6 exemplare de tei ce au diametru cuprins între 40 - 50 cm.

Tabel nr.23 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul – Cuza Vodă

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	tei	23	GF 1	1	
2	tei	19	GF 1	1	
3	tei	19	GF 1	1	
4	tei	16	GF 1	1	
5	tei	13	GF 1	1	
6	tei	10	GF 1	1	
7	tei	12	GF 1	1	
8	tei	14	GF 1	1	
9	tei	18	GF 1	1	
10	castan	16	GF 1	1	
11	tei	22	GF 1	1	
12	tei	21	GF 1	1	
13	tei	25	GF 1	1	
14	tei	23	GF 1	1	
15	molid	19	GF 1	1	
16	brad	16	GF 1	1	
17	brad	15	GF 1	1	
18	brad	8	GF 1	1	
19	thuja	11	GF 1	1	
20	thuja	15	GF 1	1	
21	thuja	6	GF 1	1	
22	thuja	10	GF 1	1	
23	thuja	12	GF 1	1	
24	tei	14	GF 1	1	
25	tei	13	GF 1	1	
26	corcodus	28	GF 1	1	
27	tei	24	GF 1	1	
28	tei	23	GF 1	1	
29	tei	21	GF 1	1	
30	castan	18	GF 1	1	
31	otetar	39	GF 1	1	
32	otetar	32	GF 1	1	
33	otetar	54	GF 1	1	
35	tei	16	GF 1	1	
36	tei	23	GF 1	1	
37	tei	25	GF 1	1	
38	tei	25	GF 1	1	
39	tei	12	GF 1	1	
40	tei	26	GF 1	1	
41	tei	12	GF 1	1	
42	tei	29	GF 1	1	
43	tei	27	GF 1	1	
44	tei	19	GF 1	1	
45	tei	18	GF 1	1	
46	tei	20	GF 1	1	
47	tei	24	GF 1	1	
48	thuja	4	GF 1	1	
49	tei	12	GF 1	1	
50	tei	10	GF 1	1	

51	tei	23	GF 1	3	
52	tei	4	GF 1	1	
53	tei	11	GF 1	3	
54	tei	25	GF 1	1	
55	tei	24	GF 1	1	
56	tei	22	GF 1	1	
57	thuja	2	GF 1	1	
58	tei	22	GF 1	1	
59	tei	26	GF 1	1	
60	otetar	26	GF 1	1	
61	tei	10	GF 1	1	
62	corcodus	14	GF 1	1	
63	corcodus	12	GF 1	1	

4.10. Aliniamentul Doboșari, suprafața 18200 m²

Numărul arborilor pe aliniament a fost 63. Densitatea medie/km - 68 arbori/km. Diametrul mediu $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare pentru aliniamentul din zona intersecției Ștefan cel Mare - 29,5 $\pm$ 16,1 cm. Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 5% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Zona se remarcă prin vegetația plantată între anii 2014-2016 în cartierul ANL Cișmea când au fost plantați peste 2000 puiți de salcie, stejar, ulm, arțar, tei, măr, salcâm. Un procent de 65% din arborii plantați sun viabili și au starea de sănătate încadrată în categoria (GF1).

Tabel nr.24 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Doboșari

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. De-foliere	Clasa medie	Observati
1	Tei	69	GF 1	1	
2	tei	55	GF 1	1	
3	nuc	6	GF 1	1	
4	nuc	8	GF 1	1	
5	nuc	8	GF 1	1	
6	nuc	10	GF 1	1	
7	tei	69	GF 1	1	
8	tei	2	GF 1	1	
9	molid	2	GF 1	1	
10	thuja	4	GF 1	1	
11	thuja	4	GF 1	1	
12	thuja	4	GF 1	1	
13	molid	2	GF 1	1	
14	tuia	4	GF 1	1	
15	thuja	4	GF 1	1	
16	molid	5	GF 1	1	
17	tuia	2	GF 1	1	
18	molid	8	GF 1	1	
19	molid	8	GF 1	1	
20	dud	37	GF 2	2	
21	tei	75	GF 1	1	

22	nuc	12	GF 1	1	
23	nuc	6	GF 1	1	
24	nuc	14	GF 1	1	
25	nuc	36	GF 1	1	
26	prun	8	GF 1	1	
27	prun	8	GF 1	1	
28	prun	7	GF 1	1	
29	prun	9	GF 1	1	
30	prun	6	GF 1	1	
31	prun	10	GF 1	1	
32	prun	8	GF 1	1	
33	prun	7	GF 1	1	
34	prun	5	GF 1	1	
35	prun	11	GF 1	1	
36	prun	10	GF 1	1	
37	nuc	32	GF 1	1	
38	nuc	23	GF 1	1	
39	nuc	25	GF 1	1	
40	nuc	33	GF 1	1	
41	nuc	4	GF 1	1	
42	nuc	4	GF 1	1	
43	nuc	9	GF 1	1	
44	nuc	12	GF 1	1	
45	nuc	12	GF 1	1	
46	nuc	15	GF 1	1	
47	nuc	12	GF 1	1	
48	nuc	14	GF 1	1	
49	nuc	12	GF 1	1	
50	stajar	4	GF 1	1	
51	stajar	6	GF 1	1	
52	zarzar	4	GF 1	1	
53	molid	4	GF 1	1	
54	stajar	8	GF 1	1	
55	nuc	5	GF 1	1	
56	tei	2	GF 1	1	
57	tei	2	GF 1	1	
58	otetar	12	GF 1	1	
59	otetar	24	GF 1	1	
60	otetar	22	GF 1	1	
61	nuc	10	GF 1	1	
62	zarzar	9	GF 1	1	
63	plop	25	GF 1	1	
64	plop	17	GF 1	1	
65	plop	16	GF 1	1	
66	plop	16	GF 1	1	

67	plop	15	GF 1	1	
68	plop	15	GF 1	1	
69	plop	18	GF 1	1	
70	zazar	12	GF 1	1	
71	plop	23	GF 1	1	
72	plop	18	GF 1	1	
73	plop	19	GF 1	1	
74	paltin	12	GF 1	1	
75	salcam	30	GF 1	1	
76	tei	29	GF 1	1	
77	tei	49	GF 1	1	

4.11. Aliniamentul I.C. Brătianu – REDIU, suprafața 12200

Numărul arborilor a fost de 77. Densitatea cea mai mare per km (aprox. 100 arbori/km) a fost în zona REDIU, la polul opus situându-se zona Tudor Vladimirescu cu 65 arbori/km. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona mediana a străzii (liceu Pedagogic) respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare - zona REDIU, respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 61% din exemplarele de salcâm se încadrează în clasa III de defoliere (GF3). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare salcâm. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat pe în zona cimitir Eternitatea. Exemplarele mari de arbori (rășinoase și foioase) au o stare bună de vegetație (GF1), iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală.

Tabel nr.25 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din aliniamentul I.C. Brătianu – REDIU

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	salcam	32	GF 2	2	
2	salcam	33	GF 2	2	
3	salcam	3	GF 2	2	
4	salcam	30	GF 2	2	
5	salcam	32	GF 2	2	
6	salcam	35	GF 2	2	
7	salcam	39	GF 2	2	
8	dud	24	GF 2	1	
9	salcam	31	GF 2	2	
10	salcam	38	GF 2	2	
11	salcam	41	GF 2	2	
12	salcam	37	GF 2	2	
13	salcam	44	GF 2	2	
14	salcam	18	GF 2	2	
15	salcam	39	GF 2	2	
16	salcam	28	GF 2	2	
17	salcam	43	GF 2	2	
18	tei	40	GF 2	2	
19	salcam	35	GF 2	2	

20	salcam	41	GF 2	2	
21	salcam	32	GF 2	2	
22	otetar	33	GF 1	1	
23	salcam	39	GF 2	2	
24	salcam	27	GF 2	2	
25	salcam	34	GF 2	2	
26	salcam	39	GF 2	2	
27	salcam	46	GF 2	2	
28	salcam	42	GF 2	2	
29	salcam	33	GF 2	2	
30	salcam	9	GF 2	1	
31	tei	5	GF 2	2	
32	mesteacan	49	GF 1	1	
33	tei	20	GF 2	2	
34	tei	20	GF 2	2	
35	stejar	12	GF 1	1	
36	tei	27	GF 2	2	
37	tei	31	GF 2	2	
38	salcam	26	GF 2	2	
39	tei	26	GF 2	2	
40	tei	21	GF 2	2	
41	tei	29	GF 2	2	
42	salcam	21	GF 2	2	
43	tei	27	GF 2	2	
44	tei	27	GF 2	2	
45	tei	31	GF 2	2	
46	tei	26	GF 2	2	
47	tei	28	GF 2	2	
48	tei	16	GF 2	2	
49	tei	18	GF 2	2	
50	salcam	37	GF 2	2	
51	salcam	38	GF 2	2	
52	salcam	46	GF 2	2	
53	salcam	39	GF 2	2	
54	salcam	42	GF 2	2	
55	salcam	30	GF 2	2	
56	salcam	34	GF 2	2	
57	salcam	38	GF 2	2	
58	salcam	33	GF 2	2	
59	salcam	32	GF 2	2	
60	tei	34	GF 2	2	
61	salcam	22	GF 2	2	
62	salcam	41	GF 2	2	
63	frasin	39	GF 1	1	

64	tei	14	GF 2	2	
65	mesteacan	27	GF 2	2	
66	tei	25	GF 2	2	
67	salcam	29	GF 2	2	

4.12. Aliniament – Dragoș Vodă, suprafața 880 m²

Această stradă face legătura dintre centrul orașului și cele două licee aflate aici (Elie Radu și Pedagogic). Strada a fost restaurată recent (anul 2015 - 2017) cu trotuare dalate și jardiniere. Numărul arborilor per aliniament a fost 138. Densitatea medie a fost de per km (120 arbori/km). Exemplarele cu cele mai mari valori ale diametrelor medii au fost în zona Liceului Elie Radu - 64 cm. Circa 70 % din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 25 % din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 5% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de salcâm. În zona Elie Radu se afla Parcul dendrologic (care deține specii de plante ocrotite de lege și care reprezintă laboratorul natural al liceului) și scuarul Pedagogic.

Tabel nr.26 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din aliniamentul Dragoș Vodă

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	salcam	24	GF 2	2	
2.	salcam	24	GF 2	2	
3.	salcam	24	GF 2	2	
4.	salcam	24	GF 2	2	
5.	salcam	24	GF 2	2	
6.	salcam	24	GF 2	2	
7.	salcam	24	GF 2	2	
8.	dud	24	GF 2	1	
9.	salcam	24	GF 2	2	
10.	salcam	24	GF 2	2	
11.	salcam	24	GF 2	2	
12.	salcam	24	GF 2	2	
13.	salcam	24	GF 2	2	
14.	salcam	18	GF 2	2	
15.	salcam	39	GF 2	2	
16.	salcam	28	GF 2	2	
17.	salcam	43	GF 2	2	
18.	tei	40	GF 2	2	
19.	salcam	35	GF 2	2	
20.	salcam	41	GF 2	2	
21.	salcam	32	GF 2	2	
22.	otetar	33	GF 1	1	
23.	salcam	39	GF 2	2	
24.	salcam	27	GF 2	2	
25.	salcam	34	GF 2	2	
26.	salcam	39	GF 2	2	
27.	salcam	46	GF 2	2	

28.	salcam	42	GF 2	2	
29.	salcam	33	GF 2	2	
30.	salcam	9	GF 2	1	
31.	tei	5	GF 2	2	
32.	mesteacan	49	GF 1	1	
33.	tei	20	GF 2	2	
34.	tei	20	GF 2	2	
35.	stejar	12	GF 1	1	
36.	tei	27	GF 2	2	
37.	tei	31	GF 2	2	
38.	salcam	26	GF 2	2	
39.	tei	26	GF 2	2	
40.	tei	21	GF 2	2	
41.	tei	29	GF 2	2	
42.	salcam	21	GF 2	2	
43.	tei	27	GF 2	2	
44.	tei	27	GF 2	2	
45.	tei	31	GF 2	2	
46.	tei	26	GF 2	2	
47.	tei	28	GF 2	2	
48.	tei	16	GF 2	2	
49.	tei	18	GF 2	2	
50.	salcam	37	GF 2	2	
51.	salcam	38	GF 2	2	
52.	salcam	46	GF 2	2	
53.	salcam	39	GF 2	2	
54.	salcam	42	GF 2	2	
55.	salcam	30	GF 2	2	
56.	salcam	34	GF 2	2	
57.	salcam	38	GF 2	2	
58.	salcam	33	GF 2	2	
59.	salcam	32	GF 2	2	
60.	tei	34	GF 2	2	
61.	salcam	22	GF 2	2	
62.	salcam	41	GF 2	2	
63.	frasin	39	GF 1	1	
64.	tei	14	GF 2	2	
65.	mesteacan	27	GF 2	2	
66.	tei	25	GF 2	2	
67.	salcam	29	GF 2	2	
68.	salcam	31	GF 2	2	
69.	salcam	38	GF 2	2	
70.	salcam	41	GF 2	2	
71.	salcam	37	GF 2	2	

72.	salcam	44	GF 2	2	
73.	salcam	18	GF 2	2	
74.	salcam	39	GF 2	2	
75.	salcam	28	GF 2	2	
76.	salcam	43	GF 2	2	
77.	salcam	31	GF 2	2	
78.	salcam	38	GF 2	2	
79.	salcam	41	GF 2	2	
80.	salcam	37	GF 2	2	
81.	salcam	44	GF 2	2	
82.	salcam	18	GF 2	2	
83.	salcam	39	GF 2	2	
84.	salcam	28	GF 2	2	
85.	salcam	43	GF 2	2	
86.	salcam	24	GF 2	2	
87.	salcam	24	GF 2	2	
88.	salcam	24	GF 2	2	
89.	salcam	24	GF 2	2	
90.	salcam	44	GF 2	2	
91.	salcam	18	GF 2	2	
92.	salcam	39	GF 2	2	
93.	salcam	28	GF 2	2	
94.	salcam	43	GF 2	2	
95.	salcam	31	GF 2	2	
96.	salcam	38	GF 2	2	
97.	salcam	41	GF 2	2	
98.	salcam	37	GF 2	2	
99.	salcam	44	GF 2	2	
100.	salcam	18	GF 2	2	
101.	salcam	39	GF 2	2	
102.	salcam	28	GF 2	2	
103.	salcam	43	GF 2	2	
104.	salcam	31	GF 2	2	
105.	salcam	38	GF 2	2	
106.	salcam	41	GF 2	2	
107.	salcam	37	GF 2	2	
108.	salcam	44	GF 2	2	
109.	salcam	18	GF 2	2	
110.	salcam	39	GF 2	2	
111.	salcam	28	GF 2	2	
112.	salcam	43	GF 2	2	
113.	salcam	31	GF 2	2	
114.	salcam	38	GF 2	2	
115.	salcam	41	GF 2	2	

116.	salcam	37	GF 2	2	
117.	salcam	44	GF 2	2	
118.	salcam	18	GF 2	2	
119.	salcam	39	GF 2	2	
120.	salcam	28	GF 2	2	
121.	salcam	43	GF 2	2	
122.	salcam	31	GF 2	2	
123.	salcam	38	GF 2	2	
124.	salcam	41	GF 2	2	
125.	salcam	37	GF 2	2	
126.	salcam	44	GF 2	2	
127.	salcam	18	GF 2	2	
128.	salcam	39	GF 2	2	
129.	salcam	28	GF 2	2	
130.	salcam	43	GF 2	2	
131.	salcam	31	GF 2	2	
132.	salcam	38	GF 2	2	
133.	salcam	41	GF 2	2	
134.	salcam	37	GF 2	2	
135.	salcam	44	GF 2	2	
136.	salcam	18	GF 2	2	
137.	salcam	39	GF 2	2	
138.	salcam	28	GF 2	2	

4.13. Aliniament – Eternitate, suprafață 2250 m²

Este o strada de acces spre cimitirul Eternitate (care în curând va deveni cel mai mare cimitir al orașului Botoșani) și care face legătura între str. I.C. Brătianu și cimitir. Arborii acestei străzi sunt de vârstă relativ egală (au fost plantați în aceeași perioadă de timp) având o vârstă cuprinsă între 40-50 ani. Se remarcă prezenta unor specii valoroase (nuc, cireș). Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de dimensiuni mari, ce oferă o umbră ideală, mai ales în zilele caniculare de vară. Această strada a suferit în decursul timpului nenumărate transformări ca urmare a lucrărilor de șantier aferente construcțiilor prezente aici, transformări care s-au realizat adesea în detrimentul suprafeței ocupate cu vegetație. În ciuda suprafeței relativ mici, acesta stradă găzduiește o serie de specii destul de rare din dendroflora orașului Botoșani. Numărul arborilor per aliniament a fost 46 cu densitatea per km (112 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 20 cm, iar cea mai mare valoare 70 cm.

Tabel nr.27

Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Eternitate

Nr. Crt.	Specie	Diame- tru me- diu(cm)	Gr. Defoli- ere	Clasa medie	Observații
1.	tei	46	GF1	1	
2.	tei	48	GF2	2	
3.	tei	46	GF1	1	
4.	tei	70	GF4	3	
5.	tei	46	GF1	1	
6.	tei	50	GF2	2	

7.	tei	52	GF1	1	
8.	tei	63	GF1	1	
9.	tei	47	GF1	1	
10.	otetar	23	GF3	2	
11.	thuja	10	GF2	1	
12.	thuja	16	GF2	1	
13.	thuja	14	GF2	1	
14.	thuja	16	GF2	1	
15.	thuja	18	GF2	1	
16.	thuja	19	GF2	1	
17.	pin	18	GF1	1	
18.	salcâm	12	GF1	1	
19.	salcam	31	GF 2	2	
20.	salcam	38	GF 2	2	
21.	salcam	41	GF 2	2	
22.	salcam	37	GF 2	2	
23.	salcam	44	GF 2	2	
24.	salcam	18	GF 2	2	
25.	salcam	39	GF 2	2	
26.	salcam	28	GF 2	2	
27.	salcam	43	GF 2	2	
28.	salcam	36	GF 2	2	
29.	salcam	32	GF 2	2	
30.	salcam	40	GF 2	2	
31.	zarzăr	10	GF1	1	
32.	nuc	10	GF1	1	
33.	nuc	32	GF 1	1	
34.	nuc	23	GF 1	1	
35.	nuc	25	GF 1	1	
36.	nuc	33	GF 1	1	
37.	nuc	4	GF 1	1	
38.	nuc	4	GF 1	1	
39.	mar	20	GF1	1	
40.	dud	30	GF1	1	
41.	dud	37	GF1	1	
42.	arțar	20	GF1	1	
43.	arțar	19	GF1	1	
44.	arțar	22	GF1	1	
45.	arțar	19	GF1	1	
46.	arțar	20	GF1	1	

4.14. Aliniament – Grivița, suprafața 1480

Această strada face legătura între Parcul tineretului și partea centrală a orașului (Uvertura Mall, pietonal Bancar, zona administrativă). Cumulat spațiile verzi au peste 1480 mp, din care mai multe de 1000 mp sunt spații cu gazon și flori, 300 mp alei iar restul este ocupat de arbori. Diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona magazinelor Grivița, respectiv 10 ± 7 cm, iar cea mai mare valoare pentru trotuarul opus, respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm.

Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei . Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat pe în zona scolii 8.

Tabel nr. 28 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Grivița

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad de defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	observații
1	Tei	44	GF1	1	7	Nu este la aliniament
2	Tei	44	GF1	1	7	Nu este la aliniament
3	Tei	48	GF1	1	8	Nu este la aliniament
4	Tei	28	GF1	1	8	Coronament redus
5	Castan	46	GF1	1	8	
6	Tei	26	GF1	1	7	Coronament redus
7	Tei	26	GF1	1	7	Coronament redus
8	Tei	26	GF1	1	7	Coronament redus
9	Tei	26	GF1	1	7	Coronament redus
10	Tei	32	GF1	1	7	Coronament redus
11	Tei	32	GF1	1	2	Coronament redus
12	Tei	2	GF1	1	5	Nu este plantat de noi
13	Tei	2	GF1	1	5	Nu este plantat de noi
14	Tei	2	GF1	1	5	Nu este plantat de noi
15	Tei	18	GF1	1	7	Coronament redus
16	Tei	18	GF1	1	7	Coronament redus
17	Tei	36	GF1	1	7	Coronament redus
18	Castan	36	GF1	1	8	
19	Tei	24	GF1	1	7	Coronament redus
20	Tei	24	GF1	1	7	Coronament redus
21	Tei	20	GF1	1	7	Coronament redus
22	Tei	20	GF3	1	3	Coronament redus
23	Tei	48	GF1	1	8	Nu este la aliniament
24	Oțetar	30	GF1	1	4	Crescut lângă imobil
25	Tei	60	GF1	1	8	Crescut lângă imobil
26	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
27	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
28	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
29	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
30	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
31	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
32	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
33	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
34	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
35	Thuja	5	GF1	1	9	Ovisim regim juridic?
36	Molid	8	GF1	1	9	
37	Castan	56	GF1	1	9	
38	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
39	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
40	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
41	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
42	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
43	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
44	Tei	34-40	GF1	1	7	Coronament redus
45	Tei	46	GF1	1	7	
46	Tei	12-14	GF1	1	7	
47	Tei	12-14	GF1	1	7	
48	Tei	12-14	GF1	1	7	

49	Tei	12-14	GF1	1	7	
50	Tei	12-14	GF1	1	7	
51	Tei	12-14	GF1	1	7	
52	Tei	12-14	GF1	1	7	
53	Tei	12-14	GF1	1	7	
54	Păr	34	GF1	1	3	
55	Chiparos	30	GF1	1	7	
56	Chiparos	30	GF1	1	7	
57	Chiparos	30	GF1	1	7	
58	Chiparos	16	GF3	1	3	
59	Thuja	12	GF1	1	8	
60	Thuja	12	GF1	1	8	
61	Thuja	12	GF1	1	8	
62	Thuja	12	GF1	1	8	
63	Thuja	12	GF1	1	8	
64	Tei	50	GF1	1	7	Coronament redus
65	Tei	40	GF1	1	7	Coronament redus
66	Tei	30	GF1	1	7	Coronament redus
67	Tei	30	GF1	1	7	Coronament redus
68	Tei	30	GF1	1	7	Coronament redus
69	Tei	30	GF5	1	3	Coronament redus
70	Cireș	48	GF1	1	5	Nu este la aliniament
71	Tei	70	GF1	1	8	Nu este la aliniament
72	Tei	70	GF1	1	8	Nu este la aliniament
73	Tei	70	GF1	1	8	Nu este la aliniament
74	Tei	70	GF1	1	8	Nu este la aliniament
75	Tei	120	GF1	1	8	Nu este la aliniament
76	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
77	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
78	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
79	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
80	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
81	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
82	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
83	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
84	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
85	Tei	70-90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
86	Pom fructifer	30	GF1	1	4	Nu este la aliniament
87	Salcâm	26	GF1	1	6	Nu este la aliniament
88	Molid	16	GF2	2	6	Nu este la aliniament
89	Cireș	56	GF1	1	6	Nu este la aliniament
90	Arțar	70	GF1	1	7	Nu este la aliniament
91	Thuja	10	GF1	1	9	Nu este la aliniament
92	Tei	46	GF1	1	8	Nu este la aliniament
93	Tei	46	GF1	1	8	Nu este la aliniament
94	Tei	68	GF1	1	8	Nu este la aliniament
95	Tei	68	GF1	1	8	Nu este la aliniament
96	Tei	68	GF1	1	8	Nu este la aliniament
97	Tei	68	GF1	1	8	Nu este la aliniament
98	Tei	90	GF1	1	8	Nu este la aliniament
99	Tei	64	GF1	1	8	Nu este la aliniament
100	Tei	64	GF1	1	8	Nu este la aliniament
101	Tei	64	GF1	1	8	Nu este la aliniament
102	Tei	54	GF1	1	8	Nu este la aliniament
103	Tei	54	GF1	1	8	Nu este la aliniament
104	Tei	64	GF1	1	8	Nu este la aliniament
105	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament

106	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
107	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
108	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
109	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
110	Tei	50-60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
111	Salcie	22	GF1	1	8	Nu este la aliniament
112	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
113	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
114	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
115	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
116	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
117	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
118	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
119	Thuja	8	GF1	1	8	Nu este la aliniament
120	Tei	22	GF4	1	2	Coronament redus
121	Tei	26	GF1	1	7	Coronament redus
122	Tei	38	GF1	1	7	Coronament redus
123	Tei	22	GF1	1	7	Coronament redus
124	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
125	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
126	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
127	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
128	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
129	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
130	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
131	Thuja	24-30	GF1	1	5	Scuar int Cal. Națională
132	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
133	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
134	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
135	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
136	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
137	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
138	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
139	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
140	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament
141	Puiet	2	GF1	1	4	Nu este la aliniament

4.15. Aliniament – Ion Pilat, suprafață 2150 m²

Se remarca prezenta exemplarelor mature din specii forestiere autohtone (pin silvestru, molid, mestecăn, tei pucios, tei cu frunza mare, paltin sau exotice pin negru, salcie plângătoare, castan porcesc. Numărul arborilor per aliniament a fost 72, densitatea per km (aprox. 86 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată în zona intersecției cu str Tudor Vladimirescu respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare pentru zona Pieței Mari (bazarul mic), respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%).

Tabel nr. 29 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Ioan Pilat

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	35	tei	11- 60	GF1	1	8-9	
2.	4	pin	9-14	GF1	1	8-9	

3.	3	salcâm	12-35	GF1	1	8-9	
4.	9	mesteacăn	12-27	GF1	1	8-9	
5.	4	vișin	13-20	GF1	1	8-9	
6.	3	castan	35-60	GF1	1	8-9	
7.	4	molid	14-20	GF1	1	8-9	
8.	9	măr	9-14	GF1	1	8-9	
9.	2	arțar	24-45	GF1	1	8-9	
10.	2	salcie	35-40	GF1	1	8-9	
11.	2	paltin	22-30	GF1	1	8-9	

4.16. Aliniament – Poștei, suprafață 120 m²

Această strada face legătura între pietonalul Transilvaniei, Piața Mare, Biserica Sf. Gheorghe și centru Vechi realizând astfel o zona continua. Vegetația a fost plantată în mai multe etape de aceea există arbori cu vârste cuprinse între 5 și aprox. 60 ani. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul arborilor per aliniament a 38. Densitatea per km (200 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona din apropierea Poștei Vechi și a hotelului Europa. respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare în zona laboratorului medical, respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Vegetația este dispusa în jardiniere amplasate pe trotuare care însumează 120 mp.

Tabel nr. 30 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Poștei

Nr. Crt.	specia	diametru	Grad de-foliere	Clasa medie	Valoare or-namentala	observații
1	Castan	45	GF1	1	8	
2	Castan	45	GF1	1	8	
3	Castan	45	GF1	1	8	
4	Castan	45	GF1	1	8	
5	Castan	45	GF2	2	8	
6	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
7	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
8	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
9	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
10	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
11	Tei	14	GF1	1	9	Plantat 2016
12	Tei	20	GF1	1	6	
13	Tei	12	GF1	1	6	Nu e plantat de noi
14	Tei	12	GF1	1	6	Nu e plantat de noi
15	Oțetar	100	GF1	1	4	
16	Oțetar	70-80	GF1	1	4	
17	Oțetar	70-80	GF1	1	4	
18	Oțetar	70-80	GF1	1	4	
19	Oțetar	70-80	GF1	1	4	
20	Thuja	24-26	GF1	1	6	
21	Thuja	24-26	GF1	1	6	
22	Thuja	24-26	GF1	1	6	
23	Thuja	24-26	GF1	1	6	
24	Thuja	18	GF1	1	6	
25	Thuja	18	GF1	1	8	
26	Thuja	18	GF3	1	3	
27	Tei	44	GF1	1	6	
28	Tei	44	GF1	1	6	
29	Tei	44	GF1	1	6	
30	Tei	20	GF1	1	6	
31	Tei	16	GF1	1	4	

32	Thuja	10	GF1	1	5	
33	Thuja	10	GF1	1	5	
34	Oțetar	100	GF1	1	7	Crescut lângă bordură
35	Brad	26	GF1	1	9	De verificat regim juridic
36	Brad	26	GF1	1	10	De verificat regim juridic
37	Brad argintiu	26	GF1	1	10	De verificat regim juridic
Total = 37, din care:						
14 – tei, 5 – castan, 6 – oțetar, 9 – thuja, 2 – brad, 1 – brad argintiu						

4.17. Aliniament – B-dul George Enescu

Acest bulevard este situat în partea central sudică a orașului Botoșani și face legătura între străzile; Calea Națională, Marchian, b-dul Mihai Eminescu, Primăverii, Pacea. Cu un aspect umbrit vara această stradă, prin intermediul numeroșilor copaci, a jardinierelor, pastilelor de vegetație (în număr de trei), oferă trecătorilor umbra și răcoarea necesară în timpul zilelor toride. Starea actuală a vegetației: bună-foarte bună. Exemplarele mari de tei rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Numărul arborilor a fost cuprins 339 și densitatea aprox. 400 arbori/km. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 80% din arborii inventariați se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 15% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 5% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%).

Tabel nr. 31 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul B-dul George Enescu

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	Thuja	4	GF 1	1	
2	Thuja	4	GF 1	1	
3	artar	4	GF 1	1	
4	artar	3	GF 1	1	
5	artar	3	GF 1	1	
6	artar	4	GF 1	1	
7	artar	2	GF 1	1	
8	artar	3	GF 1	1	
9	artar	2	GF 1	1	
10	tei	5	GF 1	1	
11	artar	3	GF 1	1	
12	tei	7	GF 1	1	
13	artar	2	GF 1	1	
14	tei	6	GF 1	1	
15	salcam	4	GF 1	1	
16	tei	5			uscat
17	salcam	2	GF 1	1	
18	tei	41	GF 1	1	
19	tei	43	GF 1	1	
20	salcam	3	GF 1	1	
21	tei	3			uscat
22	tei	8	GF 1	1	
23	tei	8	GF 1	1	
24	artar	2	GF 1	1	
25	artar	5	GF 1	1	
26	tei	8	GF 1	1	
27	artar	3	GF 1	1	
28	artar	2	GF 1	1	
29	tei	2	GF 1	1	
30	tei	5	GF 1	1	

31	tei	4	GF 1	1	
32	tei	7			uscat
33	dud	10	GF 1	1	
34	tei	8	GF 1	1	
35	tei	11	GF 1	1	
36	tei	2	GF 1	1	
37	tei	2	GF 1	1	
38	dud	3	GF 1	1	
39	tei	4	GF 1	1	
40	tei	16	GF 1	1	
41	paltin	23	GF 3	3	
42	tei	49	GF 1	1	
43	tei	17	GF 1	1	
44	tei	14	GF 1	1	
45	tei	45	GF 1	1	
46	tei	2	GF 1	1	
47	tei	25	GF 1	1	
48	tei	38	GF 1	1	
49	tei	49	GF 1	1	
50	tei	6	GF 1	1	
51	castan	27	GF 1	1	
52	tei	38	GF 1	1	
53	tei	39	GF 1	1	
54	castan	23	GF 1	1	
55	tei	12	GF 1	1	
56	tei	33	GF 3	3	
57	tei	34	GF 1	1	
58	tei	54	GF 1	1	
59	castan	19	GF 1	1	
60	tei	25	GF 1	1	
61	tei	47	GF 1	1	
62	tei	27	GF 1	1	
63	castan	23	GF 1	1	
64	tei	20	GF 1	1	
65	salcam	23	GF 1	1	
66	brad	15	GF 1	1	
67	tei	6	GF 1	1	
68	brad	13	GF 1	1	
69	tei	11	GF 1	1	
70	castan	33	GF 1	1	
71	tei	39	GF 3	3	
72	tei	52	GF 1	1	
73	tei	31	GF 1	1	
74	tei	11	GF 1	1	
75	tei	34	GF 1	1	
76	tei	39	GF 1	1	
77	tei	5	GF 1	1	
78	tei	48	GF 1	1	
79	tei	17	GF 1	1	
80	paltin	25	GF 1	1	
81	thuja	12	GF 1	1	
82	thuja	11	GF 1	1	
83	tei	20	GF 1	1	
84	tei	24	GF 1	1	
85	thuja	12	GF 1	1	
86	paulownia	57	GF 2	2	
87	thuja	10	GF 1	1	
88	castan	38	GF 1	1	

89	thuja	12	GF 1	1	
90	tei	20	GF 1	1	
91	Frasin	8	GF 1	1	
92	tei	32	GF 1	1	
93	thuja	16	GF 1	1	
94	thuja	14	GF 1	1	
95	tei	21	GF 1	1	
96	frasin	18	GF 1	1	
97	frasin	19	GF 1	1	
98	Frasin	11	GF 1	1	
99	tei	12	GF 1	1	
100	tei	20	GF 1	1	
101	castan	35	GF 1	1	
102	thuja	12	GF 1	1	
103	castan	40	GF 1	1	
104	tei	25	GF 1	1	
105	Frasin	11	GF 1	1	
106	Frasin	20	GF 1	1	
107	frasin	17	GF 1	1	
108	tei	11	GF 1	1	
109	tei	9	GF 1	1	
110	frasin	16	GF 1	1	
111	tei	16	GF 1	1	
112	tei	10	GF 1	1	
113	castan	27	GF 1	1	
114	thuja	10	GF 1	1	
115	castan	30	GF 1	1	
116	castan	17	GF 1	1	
117	tei	8	GF 1	1	
118	tei	15	GF 1	1	
119	tei	16	GF 1	1	
120	tei	8	GF 1	1	
121	tei	19	GF 1	1	
122	thuja	17	GF 1	1	
123	tei	11	GF 1	1	
124	tei	16	GF 1	1	
125	tei	13	GF 1	1	
126	thuja	17	GF 1	1	
127	thuja	18	GF 1	1	
128	tei	18	GF 1	1	
129	thuja	19	GF 1	1	
130	thuja	18	GF 1	1	
131	pawlonia	47	GF 1	1	
132	thuja	14	GF 1	1	
133	tei	15	GF 1	1	
134	tei	17	GF 1	1	
135	pawlonia	82	GF 1	1	
136	castan	35	GF 1	1	
137	tei	20	GF 1	1	
138	thuja	13	GF 1	1	
139	tei				rupt
140	thuja	26	GF 1	1	
141	Frasin	15	GF 1	1	
142	tei	22	GF 1	1	
143	tei	16	GF 1	1	
144	tei	24	GF 1	1	
145	thuja	13	GF 1	1	
146	pawlonia	65	GF 1	1	

147	tei	16	GF 1	1	
148	thuja	17	GF 1	1	
149	castan	38	GF 1	1	
150	thuja	21	GF 1	1	
151	castan	38	GF 1	1	
152	thuja	24	GF 1	1	
153	castan	23	GF 1	1	
154	thuja	22	GF 1	1	
155	thuja	18	GF 1	1	
156	pawlonia	62	GF 1	1	
157	tei	11	GF 1	1	
158	thuja	13	GF 1	1	
159	castan	34	GF 1	1	
160	tei	11	GF 1	1	
161	tei	18	GF 1	1	
162	thuja	9	GF 1	1	
163	thuja	9	GF 1	1	
164	thuja	8	GF 1	1	
165	tei	12	GF 1	1	
166	thuja	16	GF 1	1	
167	tei	11	GF 1	1	
168	thuja	7	GF 1	1	
169					
170	thuja	9	GF 1	1	
171	castan	25	GF 1	1	
172	castan	20	GF 1	1	
173	castan	25	GF 1	1	
174	castan	25	GF 1	1	
175	thuja	17	GF 1	1	
176	tei	10	GF 1	1	
177	thuja	18	GF 1	1	
178	tei	6			uscat
179	thuja	19	GF 1	1	
180	thuja	30	GF 1	1	
181	tei	6	GF 1	1	
182	tei	4	GF 1	1	
183	thuja	16	GF 1	1	
184	tei	16	GF 1	1	
185	thuja	13	GF 1	1	
186	tei	2	GF 1	1	
187	tei				rupt
188	thuja	12	GF 1	1	
189	tei	5	GF 1	1	
190	thuja	20	GF 1	1	
191	tei	3	GF 1	1	
192	tei	6	GF 1	1	
193	tei	10	GF 1	1	
194	tei	4	GF 1	1	
195	tei	18	GF 1	1	
196	tei	16	GF 1	1	
197	tei	13	GF 1	1	
198	tei	8	GF 1	1	
199	tei	7	GF 1	1	
200	tei				rupt
201	tei	5	GF 1	1	
202	tei	11	GF 1	1	
203	tei	4	GF 1	1	
204	tei	8	GF 1	1	

205	tei	4	GF 1	1	
206	castan	26	GF 1	1	
207	tei	8	GF 1	1	
208	tei	5	GF 1	1	
209	tei	3	GF 1	1	
210	tei	15	GF 1	1	
211	tei	3	GF 1	1	
212	tei	4	GF 1	1	
213	tei	14	GF 1	1	
214	tei	4	GF 1	1	
215	tei	10	GF 1	1	
216	tei	8	GF 1	1	
217	c	10	GF 1	1	
218	tei	6	GF 1	1	
219	tei	7	GF 1	1	
220	tei	4	GF 1	1	
221	tei	12	GF 1	1	
223	tei	13	GF 1	1	
224	tei	7	GF 1	1	
225	tei	4	GF 1	1	
226	tei	10	GF 1	1	
227	tei	8	GF 1	1	
228	tei	18	GF 1	1	
229	tei	4	GF 1	1	
230	tei	3	GF 1	1	
231	tei	2	GF 1	1	
232	tei	3	GF 1	1	
233	tei	4	GF 1	1	
234	tei	11	GF 1	1	
235	tei	5	GF 1	1	
236	tei	2	GF 1	1	
237	tei	10	GF 1	1	
238	tei	11	GF 1	1	
239	tei	10	GF 1	1	
240	tei	9	GF 1	1	
241	tei	12	GF 1	1	
242	tei	5	GF 1	1	
243	tei	3	GF 1	1	
244	tei	7	GF 1	1	
245	tei	13	GF 1	1	
246	tei	15	GF 1	1	
247	tei	14	GF 1	1	
248	tei	7	GF 1	1	
249	tei	22	GF 1	1	
250	tei	2	GF 1	1	
251	tei	17	GF 1	1	
252	tei	13	GF 1	1	
253	tei	14	GF 1	1	
254	tei	15	GF 1	1	
255	tei	19	GF 1	1	
256	tei	4	GF 1	1	
257	tei	33	GF 1	1	
258	tei	11	GF 1	1	
259	tei	2	GF 1	1	
260	tei	2	GF 1	1	
261	tei	10	GF 1	1	
262	tei	8	GF 1	1	
263	tei	2	GF 1	1	

264	tei	2	GF 1	1	
265	tei	30	GF 1	1	
266	tei	31	GF 1	1	
267	tei	2	GF 1	1	
268	tei	25	GF 2	3	
269	tei	2	GF 1	1	
270	tei	29	GF 1	1	
271	tei	10	GF 1	1	
272	tei	6	GF 1	1	
273	tei	30	GF 1	1	
274	tei	10	GF 1	1	
275	tei	18	GF 1	1	
276	tei	13	GF 1	1	
277	tei	23	GF 1	1	
278	tei	17	GF 1	1	
279	tei	20	GF 1	1	
280	tei	29	GF 1	1	
281	tei	38	GF 1	1	
282	tei	42	GF 1	1	
283	tei	22	GF 1	1	
284	tei	26	GF 1	1	
285	tei	29	GF 1	1	
286	tei	9	GF 1	1	
287	tei	9	GF 1	1	
288	tei	9	GF 1	1	

4.18. Aliniamentul Marchian, suprafața 780 m²

Această stradă este situată în partea central sudică a orașului Botoșani și face legătura între străzile; Calea Națională, Cuza Vodă și b-dul Mihai Eminescu. Are aspect ”verde,, datorită aliniamentelor stradale cu numeroși copaci, jardinierele, pastilele de vegetație (în număr de trei). Delimitează partea de sud a parcului de la spitalul județean Mavromati. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Exemplarele mari de castani și tei au o stare bună. Numărul arborilor a fost cuprins între 60 și 77 și densitatea aprox. 110 arbori/km. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare 42 ± 15 cm. Circa 80% din arborii inventariați se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 15% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 5% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%),

Tabel nr. 32 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Marchian

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	thuja	4	GF 1	1	
2	thuja	6	GF 1	1	
3	salcam	27	GF 1	1	
4	castan	24	GF 1	1	
5	castan	23	GF 1	1	
6	castan	38	GF 1	1	
7	brad	17	GF 1	1	
8	brad	18	GF 1	1	
9	thuja	17	GF 1	1	
10	thuja	17	GF 1	1	
11	thuja	14	GF 1	1	
12	thuja	12	GF 1	1	
13	brad	20	GF 1	1	
14	brad	20	GF 1	1	
15	castan	19	GF 1	1	

16	thuja	12	GF 1	1	
17	thuja	12	GF 1	1	
18	tei	10	GF 1	1	
19	tei	6	GF 1	1	
20	castan	33	GF 1	1	
21	tei	11	GF 1	1	
22	tei	10	GF 1	1	
23	tei	21	GF 1	1	
24	castan	13	GF 1	1	
25	thuja	7	GF 1	1	
26	tei	18	GF 1	1	
27	teo	14	GF 1	1	
28	castann	18	GF 1	1	
29	brad	15	GF 1	1	
30	tei	20	GF 1	1	
31	tei	2	GF 1	1	
32	brad	13	GF 1	1	
33	castan	28	GF 1	1	
34	castan	10	GF 1	1	
35	castan	20	GF 1	1	
36	salcam	34	GF 1	1	
37	tei	12	GF 1	1	
38	castan	28	GF 1	1	
39	castan	20	GF 1	1	
40	castan	26	GF 1	1	
41	castan	18	GF 1	1	
42	castan	24	GF 1	1	
43	castan	42	GF 1	1	
44	castan	22	GF 1	1	
45	castan	20	GF 1	1	
46	Pin	45	GF 1	1	
47	pin	50	GF 1	1	
48	castan	20	GF 1	1	
49	Pin	48	GF 1	1	
50	tei	8	GF 1	1	
51	pin	49	GF 1	1	
52	pin	51	GF 1	1	
53	castan	13	GF 1	1	
54	castan	30	GF 1	1	
55	castan	15	GF 1	1	
56	castan	16	GF 1	1	
57	castan	29	GF 1	1	
58	castan	16	GF 1	1	
59	Pin	47	GF 1	1	
60	pin	53	GF 1	1	
61	Paltin	45	GF 1	1	
62	Paltin	43	GF 1	1	
63	Pin	57	GF 1	1	
64	Pin	38	GF 1	1	
65	Pin	64	GF 1	1	
66	Pin	66	GF 1	1	

4.19. Aliniament Pacea, suprafață 5040 m²

Inițial această strada era o varianta ocolitoare a orașului Botoșani. Datorita dezvoltării/extinderii orașului, strada a devenit un cartier de locuit cu zona de practicat sport și plimbare datorită terenurilor de sport, aleilor cu pini dar și datorita cimitirului Pacea. Au fost inventariate 205 arbori dominanți fiind pinii și teii. Delimitează partea de est a cimitirului Pacea și a poligonului

ACR. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Exemplarele de pini și tei au o stare bună. Densitatea aprox. 100 arbori/km. Valoarea medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $10 \pm 9,9$ cm. Circa 90% din arborii inventariați se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 7% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 3% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Poate exista riscul pe viitor a dominării rășinoaselor sub aspect structural și cromatic (prin dezvoltarea exemplarelor tinere plantate recent), în defavoarea foioaselor (slab reprezentate în acest moment), privând compoziția de diversitatea și veselia imprimată de foioase.

Tabel nr. 33

Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Pacea

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	pin	24	GF 1	1	
2	pin	23	GF 1	1	
3	pin	32	GF 1	1	
4	pin	22	GF 1	1	
5	pin	25	GF 1	1	
6	pin	32	GF 1	1	
7	pin	24	GF 1	1	
8	pin	31	GF 1	1	
9	pin	4	GF 1	1	
10	pin	4	GF 1	1	
11	pin	26	GF 1	1	
12	pin	2	GF 1	1	
13	pin	25	GF 1	1	
14	pin	3	GF 1	1	
15	tei	17	GF 1	1	
16	pin	4	GF 1	1	
17	pin	5	GF 1	1	
18	pin	5	GF 1	1	
19	pin	5	GF 1	1	
20	pin	5	GF 1	1	
21	pin	20	GF 1	1	
22	pin	4	GF 1	1	
23	pin	5	GF 1	1	
24	pin	4	GF 1	1	
25	pin	4	GF 1	1	
26	pin	3	GF 1	1	
27	pin	31	GF 1	1	
28	pin	3	GF 1	1	
29	pin	3	GF 1	1	
30	pin	25	GF 1	1	
31	pin	4	GF 1	1	
32	pin	21	GF 1	1	
33	pin	21	GF 1	1	
34	pin	21	GF 1	1	
35	pin	29	GF 1	1	
36	pin	18	GF 1	1	
37	pin	16	GF 1	1	
38	pin	30	GF 1	1	
39	pin	13	GF 1	1	
40	pin	22	GF 1	1	
41	pin	28	GF 1	1	
42	pin	16	GF 1	1	
43	pin	3	GF 1	1	
44	pin	3	GF 1	1	

45	pin	3	GF 1	1	
46	pin	4	GF 1	1	
47	pin	18	GF 1	1	
48	pin	13	GF 1	1	
49	pin	2	GF 1	1	
50	pin	23	GF 1	1	
51	pin	25	GF 1	1	
52	pin	19	GF 1	1	
53	pin	31	GF 1	1	
54	pin	2	GF 1	1	
55	pin	3	GF 1	1	
56	pin	3	GF 1	1	
57	pin	28	GF 1	1	
58	pin	3	GF 1	1	
59	pin	4	GF 1	1	
60	Tei	9	GF 1	1	
61	pin	4	GF 1	1	
62	salcam	7	GF 1	1	
63	pin	3	GF 1	1	
64	pin	4	GF 1	1	
65	pin	23	GF 1	1	
66	pin	24	GF 1	1	
67	pin	29	GF 1	1	
68	pin	23	GF 1	1	
69	pin	23	GF 1	1	
70	pin	3	GF 1	1	
71	pin	3	GF 1	1	
72	pin	23	GF 1	1	
73	pin	16	GF 1	1	
74	pin	20	GF 1	1	
75	pin	3	GF 1	1	
76	pin	3	GF 1	1	
77	pin	3	GF 1	1	
78	pin	26	GF 1	1	
79	pin	4	GF 1	1	
80	pin	19	GF 1	1	
81	pin	4	GF 1	1	
82	pin	4	GF 1	1	
83	pin	25	GF 1	1	
84	pin	11	GF 1	1	
85	pin	25	GF 1	1	
86	pin	3	GF 1	1	
87	pin	25	GF 1	1	
88	pin	3	GF 1	1	
89	pin	29	GF 1	1	
90	pin	3	GF 1	1	
91	pin	4	GF 1	1	
92	pin	3	GF 1	1	
93	pin	17	GF 1	1	
94	pin	3	GF 1	1	
95	pin	32	GF 1	1	
96	pin	3	GF 1	1	
97	pin	20	GF 1	1	
98	pin	3	GF 1	1	
99	pin	28	GF 1	1	
100	pin	3	GF 1	1	
101	pin	24	GF 1	1	
102	pin	3	GF 1	1	

103	pin	27	GF 1	1	
104	pin	2	GF 1	1	
105	pin	30	GF 1	1	
106	pin	4	GF 1	1	
107	pin	4	GF 1	1	
108	pin	27	GF 1	1	
109	pin	24	GF 1	1	
110	pin	29	GF 1	1	
111	pin	2	GF 1	1	
112	pin	23	GF 1	1	
113	pin	20	GF 1	1	
114	pin	4	GF 1	1	
115	pin	29	GF 1	1	
116	pin	4	GF 1	1	
117	pin	4	GF 1	1	
118	tei	20	GF 1	1	
119	tei	24	GF 1	1	
120	tei	27	GF 1	1	
121	tei	15	GF 1	1	
122	tei	41	GF 1	1	
123	tei	30	GF 1	1	
124	tei	29	GF 1	1	
125	tei	32	GF 1	1	
126	tei	29	GF 1	1	
127	tei	28	GF 1	1	
128	tei	24	GF 1	1	
129	tei	21	GF 1	1	
130	pin	19	GF 1	1	
131	tei	29	GF 1	1	
132	tei	33	GF 1	1	
133	pin	32	GF 1	1	
134	pin	27	GF 1	1	
135	pin	28	GF 1	1	
136	pin	23	GF 1	1	
137	pin	33	GF 1	1	
138	pin	23	GF 1	1	
139	pin	34	GF 1	1	
140	pin	23	GF 1	1	
141	pin	35	GF 1	1	
142	pin	36	GF 1	1	
143	pin	38	GF 1	1	
144	pin	40	GF 1	1	
145	pin	45	GF 1	1	
146	pin	31	GF 1	1	
147	pin	34	GF 1	1	
148	pin	25	GF 1	1	
149	pin	28	GF 1	1	
150	pin	29	GF 1	1	
151	tei	36	GF 1	1	
152	tei	31	GF 1	1	
153	pin	26	GF 1	1	
154	tei	35	GF 1	1	
155	tei	38	GF 1	1	
156	tei	48	GF 1	1	
157	tei	30	GF 1	1	
158	pin	27	GF 1	1	
159	tei	21	GF 1	1	
160	pin	11	GF 1	1	

161	pin	28	GF 1	1	
162	pin	3	GF 1	1	
163	pin	3	GF 1	1	
164	pin	3	GF 1	1	
165	tei	26	GF 1	1	
166	tei	26	GF 1	1	
167	pin	24	GF 1	1	
168	pin	3	GF 1	1	
169	pin	30	GF 1	1	
170	pin	38	GF 1	1	
171	salcam	27	GF 1	1	
172	pin	3	GF 1	1	
173	salcam	16	GF 1	1	
174	salcam	14	GF 1	1	
175	salcam	10	GF 1	1	
176	pin	3	GF 1	1	
177	pin	3	GF 1	1	
178	pin	31	GF 1	1	
179	pin	4	GF 1	1	
180	pin	4	GF 1	1	
181	pin	3	GF 1	1	
182	pin	4	GF 1	1	
183	pin	3	GF 1	1	
184	tei	37	GF 1	1	
185	pin	36	GF 1	1	
186	tei	31	GF 1	1	
187	pin	24	GF 1	1	
188	pin	3	GF 1	1	
189	pin	3	GF 1	1	
190	tei	6	GF 1	1	
191	tei	59	GF 1	1	
192	pin	30	GF 1	1	
193	pin	32	GF 1	1	
194	tei	34	GF 1	1	
195	tei	59	GF 1	1	
196	tei	48	GF 1	1	
197	pin	28	GF 1	1	
198	pin	31	GF 1	1	
199	pin	26	GF 1	1	
200	tei	34	GF 1	1	
201	pin	24	GF 1	1	
202	tei	27	GF 1	1	
203	tei	44	GF 1	1	
204	pin	34	GF 1	1	
205	pin	29	GF 1	1	
206	pin	27	GF 1	1	
207	pin	30	GF 1	1	
208	frasin	24	GF 1	1	
209	tei	43	GF 1	1	
210	tei	42	GF 1	1	
211	tei	31	GF 1	1	
212	tei	33	GF 1	1	
213	pin	32	GF 1	1	
214	pin	27	GF 1	1	
215	teo	32	GF 1	1	
216	pin	33	GF 1	1	
217	pin	30	GF 1	1	
218	tei	38	GF 1	1	

219	pin	26	GF 1	1	
220	pin	31	GF 1	1	
221	pin	32	GF 1	1	
223	tei	28	GF 1	1	
224	pin	32	GF 1	1	
225	pin	36	GF 1	1	
226	pin	26	GF 1	1	
227	pin	31	GF 1	1	
228	pin	29	GF 1	1	
229	tei	38	GF 1	1	
230	tei	16	GF 1	1	
231	tei	35	GF 1	1	
232	tei	14	GF 1	1	
233	pin	32	GF 1	1	
234	pin	28	GF 1	1	
235	pin	30	GF 1	1	
236	pin	33	GF 1	1	
237	tei	43	GF 1	1	
238	pin	21	GF 1	1	
239	pin	38	GF 1	1	
240	pin	38	GF 1	1	
241	pin	23	GF 1	1	
242	frasin	19	GF 1	1	
243	pin	23	GF 1	1	
244	pin	24	GF 1	1	
245	pin	27	GF 1	1	
246	pin	28	GF 1	1	
247	pin	30	GF 1	1	
248	pin	33	GF 1	1	
249	tei	26	GF 1	1	
250	pin	32	GF 1	1	
251	tei	39	GF 1	1	
252	pin	42	GF 1	1	
253	pin	34	GF 1	1	
254	pin	23	GF 1	1	
255	pin	29	GF 1	1	
256	pin	28	GF 1	1	

4.20. Aliniament Puşkin – Armeană, suprafaţa 478 m²

Ceea ce atrage atenția în primul moment, este abundența de vegetație, copaci înalți, bătrâni, multe grădini florale, scuaruri cu aranjamente florale și specii de arbori exotice. Majoritatea platelor nu sunt planate de UAT - Botoșani și au vârsta ce depășește 100 ani. Pe măsură ce te îndrepti către centrul istoric și comercial al orașului, descoperi clădiri vechi, multe dintre ele construite înainte de primul război mondial, dar și monumente istorice (spre ex. Biserica Armeană - 1350) și case memoriale. Exista unele clădiri de la începutul secolului trecut, toate locuite, dar aparate de legile monumentelor istorice. Diametru trunchiului cel mai mic - 7 cm, medie 20-30 cm, cel mai mare peste 100 cm. Gradul de defoliere - peste 50% au GF1 – grad de defoliere al coroanei < 10%, 35% au GF2 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 11 și 30%, 5% au GF3 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 31 și 70%, 7% - GF4 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 71 și 90% și 3% - GF5 – grad de defoliere 91 - 100% (exemplare aproape uscate ori complet uscate); Valoare estetică a fost cuprinsă între notele 2 și 9.

Tabel nr. 34 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Puşkin – Armeană

Nr. Crt	Specie	Diametru diu(cm)	me- Gr. Defoliere	Clasa me- die	Observații
1	stejar	102	GF 1	1	
2	stejar	85	GF 1	1	
3	stejar	53	GF 1	1	
4	stejar	61	GF 1	1	
5	stejar	58	GF 1	1	
6	tei	12	GF 1	1	
7	dud	53	GF 1	1	
8	tei	8	GF 1	1	
9	tei	6	GF 1	1	
10	cires	6	GF 1	1	
11	dud	52	GF 1	1	
12	tei	8	GF 1	2	
13	tei	76	GF 1	1	
14	castan	90	GF 1	1	
15	tei	44	GF 1	1	
16	castan	82	GF 1	1	
17	mesteacan	12	GF 1	1	
18	thuja	2	GF 1	1	
19	tei	16	GF 1	1	
20	tei	17	GF 1	1	
21	tei	14	GF 1	1	
22	molid	40	GF 1	1	
23	thuja	2	GF 1	1	
24	stejar	90	GF 1	1	
25	stejar	81	GF 1	1	
26	cires	3	GF 1	1	
27	molid	46	GF 1	1	
28	tei	5	GF 1	1	
29	castan	60	GF 1	1	
30	castan	70	GF 1	1	
31	castan	72	GF 1	1	
32	tei	3	GF 1	1	
33	castan	45	GF 1	1	
34	salcam	4	GF 1	1	
35	tei	12	GF 1	1	
36	tei	10	GF 1	1	
37	tei	3	GF 1	1	
38	castan	85	GF2	2	
39	cires	7	GF 1	1	
40	salcam	29	GF 1	1	
41	catan	54	GF 2	2	
42	molid	42	GF 1	1	
43	paltin	6	GF 1	1	
44	molid	14	GF 1	1	
45	molid	19	GF 1	1	
46	tei	3	GF 1	1	
47	tei	11	GF 1	1	
48	tei	8	GF 1	1	
49	molid	23	GF 1	1	
50	molid	42	GF 1	1	
51	dud	41	GF 1	1	
52	molid	32	GF 1	1	
53	dud	44	GF 1	1	
54	catalpa	2	GF 1	1	
55	zarzăr	17	GF 1	1	

56	catalpa	2	GF 1	1	
57	gladita	4	GF 1	2	
58	tei	13	GF 1	1	
59	salcam	10	GF 1	1	
60	molid	26	GF 1	1	
61	salcam	2	GF 1	1	
62	zarzăr	22	GF 1	1	
63	salcam	29	GF 1	1	
64	salcam	4	GF 1	1	
65	tei	16	GF 1	1	
66	salcam	9	GF 1	1	
67	salcam	9	GF 1	1	
68	salcam	6	GF 1	1	
69	tei	44	GF 1	1	
70	salcam	4	GF 1	1	
71	salcam	2	GF 1	1	
72	salcam	2	GF 1	1	
73	salcam	6	GF 1	1	
74	salcam	8	GF 1		uscata
75	zarzăr	23	GF 1	1	
76	zarzăr	25	GF 1	1	
77	castan	72	GF 1	2	
78	molid	3	GF 1	1	
79	magnolia	27	GF 1	1	nu sunt plantate de primărie
80	tei	73	GF 1	1	
81	magnolia	23	GF 1	1	nu sunt plantate de primărie
82	magnolia	25	GF 1	1	nu sunt plantate de primărie
83	magnolia	17	GF 1	1	nu sunt plantate de primărie
84	cireș	19	GF 1	1	
85	frasin	22	GF 1	1	
86	zarzăr	23	GF 1	2	
87	zarzăr	24	GF 1	1	
88	tei	64	GF 1	1	
90	jugastru	29	GF 1	1	
91	salcam	6	GF 1	1	
92	salcam	4	GF 1	1	
93	tei	3	GF 1	1	
94	mar	26	GF 1	1	
95	mar	22	GF 1	1	
96	mar	28	GF 1	1	
97	salcam	12	GF 1	1	
98	salcam	14	GF 1	1	
99	salcam	8	GF 1	1	
100	mar	26	GF 1	1	
101	mar	36	GF 1	1	
102	salcam	4	GF 1	1	
103	salcam	50	GF 1	1	
104	tei	6	GF 1	1	
105	salcam	3	GF 1	1	
106	vișin	19			usacata
107	thuja	11	GF 1	1	
108	mar	32	GF 1	1	
109	catalpa	2	GF 1	1	
110	catalpa	2	GF 1	1	
111	chiparos	4	GF 1	1	
112	catalpa	2	GF 1	1	
113	thuja	5	GF 1	1	
114	scorus	3	GF 1	1	

115	tei	24	GF 1	1	
116	tei	8	GF 1	1	
117	mesteacan	7	GF 1	1	
118	păr	34	GF 1	1	
119	păr	35	GF 1	1	
120	teo	6	GF 1	1	
121	zarzăr	25	GF 1	1	
122	tei	13	GF 1	1	
123	castan	87	GF 1	1	
124	salcam	45	GF 1	1	
125	salcam	55	GF 1	1	
126	păr	58	GF 1	1	
127	păr	53	GF 1	1	
128	salcam	6	GF 1	1	
129	păr	55	GF 1	1	
130	tei	2	GF 1	1	
131	stejar	87	GF 2	2	
132	păr	31	GF 1	1	
133	thuja	2	GF 1	1	
134	zarzăr	42	GF 1	1	
135	cireș	22	GF 1	1	
136	tei	5	GF 1	1	
137	salcie	38	GF 1	1	
138	jugastru	16	GF 1	1	
139	tei	2	GF 1	1	
140	salcie	36	GF 1	1	
141	salcie	37	GF 1	1	
142	salcie	64	GF 1	1	
143	salcam	12	GF 1	1	
144	salcam	7	GF 1	1	
145	cireș	14	GF 2	1	
146	zarzăr	30	GF 1	1	
147	salcam	6	GF 1	1	
148	vișin	25	GF 1	1	
149	vișin	18	GF 1	1	
150	castan	59	GF 1	1	
151	prun	27	GF 1	1	
152	thuja	2	GF 1	1	
153	tei	8	GF 1	1	
154	cires	10	GF 1	1	
155	castan	39	GF 1	1	
156	salcam	49	GF 1	1	
157	tei	23	GF 1	1	
158	stejar	79	GF 1	1	
159	thuja	5	GF 1	1	
160	thuja	4	GF 1	1	
161	tei	61	GF 1	1	
162	tei	16	GF 1	1	
163	thuja	34	GF 1	1	
164	tei	23	GF 1	1	
165	vișin	26	GF 1	1	
166	vișin	22	GF 1	1	
167	tei	27	GF 1	2	
168	păr	34	GF 1	1	
169	păr	52	GF 1	1	
170	salcam	7	GF 1	1	
171	salcam	64	GF 1	1	
172	salcam	62	GF 1	1	

173	platan	2	GF 1	1	
174	salcam	48	GF 1	1	
175	thuja	21	GF 1	1	
176	thuja	25	GF 1	1	
177	vișin	22	GF 1	1	
178	vișin	27	GF 1	2	
179	vișin	22	GF 1	1	
180	vișin	25	GF 1	1	
181	prun	23	GF 1	1	
182	tei	15	GF 1	1	
183	carpen	47	GF 1	1	
184	nuc	33	GF 1	1	
185	carpen	40	GF 1	1	
186	paltin	6	GF 1	1	
187	thuja	8	GF 1	1	
188	tei	70	GF 1	1	
189	nuc	61	GF 1	1	
190	prun	20	GF 1	1	
191	scorus	2	GF 1	1	
193	nuc	54	GF 1	1	
194	nuc	85	GF 1	1	
195	prun	32	GF 1	1	
196	păr	22	GF 1	1	
197	păr	28	GF 1	1	
198	tei	9	GF 1	1	
199	carpen	62	GF 1	1	
200	nuc	31	GF 1	1	
201	prun	4	GF 1	1	
202	carpen	36	GF 1	1	
203	tei	20	GF 1	1	
204	tei	16	GF 1	1	
205	prun	26	GF 1	1	
206	nuc	46	GF 1	1	
207	carpen	40	GF 1	1	
208	prun	29	GF 1	1	
209	salcam	23	GF 1	3	
210	cireș	6	GF 1	1	
211	thuja	2	GF 1	1	
212	thuja	2	GF 1	1	
213	tei	11	GF 1	1	
214	vișin	4	GF 1	1	
215	vișin	3	GF 1	1	
216	vișin	2	GF 1	1	
217	nuc	46	GF 1	1	
218	tei	68	GF 1	1	
219	nuc	37	GF 1	1	
220	tei	66	GF 1	1	
221	tei	2	GF 1	1	
222	arțar	45	GF 1	1	
223	vișin	12	GF 1	1	nu sunt plantați de primărie
224	vișin	12	GF 1	1	nu sunt plantați de primărie
225	vișin	12	GF 1	1	nu sunt plantați de primărie
226	vișin	12	GF 1	1	nu sunt plantați de primărie
227	brad	20	GF 1	1	nu sunt plantați de primărie

4.21. Aliniament Săvenilor, suprafața 1040 m²

Aceasta strada continuă centura ocolitoare a orașului Botoșani către Răchiți și Săveni (nordul județului). Este o strada înghesuită cu trotuare înguste (puține jardiniere pentru vegetație) care se intersectează de două ori cu râul Luizaia. Vegetația din putinele spații verzi (comparativ cu suprafața străzii) este săracioasă fiind formată din 57 exemplare de tei, salcâm, mesteacăn, cireși și vișini. Majoritatea arborilor sunt plantați de riveranii străzii. Inventarierea arborilor a fost realizată doar pentru arborii situați la o distanță de cel puțin doi metri distanță de limita de proprietate. Nu au fost incluși arborii ce delimitau proprietățile. Totuși aliniamentele care delimitează trotarele sunt ocupate de o vegetație cu specii din flora spontană. Aspectul arid este estompat de grădinile particulare a căror limite coincid, de multe ori, cu limita străzii. Diametrul trunchiului (cel mai mic 7 cm la teii plantați de primăria Botoșani în perioada 2016-2017), medie 10-20, cel mai mare 45); Gradul de defoliere a fost GF1 – pentru 35%, GF2 – 40%, GF3 – 20%, GF4 – 4% și GF5 – 1% (exemplare aproape uscate ori complet uscate); Densitate a fost de aprox. 50 arbori pe km) Valoare estetică se încadrează între notele 2 -5.

Tabel nr. 35 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Săveni

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	20	GF 1	1	
2	tei	19	GF 1	1	
3	tei	22	GF 1	1	
4	tei	19	GF 1	1	
5	tei	22	GF 1	1	
6	vișin	18	GF 1	1	
7	vișin	18	GF 1	1	
8	vișin	13	GF 1	1	
9	tei	59	GF 1	1	
10	tei	12	GF 1	1	
11	tei	17	GF 1	1	
12	tei	5	GF 1	1	
13	tei	12			uscat
14	tei	4	GF 1	1	
15	tei	16	GF 1	1	
16	tei	17	GF 1	1	
17	tei	14	GF 1	1	
18	salcâm	20	GF 1	1	
19	salcâm	20	GF 1	1	
20	salcâm	38	GF 1	1	
21	tei	22	GF 1	1	
22	tei	18	GF 1	1	
23	tei	18	GF 1	1	
24	tei	18	GF 1	1	
25	tei	26	GF 1	1	
26	salcâm	22			uscat
27	tei	17	GF 1	1	
28	tei	3	GF 1	1	
29	tei	12	GF 1	1	
30	tei	15	GF 1	1	
31	cireș	20	GF 1	1	
32	tei	16	GF 1	1	
33	cireș	23	GF 1	1	
34	cireș	16	GF 1	1	
35	tei	19	GF 1	1	
36	cireș	17	GF 1	1	
37	tei	19	GF 1	1	
38	tei	4	GF 1	1	

39	tei	15	GF 1	1	
40	tei	3	GF 1	1	
41	tei	17	GF 1	1	
42	cireș	16	GF 1	1	
43	tei	12	GF 1	1	
44	tei	4	GF 1	1	
45	mesteacan	28	GF 1	1	
46	tei	19	GF 1	1	
47	tei	12	GF 1	1	
48	mesteacan	27	GF 1	1	
49	tei	16	GF 1	1	
50	tei	17	GF 1	1	
51	vișin	15	GF 1	1	
52	vișin	13	GF 1	1	
53	tei	3	GF 1	1	
54	tei	4	GF 1	1	
55	salcam	12	GF 1	1	
56	tei	10	GF 1	1	
57	salcam	32	GF 1	1	
58	salcam	26	GF 1	1	
59	salcam	18	GF 1	1	
60	tei	8	GF 1	1	
61	tei	2	GF 1	1	
62	tei	3	GF 1	1	
63	mesteacăn	20	GF 1	1	
64	mesteacăn	24	GF 1	1	
65	tei	12	GF 1	1	
66	tei	2	GF 1	1	
67	tei	4	GF 1	1	
68	tei	4	GF 1	1	
69	mesteacăn	24	GF 1	1	
70	mesteacăn	39	GF 1	1	
71	tei	27	GF 1	1	
72	tei	4	GF 1	1	
73	tei	25	GF 1	1	
74	tei	22	GF 1	1	
75	mesteacăn	26	GF 1	1	
76	mesteacăn	25	GF 1	1	
77	tei	6	GF 1	1	
78	tei	6	GF 1	1	
79	cireș	30	GF 1	1	
80	vișin	19	GF 1	1	
81	vișin	25	GF 1	1	

4.22. Aliniament – Victoriei, suprafața 450 m²

Această stradă reprezintă legătura dintre Centrul Vechi (istoric) și pietonalele orașului Botoșani. Este o stradă cu sens unic cu trotuare înguste cu jardiniere pentru vegetație. Vegetația este foarte bine întreținută (în ciuda distrugerilor sistematice provocate de locuitorii centrului vechi) formată din tei, castani, arțar, chiparos, salcâm, mesteacăn, cireși și vișini. Această stradă străbate delimitează centrul istoric al Botoșaniului, în prima parte, după care șerpuiește printre clădiri de patrimoniu național cu o vechime de peste 150 ani. Fiind o stradă mărginită de clădiri cu peste 4 etaje are aspectul umbrit deci condiții bune pentru vegetația arboricolă. Acest fapt se regăsește și în starea de sănătate a plantelor care este foarte bună. Diametrul trunchiului cel mai mic 7 cm, medie 10-20, cel mai mare 45; Gradul de defoliere a fost GF1 –

pentru 85%, GF2 – 10%, GF3 – 2%, GF4 – 4% Densitate a fost de aprox. 150 arbori pe km)
Valoare estetică se încadrează între notele 5-7.

Tabel nr. 36 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Victoria

Nr. Crt.	Specia	Diametru	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1	Tei	14	GF1	1	6	
2	Salcâm globular	14	GF1	1	9	Plantat 2014
3	Salcâm globular	14	GF1	1	9	Plantat 2014
4	Salcâm globular	14	GF1	1	9	Plantat 2014
5	Salcâm globular	14	GF1	1	9	Plantat 2014
6	Salcâm globular	14	GF1	1	9	Plantat 2014
7	Tei	30	GF1	1	7	Nu este la aliniament
8	Salcie	50	GF2	1	6	Nu este la aliniament
9	Arbore	20	GF1	2	4	Nu este la aliniament
10	Tei	16	GF1	1	8	Nu este la aliniament
11	Vișin	15	GF1	1	1	Nu este la aliniament
12	Cireș	22	GF1	1	3	Nu este la aliniament
13	Tei	18	GF1	1	8	Nu este la aliniament
14	Tei	18	GF1	1	8	Nu este la aliniament
15	Arbore	22	GF1	1	1	Nu este la aliniament
16	Tei	14	GF1	1	7	Nu este la aliniament
17	Thuja	10	GF1	1	9	Nu este la aliniament
18	Tei	14	GF1	2	8	Plantat 2015
19	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
20	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
21	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
22	Tei	14	GF1	1	8	Plantat 2015
23	Tei	60	GF1	1	9	
24	Tei	25	GF1	1	7	
25	Tei	25	GF1	1	7	
26	Tei	25	GF1	1	7	
27	Tei	25	GF1	2	7	
28	Tei	12	GF1	1	9	Plantat 2015
29	Tei	12	GF1	1	9	Plantat 2015
30	Tei	12	GF1	1	6	Plantat 2015
31	Tei	60	GF1	1	8	
32	Tei	12	GF1	1	7	Plantat 2015
33	Tei	12	GF1	1	7	Plantat 2015
34	Salcâm	20	GF3	1	3	Coronament redus
35	Salcâm	35	GF2	1	5	
36	Salcâm	18	GF1	1	4	
37	Oțetar	68	GF1	1	2	Crescut lângă bordură
38	Tei	36	GF1	1	7	
39	Tei	36	GF1	1	8	
40	Tei	36	GF1	1	9	
41	Tei	14	GF1	1	7	Plantat 2015
42	Tei	18	GF2	2	1	
43	Tei	10	GF1	1	2	
44	Arbore	23	GF1	1	7	
45	Castan	42	GF1	1	8	
46	Castan	42	GF1	1	8	
47	Tei	16	GF1	1	8	Plantat in 2016
48	Tei	16	GF1	1	8	Plantat in 2016
49	Tei	14	GF5	1	1	Plantat in 2016
50	Tei	18	GF1	1	6	Nu este la aliniament
51	Tei	18	GF1	1	6	Nu este la aliniament

52	Tei	18	GF1	1	7	Nu este la aliniament
53	Tei	18	GF1	1	7	Nu este la aliniament
54	Tei	22	GF1	1	7	Nu este la aliniament
55	Oțetar	100	GF1	1	7	Nu este la aliniament
56	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
57	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
58	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
59	Tei	25	GF1	1	7	Nu este la aliniament
60	Salcâm	80	GF2	2	6	Nu este la aliniament

4.23. Aliniament – Primăverii, suprafața 2115 m²

Această stradă a beneficiat de lucrări de refacere a spațiilor verzi (în anul 2014) care au avut loc ca urmare a finalizării proiectului de modernizare a căii rutiere și a trotuarelor de pe strada Primăverii. S-au montat garduri pentru delimitarea suprafețelor s-au refăcut aliniamentele stradale, s-a înlocuit solul cu pământ vegetal și s-a însămânțat gazon. Totodată, au fost plantați 110 tei pe traseele pietonale. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei, cu vârste relativ mici, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, conifere, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse, mai ales dacă este analizat împreună cu spațiile verzi aferente blocurilor de locuințe care delimitează strada Primăverii. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestei străzi într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen precum și exemplarele de Thuia. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: în unele zone gazonul a fost substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii rude râle și sagitale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprie pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș) plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, bănci în număr insuficient, neamenajarea corespunzătoare a sectorului destinat copiilor, accesul neîngrădit al câinilor cu sau fără stăpân.

Tabel nr. 37 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Primăverii

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	19	GF 1	1	
2	tei	18	GF 1	1	
3	tei	27	GF 1	1	
4	tei	18	GF 1	1	
5	tei	22	GF 1	1	
6	tei	18	GF 1	1	
7	tei	18	GF 1	1	
8	tei	13	GF 1	1	
9	tei	59	GF 1	1	
10	tei	12	GF 1	1	
11	tei	17	GF 1	1	
12	tei	5	GF 1	1	
13	tei	12			uscat
14	tei	4	GF 1	1	
15	tei	16	GF 1	1	
16	tei	17	GF 1	1	
17	tei	14	GF 1	1	

18	thuja	13	GF 1	1	
19	tei	20	GF 1	1	
20	tei	38	GF 1	1	
21	tei	22	GF 1	1	
22	tei	18	GF 1	1	
23	tei	18	GF 1	1	
24	tei	18	GF 1	1	
25	tei	26	GF 1	1	
26	thuja	22			uscat
27	tei	17	GF 1	1	
28	tei	3	GF 1	1	
29	tei	12	GF 1	1	
30	tei	15	GF 1	1	
31	thuja	20	GF 1	1	
32	tei	16	GF 1	1	
33	thuja	23	GF 1	1	
34	thuja	16	GF 1	1	
35	tei	19	GF 1	1	
36	thuja	17	GF 1	1	
37	tei	19	GF 1	1	
38	tei	4	GF 1	1	
39	tei	15	GF 1	1	
40	tei	3	GF 1	1	
41	tei	17	GF 1	1	
42	thuja	16	GF 1	1	
43	tei	12	GF 1	1	
44	tei	4	GF 1	1	
45	tuhja	18	GF 1	1	
46	tei	19	GF 1	1	
47	tei	12	GF 1	1	
48	thuja	17	GF 1	1	
49	tei	16	GF 1	1	
50	tei	17	GF 1	1	
51	tei	15	GF 1	1	
52	tei	3	GF 1	1	
53	tei	3	GF 1	1	
54	tei	4	GF 1	1	
55	salcam	12	GF 1	1	
56	tei	10	GF 1	1	
57	salcam	32	GF 1	1	
58	salcam	26	GF 1	1	
59	salcam	18	GF 1	1	
60	tei	8	GF 1	1	
61	tei	2	GF 1	1	
62	tei	3	GF 1	1	
63	tei	20	GF 1	1	
64	tei	24	GF 1	1	
65	tei	12	GF 1	1	
66	tei	2	GF 1	1	
67	tei	4	GF 1	1	
68	tei	4	GF 1	1	
69	tei	24	GF 1	1	
70	tei	39	GF 1	1	
71	tei	27	GF 1	1	
72	tei	4	GF 1	1	
73	tei	25	GF 1	1	
74	tei	22	GF 1	1	
75	tei	26	GF 1	1	

76	tei	5	GF 1	1	
77	tei	6	GF 1	1	
78	tei	6	GF 1	1	
79	tei	30	GF 1	1	
80	tei	19	GF 1	1	
81	tei	25	GF 1	1	
82	tei	13	GF 1	1	
83	tei	3	GF 1	1	
84	tei	5	GF 1	1	
85	cires	10	GF 1	1	
86	tei	28	GF 1	1	
87	tei	11	GF 1	1	
88	tei	10	GF 1	1	
90	tei	16	GF 1	1	
91	tei	14	GF 1	1	
92	tei	9	GF 1	1	
93	tei	4	GF 1	1	
94	tei	25	GF 1	1	
95	tei	18	GF 1	1	
96	tei	15	GF 1	1	
97	tei	14	GF 1	1	
98	tei	9	GF 1	1	
99	tei	18	GF 1	1	
100	tei	19	GF 1	1	
101	tei	17	GF 1	1	
102	tei	4	GF 1	1	
103	tei	30	GF 1	1	
104	tei	22	GF 1	1	
105	tei	24	GF 1	1	
106	tei	9	GF 1	1	
107	tei	7	GF 1	1	
108	tei	9	GF 1	1	
109	tei	9	GF 1	1	
110	thuja	21	GF 1	1	
111	tei	22	GF 1	1	
112	brad	10	GF 1	1	
113	thuja	14	GF 1	1	
114	thuja	11	GF 1	1	
115	thuja	14	GF 1	1	
116	tei	13	GF 1	1	
117	brad	14	GF 1	1	
118	thuja	20	GF 1	1	
119	thuja	12	GF 1	1	
120	tei	28	GF 1	1	
121	brad	9	GF 1	1	
122	brad	12	GF 1	1	
123	thuja	21	GF 1	1	
124	thuja	16	GF 1	1	
125	tei	3	GF 1	1	
126	tei	4	GF 1	1	
127	tei	4	GF 1	1	
128	tei	3	GF 1	1	
129	tei	25	GF 1	1	
130	tei	3	GF 1	1	
131	tei	3	GF 1	1	
132	tei	3	GF 1	1	
133	tei	12	GF 1	1	
134	tei	3	GF 1	1	

135	tei	3	GF 1	1	
136	tei	3	GF 1	1	
137	tei	4	GF 1	1	
138	tei	5	GF 1	1	
139	tei	4	GF 1	1	
140	tei	4	GF 1	1	
141	tei	3	GF 1	1	
142	tei	4	GF 1	1	
143	tei	13	GF 1	1	
144	thuja	12	GF 1	1	
145	tei	3	GF 1	1	
146	tei	18	GF 1	1	
147	dud	40	GF 1	1	
148	tei	9	GF 1	1	
149	tei	18	GF 1	1	
150	tei	19	GF 1	1	
151	tei	5	GF 1	1	
152	tei	4	GF 1	1	
153	tei	4	GF 1	1	
154	tei	16	GF 1	1	
155	tei	2	GF 1	1	
156	tei	5	GF 1	1	
157	tei	20	GF 1	1	
158	tei	3	GF 1	1	
159	tei	5	GF 1	1	
160	tei	4	GF 1	1	
161	tei	17	GF 1	1	
162	tei	20	GF 1	1	
163	tei	5	GF 1	1	
164	thuja	14	GF 1	1	
165	thuja	13	GF 1	1	
166	thuja	24	GF 1	1	
167	tei	4	GF 1	1	
168	tei	10	GF 1	1	
169	brad	5	GF 1	1	
170	tei	16	GF 1	1	
171	tei	19	GF 1	1	
172	tei	29	GF 1	1	
173	tei	3	GF 1	1	
174	frasin	47	GF 1	1	
175	tei	3	GF 1	1	
176	tei	9	GF 1	1	
177	tei	4	GF 1	1	
178	tei	3	GF 1	1	
179	thuja	12	GF 1	1	
180	tei	22	GF 1	1	
181	tei	4	GF 1	1	
182	tei	16	GF 1	1	
183	tei	5	GF 1	1	
184	tei	4	GF 1	1	
185	tei	13	GF 1	1	
186	thuja	12	GF 1	1	
187	tei	6	GF 1	1	
188	thuja	23	GF 1	1	
189	tei	18	GF 1	1	
190	thuja	20	GF 1	1	
191	tei	13	GF 1	1	
193	tei	4	GF 1	1	

194	tei	4	GF 1	1	
195	tei	3	GF 1	1	
196	tei	18	GF 1	1	
197	tei	4	GF 1	1	
198	tei	3	GF 1	1	
199	tei	29	GF 1	1	
200	tei	23	GF 1	1	
201	tei	3	GF 1	1	
202	tei	13	GF 1	1	
203	thuja	16	GF 1	1	
204	tei	15	GF 1	1	
205	tei	3	GF 1	1	
206	tei	5	GF 1	1	
207	tei	19	GF 1	1	
208	tei	17	GF 1	1	
209	tei	4	GF 1	1	
210	tei	3	GF 1	1	
211	tei	16	GF 1	1	
212	tei	4	GF 1	1	
213	tei	5	GF 1	1	
214	tei	8	GF 1	1	
215	tei	6	GF 1	1	
216	tei	17	GF 1	1	
217	tei	4	GF 1	1	
218	tei	16	GF 1	1	
219	tei	5	GF 1	1	
220	tei	3	GF 1	1	
221	tei	3	GF 1	1	
222	tei	4	GF 1	1	
223	tei	2	GF 1	1	
224	tei	3	GF 1	1	
225	tei	3	GF 1	1	
226	tei	3	GF 1	1	
227	tei	11	GF 1	1	
228	tei	4	GF 1	1	
229	thuja	13	GF 1	1	
230	tei	14	GF 1	1	
231	thuja	16	GF 1	1	
232	tei	12	GF 1	1	
233	thuja	16	GF 1	1	
234	thuja	13	GF 1	1	
235	thuja	14	GF 1	1	
236	thuja	11	GF 1	1	
237	thuja	13	GF 1	1	
238	thuja	11	GF 1	1	
239	thuja	16	GF 1	1	
240	thuja	16	GF 1	1	
241	thuja	14	GF 1	1	
242	tei	21	GF 1	1	
243	tei	14	GF 1	1	
244	tei	7			uscat
245	tei	3	GF 1	1	
246	tei	16	GF 1	1	
247	tei	3	GF 1	1	
248	tei	3	GF 1	1	
249	tei	3	GF 1	1	
250	tei	24	GF 1	1	
251	tei	4	GF 1	1	

252	tei	31	GF 1	1	
253	tei	3	GF 1	1	
254	tei	3	GF 1	1	
255	tei	2	GF 1	1	
256	thuja	19	GF 1	1	
257	tei	30	GF 1	1	
258	thuja	22	GF 1	1	
259	tei	21	GF 1	1	
260	tei	4	GF 1	1	
261	tei	17	GF 1	1	
262	thuja	25	GF 1	1	
263	tei	14	GF 1	1	
264	tei	22	GF 1	1	
265	thuja	23	GF 1	1	
266	thuja	24	GF 1	1	
267	tei	15	GF 1	1	
268	tei	15	GF 1	1	
269	thuja	15	GF 1	1	
270	thuja	16	GF 1	1	

4.24. Aliniament – Prieteniei, suprafața 642 m²

Această stradă face legătura între B-dul Mihai Eminescu și str. Primăverii. De asemenea poate fi numită ”str. Școlilor” întrucât aici se află peste 4 centre de învățământ. Numărul arborilor pe aliniament a fost 87. Diametrul minim măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 81% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Exemplarele arborescente și arbustive au o dezvoltare foarte bună, conferind străzii un cadru natural perfect, în pofida faptului că spațiul acestei străzi este destul de mic și flancat de blocuri de locuințe. Pe lângă faptul că numărul de specii lemnoase prezente aici este mare iar multe exemplare sunt frumos conformatе, se poate remarca și faptul că unele specii sunt unice sau rare. Astfel, se remarcă cele patru de *Magnolia kobus* (magnolie albă).

Tabel nr. 38 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Prieteniei

Nr. Crt.	Specia	Diametru cm	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1	Tei	80	GF1	1	8	
2	Tei	80	GF1	1	8	
3	Tei	80	GF1	1	8	
4	Tei	80	GF1	1	8	
5	Tei	80	GF1	1	8	
6	Tei	80	GF1	1	8	
7	Tei	80	GF1	1	8	
8	Tei	60	GF1	1	8	
9	Tei	60	GF1	1	8	
10	Tei	60	GF1	1	8	
11	Tei	30	GF1	1	8	
12	Tei	40	GF1	1	8	
13	Tei	60	GF1	1	8	
14	Tei	60	GF1	1	8	
15	Tei	60	GF1	1	8	
16	Tei	60	GF1	1	8	
17	Tei	60	GF1	1	8	
18	Tei	60	GF1	1	8	

19	Tei	60	GF1	1	8	
20	Tei	60	GF1	1	8	
21	Tei	80	GF1	1	8	
22	Tei	80	GF1	1	8	
23	Tei	30	GF1	1	8	
24	Tei	45	GF1	1	8	
25	Tei	30	GF3	3	4	Nu este la aliniament
26	Arbore	22-24	GF1	1	6	Nu este la aliniament
27	Arbore	22-24	GF1	1	6	Nu este la aliniament
28	Chipa- ros	34	GF1	1	8	Nu este la aliniament
29	Molid	30	GF1	1	8	Nu este la aliniament
30	Molid	30	GF1	1	8	Nu este la aliniament
31	Molid	34	GF1	1	8	Nu este la aliniament
32	Cireș	36	GF2	2	5	Nu este la aliniament
33	Tei	34	GF1	2	7	Nu este la aliniament
34	Cireș	90	GF1	1	6	Nu este la aliniament
35	Tei	46	GF1	1	7	Nu este la aliniament
36	Tei	46	GF1	1	7	Nu este la aliniament
37	Tei	46	GF1	1	7	Nu este la aliniament
38	Tei	60	GF1	1	7	Nu este la aliniament
39	Tei	60	GF1	1	7	Nu este la aliniament
40	Tei	60	GF1	1	7	Nu este la aliniament
41	Tei	60	GF2	1	7	
42	Tei	60	GF2	1	7	
43	Tei	60	GF2	1	7	
44	Tei	60	GF2	1	7	
45	Tei	70	GF3	1	5	
46	Nuc	64	GF1	1	6	Nu este la aliniament
47	Zarzăr	16	GF1	2	2	Nu este la aliniament
48	Nuc	60	GF1	2	7	Nu este la aliniament
49	Arbore	40	GF1	1	6	Nu este la aliniament
50	Arbore	20	GF1	1	7	Nu este la aliniament
51	Arbore	20	GF1	1	7	Nu este la aliniament
52	Nuc	60	GF3	4	1	Coronament redus Nu este la aliniament
53	Tei	24	GF1	1	7	Nu este la aliniament
54	Tei	24	GF1	1	7	Nu este la aliniament
55	Tei	44	GF1	1	8	Nu este la aliniament
56	Salcâm	20	GF1	1	5	Nu este la aliniament
57	Tei	36	GF1	1	7	Nu este la aliniament
58	Tei	36	GF1	1	7	Nu este la aliniament
59	Tei	54	GF1	1	7	Nu este la aliniament
60	Tei	54	GF1	1	7	Nu este la aliniament
61	Nuc	58	GF1	1	7	Nu este la aliniament
62	Arbore	24	GF1	1	7	Nu este la aliniament
63	Arbore	18	GF1	1	7	Nu este la aliniament
64	Frasin	60	GF1	1	8	Nu este la aliniament
65	Arbore	12	GF1	1	6	Nu este la aliniament
66	Arbore	16	GF1	1	6	Nu este la aliniament
67	Arbore	24	GF1	1	6	Nu este la aliniament
68	Tei	62	GF1	1	7	Nu este la aliniament
69	Tei	50	GF1	1	7	Nu este la aliniament
70	Pin	26	GF1	1	8	Nu este la aliniament
71	Tei	84	GF1	1	8	Nu este la aliniament
72	Tei	40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
73	Tei	40	GF1	1	7	Nu este la aliniament
74	Tei	20	GF1	1	4	Nu este la aliniament

75	Arbore	20	GF1	1	5	Nu este la aliniament
76	Arbore	20	GF1	1	5	Nu este la aliniament
77	Nuc	34	GF1	1	6	Nu este la aliniament
78	Cireș	60	GF1	1	6	Nu este la aliniament Crescut lângă bloc
79	Tei	20	GF1	1	5	Nu este la aliniament
80	Tei	20	GF1	1	5	Nu este la aliniament
81	Molid	20	GF1	1	6	Nu este la aliniament
82	Tei	160	GF1	1	9	Nu este la aliniament
83	Stejar	170	GF1	1	9	
84	Stejar	170	GF1	1	9	Coronament înclinat deasupra străzii
85	Stejar	220	GF2	1	9	Arbore înclinat deasupra străzii
86	Tei	35	GF1	1	8	
87	Tei	80	GF1	1	8	
88	Tei	80	GF1	1	8	
89	Tei	60	GF1	1	8	

4.25. Aliniament - Octav Onicescu, suprafață 360 m²

Această stradă împarte orașul Botoșani pe lățime în două părți aproximativ egale. De asemenea se intersectează cu cele mai importante străzi ale orașului: Împărat Traian, Calea Națională, B-dul Mihai Eminescu, Primăverii și Pacea. Vegetația este dispusă în aliniamente stradale, pastile, ronduri sau jardiniere care împreună însumează o suprafață de aproximativ 360 mp. Densitatea vegetației are o valoare mică, 45 arbori /km. Acesta valoare mică a densității nu descrie situația reală întrucât strada este delimitată de numeroase grădini ale instituțiilor (Protecție Civilă, Poliție, școli, licee, grădinițe) sau ale proprietarilor privați care oferă străzii, mai ales în partea mediană, aspectul de tunel. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona intersecției cu str. Împărat Traian, respectiv 11 ± 7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona mediană respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%).

Tabel nr. 39 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Octav Onicescu

Nr Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1.	castan	48	GF 1	1	
2.	pin	24			uscat
3.	salcam	21	GF 1	1	
4.	salcie	14	GF 1	1	
5.	castan	50	GF 1	1	
6.	paltin	12	GF 1	1	
7.	salcam	11	GF 1	1	
8.	tei	12	GF 1	1	
9.	castan	61	GF 1	1	
10.	ulm	19	GF 1	1	
11.	castan	15	GF 1	1	
12.	molid	17	GF 1	1	
13.	molid	18	GF 1	1	
14.	soc	9	GF 1	1	
15.	mesteacan	21	GF 1	2	
16.	paltin	42	GF 1	1	
17.	tei	9	GF 1	1	

18.	arțar	33	GF 1	1	
19.	sânger	8	GF 1	1	
20.	frasin	30	GF 1	1	
21.	corn	7	GF 1	1	
22.	brad	8	GF 1	1	
23.	paltin	16	GF 1	1	
24.	stejar	16	GF 1	1	
25.	tei	41	GF 1	1	
26.	duglas	7	GF 1	1	
27.	duglas	7	GF 1	1	
28.	frasin	33	GF 1	1	
29.	tei	37	GF 1	1	
30.	carpen	20	GF 1	1	
31.	thuja	5	GF 1	1	
32.	sânger	22	GF 1	1	
33.	tei	28	GF 1	1	
34.	tei	36	GF 1	1	
35.	thuja	7	GF 1	1	
36.	paltin	10	GF 1	1	
37.	frasin	60	GF 1	1	
38.	thuja	8	GF 1	1	
39.	păducel	4	GF 1	1	
40.	castan	12	GF 1	1	
41.	fag	5	GF 1	1	
42.	larice	19	GF 1	1	
43.	thuja	8	GF 1	1	
44.	tei	32	GF 1	1	
45.	pin	36		1	
46.	thuja	15	GF 1	1	
47.	duglas	9	GF 1	1	
48.	pin	33	GF 1	1	
49.	tei	12	GF 1	1	
50.	tei	7	GF 1	1	
51.	tei	46	GF 1	1	
52.	thuja	11	GF 1	1	
53.	thuja	10	GF 1	1	
54.	salcam	24	GF 1	1	
55.	tei	40	GF 1	1	
56.	tei	43	GF 1	1	
57.	tei	34	GF 1	1	
58.	castan	16	GF 1	1	
59.	tei	26	GF 1	1	
60.	tei	36	GF 1	1	
61.	molid	10	GF 1	1	
62.	molid	7	GF 1	1	
63.	tei	60	GF 1	1	
64.	pin	12	GF 1	1	
65.	castan	31	GF 1	1	
66.	tei	21	GF 1	1	
67.	molid	10	GF 1	1	
68.	plop	65	GF 1	1	
69.	tei	18	GF 1	1	
70.	salcie	14	GF 1	1	
71.	otetar	38	GF 1	1	

72.	arțar	44	GF 1	1	
73.	salcam	32	GF 1	1	
74.	castan	13	GF 1	1	
75.	tei	8	GF 1	1	
76.	pin	20	GF 1	1	
77.	stejar	36	GF 1	1	
78.	pin	16	GF 1	1	
79.	tei	7	GF 1	1	
80.	castan	31	GF 1	1	

4.26. Aliniament – Cuza Vodă, suprafața 1386 m²

Este o stradă care străbate zona central administrativă a orașului realizând legătura între pietonalul Unirii și cel Bancar precum și între principalele instituții locale, naționale și guvernamentale. Aici au loc numeroase activități cultural educative, politice etc. fapt ce impune o atenție deosebită asupra aspectului ei. Deși nu este încărcată cu vegetație ea străbate două parcuri, trei scuaruri, doua grădini publice. Arborii sunt plantați în perioade diferite, aici fiind plante cu vârste cuprinse între 4 și 70 ani. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona primărie - teatru respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare pentru zona mediana și finală, respectiv $29,5 \pm 16,1$ cm. Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu.

Tabel nr. 40 Caracteristicile fiziologice al arborilor din aliniamentul Cuza Vodă

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	tei	23	GF 1	1	
2	tei	19	GF 1	1	
3	tei	19	GF 1	1	
4	tei	16	GF 1	1	
5	tei	13	GF 1	1	
6	tei	10	GF 1	1	
7	tei	12	GF 1	1	
8	tei	14	GF 1	1	
9	tei	18	GF 1	1	
10	castan	16	GF 1	1	
11	tei	22	GF 1	1	
12	tei	21	GF 1	1	
13	tei	25	GF 1	1	
14	tei	23	GF 1	1	
15	molid	19	GF 1	1	
16	brad	16	GF 1	1	
17	brad	15	GF 1	1	
18	brad	8	GF 1	1	
19	thuja	11	GF 1	1	
20	thuja	15	GF 1	1	
21	thuja	6	GF 1	1	
22	thuja	10	GF 1	1	
23	thuja	12	GF 1	1	
24	tei	14	GF 1	1	
25	tei	13	GF 1	1	

26	corcoduș	28	GF 1	1	
27	tei	24	GF 1	1	
28	tei	23	GF 1	1	
29	tei	21	GF 1	1	
30	castan	18	GF 1	1	
31	otetar	39	GF 1	1	
32	otetar	32	GF 1	1	
33	otetar	54	GF 1	1	
35	tei	16	GF 1	1	
36	tei	23	GF 1	1	
37	tei	25	GF 1	1	
38	tei	25	GF 1	1	
39	tei	12	GF 1	1	
40	tei	26	GF 1	1	
41	tei	12	GF 1	1	
42	tei	29	GF 1	1	
43	tei	27	GF 1	1	
44	tei	19	GF 1	1	
45	tei	18	GF 1	1	
46	tei	20	GF 1	1	
47	tei	24	GF 1	1	
48	thuja	4	GF 1	1	
49	tei	12	GF 1	1	
50	tei	10	GF 1	1	
51	tei	23	GF 1	3	
52	tei	4	GF 1	1	
53	tei	11	GF 1	3	
54	tei	25	GF 1	1	
55	tei	24	GF 1	1	
56	tei	22	GF 1	1	
57	thuja	2	GF 1	1	
58	tei	22	GF 1	1	
59	tei	26	GF 1	1	
60	otetar	26	GF 1	1	
61	tei	10	GF 1	1	
62	corcoduș	14	GF 1	1	
63	corcoduș	12	GF 1	1	

5. Scuaruri din intersecții de străzi/pastile de vegetație

Majoritatea pastilelor de vegetație/scuar din intersecții a fost reamenajate în perioada 2010 prin proiectul "Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani" finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1.

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reduce-re cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din

ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții și de asemenea de a reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastilă verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorită spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog și a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândită și amplasată poate reduce riscul de accidente.

În viitor configurația multor scuaruri va fi modificată întrucât prin Planul Operațional Regional (POR) Axa 4, se finanțează proiectul *"Transport urban durabil în municipiul Botoșani prin reabilitarea, modernizarea și extinderea transportului public local de călători cu tramvaiul – reabilitare cale rulare traseu 101, 102,, care va avea efecte și asupra vegetației din scuarurile ce dețin cale de rulare tramvaie.*

5.1. Scur intersecție I. Pillat /C. Națională, suprafață 30 m²

În cadrul acestui scuar este amplasată o fântână arteziană. Lucrările de amenajare au fost finalizate în martie 2014. Fântâna este construită în interiorul unui bazin placat cu plăci vitro ceramică, de nuanță albastră, și 60 cm adâncime. Pentru preluarea apei aruncate din bazin, accidental, de curenții de aer, s-a realizat o rigolă de preluare, de jur împrejurul bazinului, acoperită cu grătar de inox, cu conexiune la canalizare. Efectul de apă este asigurat de un inel perimetral cu diametrul de 10 metri. Având în vedere amplasarea fântânii într-o zonă predispusă la curenții de aer, controlul pompelor este efectuat prin intermediul convertizoarelor de frecvență care permit scăderea înălțimii jeturilor în cazul în care programatorul aferent senzorului de vânt va înregistra o intensificare a curenților de aer. Vegetația acestui scuar este formată din specii de plante care formează un gazon bine întreținut. Periodic, primăvara și vara aici sunt plantate specii de plante ornamentale anuale precum și ghivece cu flori și subarbuști.

5.2. Scur intersecție Marchian / C. Națională

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții și de asemenea de a reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastilă verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorită spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog și a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândită și amplasată poate reduce riscul de accidente.

Această intersecție a fost modernizată o dată cu proiectele ce aveau ca scop dezvoltarea infrastructurii rutiere și de telecomunicații. În aceste perioade de investiție sau amenajat și stații pentru tramvai cu peroane de așteptare și cu spații verzi. Au fost plantați 24 tei a căror stare de sănătate este foarte bună. Diametrul coroanei este de aproximativ 10 cm.

5.3. Scuar - inters. T.Vladimirescu/Donici/Grivița, suprafață 160 m²

Importanța acestui scuar derivă în primul rând că este amplasat într-o zonă unde se întretaie cele două rute ocolitoare al municipiului Botoșani (DN 29 și DN28) și în al doilea rând prin faptul că având o suprafață relativ mare de spațiu verde (care este sub forma de gazon) contribuie la reducerea efectelor nocive ale gazelor de eșapament asupra populației din zonă .

5.4. Scuar - inters.T.Vladimirescu/P. Rareș, suprafață 68 m²

Acest scuar este amplasat într-o intersecție foarte aglomerată. În afara traficului consistent de mașini, care tranzitează intersecția, aici se află și două vulcanizări o spălătorie de mașini și două magazine alimentare. Totodată fiind așezată în apropierea a două mari licee ale orașului , intersecția este străbătută și de trei treceri pentru pietoni. Vegetația este formată din gazon în care persistă speciile iarba de pășune și panicul de câmpie.

5.5. Scuar inters. I.C.Brătianu/Penitenciar suprafață 40 m²

Inițial acest scuar deținea o suprafață de spațiu verde mult mai mare însă, datorită amenajării unui loc de parcare suprafața a fost redusă cu peste 50%. Parcarea (care nu este autorizată) a fost amenajată pentru angajații Inspectoratului județean de jandarmi. Vegetația din această pastilă este săracioasă și este formată din iarba cu specii spontane.

5.6. Scuar inters. Împărat Traian/O.Onicescu suprafață 32 m²

Acesta pastilă de vegetație este amplasată într-o intersecție intens circulată care are ca reper rondul. Axa principală nord-sud din direcția Calea Națională – str. Octav Onicescu intersectează str. Împărat Traian printr-o intersecție alungită cu un sens giratoriu central convertit dintr-un spațiu verde, fără o reproiectare a conturului în vederea fluidizării procesului de conducere a autovehiculelor. Vegetația este formată din specii de graminee din flora spontană și un tei, fără valoare ornamentală, care cel mai probabil va fi tăiat.

5.7. Scuar inters. Victoriei/Miorița/Al.cel Bun suprafață 42 m²

Este o pastilă de vegetație cu rolul de separare a străzilor Victoriei și Iuliu Maniu. Vegetația este formată din graminee rezistente la uscăciune (flora spontană).

5.8. Scuar inters. Victoriei/Petru Rareș suprafață 50 m²

Deși este situat pe aceeași stradă față de precedentul scuar, acest scuar este amplasat într-o zonă cu o intensă circulație. Acesta deoarece str. Petru Rareș reprezintă varianta ocolitoare a orașului Botoșani înspre Iași și Ștefănești. Scuarul este format din două fragmente cu forme dreptunghiulare care sunt despărțite de un acces rutier. Vegetația este formată din graminee rezistente la uscăciune (flora spontană).

5.9. Scuar inters. Bucovina/N.Iorga/Viilor, suprafață 43 m²

Acest scuar este amplasat în intersecția dintre străzile Bucovina, N.Iorga și Viilor. Ultimele două reprezintă porțiuni din șoseaua de centură spre Iași și Suceava. Intersecția este foarte aglomerată, vegetația (graminee din flora spontană) fiind supusă unui stres permanent. Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul *"Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani"* finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1

5.10. Scuar inters. Sucevei /str. Pacea, suprafață 29 m²

Intersecția străzii Sucevei cu str. Pacea reprezintă intrarea în orașul Botoșani dinspre Suceava. Intersecția este foarte aglomerată aici înregistrându-se un trafic de peste 750000 mașini pe an. Vegetația este formată din specii de graminee peste care sunt amplasate periodic jardiniere cu plante ornamentale. Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul *"Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani"* finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1

5.11. Scuar inters. B-dul M.Eminescu/Onicescu suprafață 40 m²

Amplasat într-o zonă cu restricții de circulație pentru mașinile de mare tonaj, într-o zonă în care circulația pietonală (mai ales pe perioada sfârșitului de săptămână) este intensă acest scuar este foarte bine întreținut și totodată modificat (din punct de vedere floristic) în fiecare an. De asemenea scuarul deține mobilier urban pentru înfrumusețare (jardiniere, figurine din lemn, etc.).

5.12. Scuar inters. Sucevei/Primăverii suprafață 14 m²

Este un scuar mic cu rol de delimitare a sensului străzilor și de asemenea cu rol de creare a unui refugiu pentru mașinile care fac la dreapta spre str. Primăverii

5.13. Scuar inters.B-dul M.Eminescu/Sucevei, suprafață 40 m²

Suprafața acestui scuar este mai mare de 40 mp însă mai mult de 40 mp sunt ocupați de sisteme de publicitate sub forma de prisme. (aceste sisteme publicitare vor fi desființate) În partea mediană a acestui scuar tronează un stejar care are cel puțin 60 ani și un diametru de cel puțin 120 cm. Vegetația dominantă este formată de graminee și sezonier plante ornamentale care sunt sădite primăvara sau vara.

5.14. Scuar inters. Calea Națională/Uzinei suprafață 28 m²

Vegetația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. Scuarul deține de asemenea și mobilier urban (scări, jardiniere, traverse din lemn, pietriș ornamental). Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul *"Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani"* finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1

5.15. Scuar inters. Împ. Traian / Ștefan cel Mare suprafață 36 m²

Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul *"Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani"* finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1. Vegetația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. De asemenea scuarul deține specii de catalpa (9 exemplare), tei (4 exemplare) și salcâm (8 exemplare). În viitor configurația acestui scuar va fi modificată întrucât prin autorizația de construire nr. 36/13.02.2019 *"Reconfigurare intersecție str. Ștefan cel Mare str. Uzinei și str. Împărat Traian"* se dorește modificarea și reglementarea circulației în această zonă.

5.16. Scuar inters. Calea Națională/Grivița

Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul *"Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani"* finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară

1. Vegetația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. De asemenea scuarul deține specii de catalpa (4 exemplare), tei (3 exemplare) și thuia (12 exemplare). În viitor configurația acestui scuar va fi modificată întrucât prin Planul Operațional Regional (POR) Axa 4, se finanțează proiectul Transport urban durabil în municipiul Botoșani prin reabilitarea, modernizarea și extinderea transportului public local de călători cu tramvaiul – reabilitare cale rulare traseu 101, 102 care va avea efecte și asupra vegetației din scuarurile ce dețin cale de rulare tramvaie.

6. Stadioane, baze sportive

Amplasare stadioanelor și a bazelor sportive într-o zonă dens populată este benefică sub aspect igienic: aerul este mai curat deoarece praful este ventilat de curenții produși de circumferința terenului de sport sau de construcția sub formă, în general, de oval; aerul este mai bogat în oxigen în timpul zilei; temperatura aerului este mai scăzută vara și mai crescută iarna; umiditatea aerului este mai crescută; este mai multă liniște.

În municipiul Botoșani orientarea bazelor sportive este făcută cu axa lungă pe direcția nord-sud.

Gazonul corespunde tuturor criteriilor cerute pentru folosirea în stadioane. Gazonul este montat pe soluri nisipoase, nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite corespund RSM (amestecurilor de semințe reglementate de normele germane) pentru gazoane folosite la terenuri de sport. Gazonul este alcătuit din cel puțin 80% *Poa pratensis* (panicula de câmp) de trei soiuri diferite și 20% *Lolium perenne* (raigras englezesc).

Unele baze sportive au gazon artificial și sunt acoperite cu baloane gonflabile (1- Mecanex, 1- ACR, 2- Cornișa).

6.1. Baza sportivă - Stadion Municipal, suprafață 27279 m²

Amplasare stadionului municipal – Botoșani este făcută într-o zonă dens populată. Este amplasat în partea central –nordică a orașului Botoșani, încadrat între două mari artere de circulație (b-dul Mihai Eminescu și Calea Națională) și situat în apropierea spitalului de copii "Cuvioasa Paraschiva" și a trei unități de învățământ. Această amplasare este benefică sub aspect igienic: aerul este mai curat deoarece praful este ventilat de curenții produși de circumferința stadionului; aerul este mai bogat în oxigen în timpul zilei; temperatura aerului este mai scăzută vara și mai crescută iarna; umiditatea aerului este mai crescută; este mai multă liniște. Orientarea bazei sportive este cu axa lungă pe direcția nord-sud. Solul pe care a fost amplasat stratul de gazon prezintă granulații de mărimi mari și uniforme, pentru a-i oferi un grad ridicat de porozitate. Un sol poluat este periculos, având în vedere faptul că sportivul atinge des solul, se poate răni și în acest caz poate contacta boli determinate de microbii din sol. Este de asemenea însoțit și uscat, prezintă o pantă pentru scurgerea apelor meteorice, iar primul start de apă freatică se găsește la cel puțin la 4 m adâncime. Analiza chimico-bacteriologică a solului arată că gradul de poluare este nul iar capacitatea de autopurificare este ridicată. În zonele periferice pe pista de alergare este zgură. Speciile arboricole sunt rare și întâlnite în special în zona administrativă a stadionului. Astfel aici se găsesc specii de tei 4- buc, thuia – 6, molid 8. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună având diametrul cuprins între 7 și 20 cm. Nu au valoare ornamentală.

6.2. Bază sportivă - Stadion Dinamo, suprafață 6619 m²

Această bază sportivă este formată din două terenuri de sport care sunt amenajate cu gazon și sunt în administrarea MAI. Gazonul este plantat pe un strat de sol nisipos, nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite corespund RSM (amestecurilor de semințe reglementate de normele germane) pentru gazon folosit la terenuri de sport. Gazonul este alcătuit din cel puțin 80% *Poa pratensis* (panicula de câmp) de trei soiuri diferite și 20% *Lolium*

perenne (raigras englezesc). În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferite soiuri. Aceștia nu au valoare peisagistică și au fost plantați în perioada diferite (10-30 ani vârstă). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 12 - 30 cm.

Tabel nr.41 Caracteristicile fiziologice al arborilor din bază sportivă - Stadion Dinamo

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
	2	tei	34-45	GF1	1	5	
	2	thuja	7-12	GF1	1	5	
	2	salcâm	20-22	GF1	1	5	
	1	cireș	24	GF1	1	6	
	2	prun	20-23	GF1	1	5	
	1	păr	20	GF1	1	7	
	1	molid	18	GF1	1	8	
	6	alte specii	20-38	GF1	1	14-36	

6.3. Baza sportivă – teren sport str. Pacea, suprafața 5000 m²

Această bază sportivă este formată din trei terenuri de sport amenajate cu gazon planat și sunt în administrarea SPLAS - Botoșani care îl închiriază clubului F.C Botoșani pentru antrenamente. Gazonul este plantat pe un strat de sol nisipos, nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite corespund RSM (amestecurilor de semințe reglementate de normele germane) pentru gazon folosit la terenuri de sport. Gazonul este alcătuit din cel puțin 80% Poa pratensis (panicula de câmp) de trei soiuri diferite și 20% Lolium perenne (raigras englezesc), de asemenea de trei soiuri diferite. În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferite soiuri precum și numeroase tufe de specii de subarbuști fără valoare ornamentală. Aceștia nu au valoare peisagistică și au fost plantați în perioada diferite (10-30 ani vârstă). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 12 - 20 cm.

Tabel nr.42 Caracteristicile fiziologice al arborilor din bază sportivă - teren sport str. Pacea

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
	2	tei	40-50	GF1	1	6	
	2	otetar	14-20	GF1	1	5	
	2	pin	16-24	GF1	1	5	
	2	salcâm	24	GF1	1	6	
	4	molid	18-25	GF1	1	7	
	1	mar	20	GF1	1	7	
	1	dud	18	GF1	1	8	
	1	plop	35	GF2	2	35	
	6	alte specii	20-38	GF1	1	34-61	

6.4. Teren sport – Mecanex, suprafața 5000 m²

Este amplasat în zona industrială a orașului fiind baza sportiva a întreprinderilor Electrocontact și Mecanex (de unde și denumirea) Acest teren de sport este folosit de cluburile mici de fotbal din municipiul Botoșani pentru antrenamente sau pentru competiții. Este în administrarea SPLAS care îl închiriază. Gazonul nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite sunt din flora spontană și din amestecuri de Poa pratensis (panicula de câmp), Lolium perenne (raigras englezesc). În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferite soiuri precum și numeroase tufe de specii de subarbuști fără valoare ornamentală. Aceștia nu au valoare peisagistică și au fost plantați în perioada diferite (10-50 ani vârstă). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 20 - 80 cm.

Tabel nr. 43 Caracteristicile fiziologice al arborilor din bază sportivă - teren sport Mecanex

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
	2	tei	20-60	GF1	1	7	
	2	salcâm	14-20	GF1	1	4	

2	prun	24	GF1	1	5	
1	nuc	54	GF1	1	6	
1	mar	25	GF1	1	7	
1	dud	20	GF1	1	7	
20	alte specii	18-38	GF1	1	24-70	

7. Terenuri libere/ terenuri libere aparținând unităților de învățământ

7.1. Teren liber – versant Cornișa, suprafață 266510 m²

Zona este ocupată de teren degradat în proporție de 65%. Drenurile realizate în perioada 1977 – 1980 nu mai reușesc să mențină stabilitatea terenului. Se impun lucrări de stabilizare și hidroameliorare. Densitatea arborilor /km² este mică (20 arbori/km) în peste 75% din suprafață la polul opus situându-se partea din nord vest (zona pinilor) aprox. 262 arbori/km². Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona împădurită, respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare pentru aliniamentul situat pe Șoseaua Veche, respectiv $39,5 \pm 16,1$ cm. În total, au fost inventariate aproximativ 390 exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (*A. platanoides* L.), frasin comun (*Fraxinus excelsior* L.), pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.), ulm de munte (*Ulmus glabra* Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În zona nu se afla specii ocrotite de lege.

Tabel nr. 44 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber – versant Cornișa

Nr. crt.	specie	Diametru mediu cm	grad defoliere	clasa medie	observații
1.	pin	13	GF1	1	
2.	tei	21	GF1	1	
3.	pin	9	GF1	1	
4.	pin	14	GF1	1	
5.	pin	12	GF1	1	
6.	pin	6	GF1	1	
7.	pin	7	GF1	1	
8.	pin	15	GF1	1	
9.	pin	8	GF1	1	
10.	tei	2	GF1	1	
11.	mesteacăn	35	GF1	1	
12.	mesteacăn	31	GF1	1	
13.	tei	7	GF1	1	
14.	pin	25	GF1	1	
15.	tei	17	GF1	1	
16.	pin	24	GF1	1	
17.	pin	9	GF1	1	
18.	pin	29	GF1	1	
19.	pin	3	GF1	1	
20.	pin	47	GF1	1	
21.	salcam	21	GF1	1	
22.	pin	11	GF1	1	
23.	pin	17	GF1	1	
24.	pin	90	GF1	1	
25.	pin	32	GF1	1	
26.	pin	32	GF1	1	

27.	tei	10	GF1	1	
28.	tei	4	GF1	1	
29.	pin	11	GF1	1	
30.	pin	6	GF1	1	
31.	pin	10	GF1	1	
32.	pin	6	GF1	1	
33.	pin	8	GF1	1	
34.	pin	44	GF1	1	
35.	pin	12	GF1	1	
36.	pin	20	GF1	1	
37.	pin	17	GF1	1	
38.	pin	4	GF1	1	
39.	pin	11	GF1	1	
40.	pin	22	GF1	1	
41.	pin	13	GF1	1	
42.	pin	16	GF1	1	
43.	mesteacăn	27	GF1	1	
44.	mesteacăn	37	GF1	2	
45.	tei	13	GF1	1	
46.	pin	10	GF1	1	
47.	pin	8	GF1	1	
48.	pin	3	GF1	1	
49.	pin	16	GF1	1	
50.	tei	3	GF1	1	
51.	tei	84	GF1	1	
52.	tei	3	GF1	1	
53.	tei	6	GF1	1	
54.	tei	6	GF1	1	
55.	tei	10	GF1	1	
56.	tei	4	GF1	1	
57.	tei	13	GF1	1	
58.	tei	6	GF1	1	
59.	soc	8	GF1	1	
60.	soc	8	GF1	1	
61.	soc	4	GF1	1	
62.	soc	4	GF1	1	
63.	tei	6	GF1	1	
64.	tei	5	GF1	1	
65.	pin	18	GF1	1	
66.	pin	12	GF1	1	
67.	pin	12	GF1	1	
68.	pin	31	GF1	1	
69.	molid	5	GF1	1	
70.	tei	18	GF1	1	
71.	tei	23	GF1	1	
72.	pin	11	GF1	1	
73.	pin	44	GF1	1	
74.	pin	7	GF1	1	
75.	pin	21	GF1	1	
76.	pin	50	GF1	1	
77.	pin	18	GF1	1	
78.	pin	9	GF1	1	
79.	pin	7	GF1	1	
80.	pin	8	GF1	1	
81.	pin	9	GF1	1	
82.	pin	2	GF1	1	
83.	pin	37	GF1	1	
84.	pin	9	GF1	1	

85.	pin	8	GF1	1	
86.	pin	11	GF1	1	
87.	pin	13	GF1	1	
88.	pin	15	GF1	1	
89.	pin	57	GF1	1	
90.	pin	6	GF1	1	
91.	pin	12	GF1	1	
92.	pin	12	GF1	1	
93.	pin	11	GF1	1	
94.	pin	8	GF1	1	
95.	pin	10	GF1	1	
96.	pin	8	GF1	1	
97.	pin	17	GF1	1	
98.	pin	8	GF1	1	
99.	pin	26	GF1	1	
100.	tei	13	GF1	1	
101.	pin	105	GF1	1	
102.	pin	13	GF1	2	
103.	pin	58	GF1	1	
104.	pin	6	GF1	1	
105.	pin	37	GF1	1	
106.	pin	22	GF1	2	
107.	pin	2	GF1	1	
108.	pin	2	GF1	1	
109.	pin	50	GF1	1	
110.	pin	5	GF1	1	
111.	pin	9	GF1	1	
112.	pin	13	GF1	1	
113.	pin	45	GF1	1	
114.	pin	24	GF1	1	
115.	pin	6	GF1	1	
116.	pin	31	GF1	1	
117.	pin	31	GF1	1	
118.	pin	12	GF1	1	
119.	pin	18	GF1	1	
120.	pin	17	GF1	1	
121.	pin	27	GF1	1	
122.	pin	27	GF1	1	
123.	mesteacăn	30	GF 2	2	
124.	mesteacăn	10	GF1	1	
125.	mesteacăn	14	GF1	1	
126.	mesteacăn	11	GF1	1	
127.	mesteacăn	9	GF1	1	
128.	mesteacăn	14	GF1	1	
129.	pin	11	GF1	1	
130.	pin	22	GF1	1	
131.	salcam	41	GF1	1	
132.	pin	82	GF1	1	
133.	pin	11	GF1	1	
134.	pin	39	GF1	1	
135.	pin	11	GF1	2	
136.	pin	9	GF1	1	
137.	pin	18	GF1	1	
138.	pin	5	GF1	1	
139.	salcam	44	GF1	3	
140.	tei	4	GF1	1	
141.	pin	10	GF1	1	
142.	pin	2	GF1	1	

143.	pin	24	GF1	1	
144.	pin	20	GF1	1	
145.	pin	6	GF1	1	
146.	pin	24	GF1	1	
147.	tei	30	GF1	1	
148.	pin	50	GF1	1	
149.	pin	66	GF1	1	
150.	mesteacăn	8	GF1	2	
151.	mesteacăn	9	GF1	1	
152.	tei	10	GF1	1	
153.	tei	5	GF1	1	
154.	tei	8	GF1	1	
155.	tei	9	GF1	1	
156.	tei	11	GF1	1	
157.	tei	7	GF1	1	
158.	pin	73	GF1	1	
159.	pin	20	GF1	1	
160.	pin	20	GF1	1	
161.	pin	7	GF1	1	
162.	pin	4	GF1	1	
163.	pin	5	GF1	1	
164.	pin	24	GF1	1	
165.	pin	7	GF1	1	
166.	pin	3	GF1	1	
167.	pin	7	GF1	3	
168.	pin	3	GF1	1	
169.	pin	5	GF1	1	
170.	pin	25	GF1	1	
171.	pin	14	GF1	1	
172.	pin	27	GF1	1	
173.	pin	5	GF1	1	
174.	pin	18	GF1	1	
175.	pin	12	GF1	1	
176.	pin	20	GF1	3	
177.	mesteacăn	16	GF1	1	
178.	mesteacăn	3	GF1	1	
179.	mesteacăn	44	GF1	1	
180.	mesteacăn	3	GF1	1	
181.	mesteacăn	4	GF1	1	
182.	mesteacăn	42	GF1	1	
183.	pin	11	GF1	3	
184.	pin	11	GF1	2	
185.	pin	4	GF1	1	
186.	pin	39	GF1	1	
187.	pin	35	GF1	1	
188.	pin	16	GF1	1	
189.	pin	6	GF1	1	
190.	pin	8	GF1	1	
191.	pin	21	GF1	1	
192.	pin	8	GF1	1	
193.	tei	8	GF1	1	
194.	tei	5	GF1	1	
195.	tei	7	GF1	1	
196.	tei	19	GF1	1	
197.	pin	45	GF1	1	
198.	pin	24	GF1	1	
199.	pin	13	GF1	1	
200.	pin	21	GF1	1	

201.	pin	35	GF1	1	
202.	tei	12	GF1	1	
203.	pin	31	GF1	1	
204.	pin	22	GF1	1	
205.	pin	24	GF1	1	
206.	pin	5	GF1	1	
207.	pin	31	GF1	1	
208.	ulm	10	GF1	1	
209.	tei	9	GF1	1	
210.	mesteacăn	10	GF1	1	
211.	mesteacăn	26	GF1	1	
212.	mesteacăn	8	GF1	1	
213.	mesteacăn	34	GF1	1	
214.	paltin	31	GF1	1	
215.	paltin	26	GF1	1	
216.	tei	11	GF1	1	
217.	salcam	33	GF1	1	
218.	tei	12	GF1	1	
219.	tei	10	GF1	2	
220.	mesteacăn	9	GF1	1	
221.	mesteacăn	8	GF1	1	
222.	mesteacăn	35	GF1	1	
223.	mesteacăn	24	GF1	1	
224.	mesteacăn	2	GF1	1	
225.	mesteacăn	18	GF1	1	
226.	tei	11	GF1	1	
227.	molid	6	GF1	1	
228.	tei	20	GF1	1	
229.	salcam	18	GF1	1	
230.	paltin	17	GF1	1	
231.	molid	3	GF1	1	
232.	tei	47	GF1	1	
233.	tei	5	GF1	1	
234.	salcam	11	GF1	1	
235.	mesteacăn	22	GF1	1	
236.	mesteacăn	36	GF1	1	
237.	mesteacăn	13	GF1	1	
238.	mesteacăn	18	GF1	1	
239.	pin	50	GF1	1	
240.	tei	8	GF1	1	
241.	mesteacăn	11	GF1	1	
242.	mesteacăn	19	GF1	1	
243.	salcam	30	GF1	1	
244.	tei	12	GF1	1	
245.	salcam	13	GF1	1	
246.	mesteacăn	63	GF1	1	
247.	mesteacăn	27	GF1	1	
248.	tei	13	GF1	1	
249.	salcam	26	GF1	1	
250.	pin	42	GF1	1	
251.	pin	38	GF1	1	
252.	salcam	19	GF1	1	
253.	mesteacăn	48	GF1	1	
254.	mesteacăn	9	GF1	1	
255.	tei	11	GF1	1	
256.	pin	48	GF1	1	
257.	mesteacăn	13	GF1	1	
258.	mesteacăn	14	GF1	1	

259.	tei	7	GF1	2	
260.	tei	14	GF1	1	
261.	tei	10	GF1	1	
262.	mesteacăn	16	GF1	1	
263.	mesteacăn	19	GF1	1	
264.	nuc	6	GF1	1	
265.	mesteacăn	6	GF1	1	
266.	mesteacăn	8	GF1	1	
267.	mesteacăn	48	GF1	1	
268.	mesteacăn	2	GF1	1	
269.	molid	25			uscat
270.	molid	31			uscat
271.	molid	21			uscat
272.	molid	24			uscat
273.	molid	21			uscat
274.	molid	29			uscat
275.	molid	24			uscat
276.	molid	26			uscat
277.	molid	24			uscat
278.	molid	22			uscat
279.	molid	29			uscat
280.	molid	27			uscat
281.	artar	19			uscat
282.	molid	12	GF 1	1	
283.	molid	22	GF 1	1	
284.	molid	29	GF 1	1	
285.	molid	25			uscat
286.	molid	31			uscat
287.	tei	12	GF 1	1	
288.	stejar	18	GF 1	1	
289.	stejar	14	GF 1	1	
290.	tei	27	GF 1	1	
291.	stejar	22	GF 1	1	
292.	tei	22	GF 1	1	
293.	tei	13	GF 1	1	
294.	Tei	16	GF 1	1	
295.	tei	12	GF 1	1	
296.	stejar	18	GF 1	1	
297.	stejar	14	GF 1	1	
298.	tei	27	GF 1	1	
299.	frasin	10	GF 1	1	
300.	corcodus	8	GF 1	1	
301.	corcodus	12	GF 1	1	
302.	cires	10	GF 1	1	
303.	dud	22	GF 1	1	
304.	cires	30	GF 1	1	
305.	ulm	18	GF 1	1	
306.	cires	19	GF 1	1	
307.	cires	25	GF 1	1	
308.	nuc	29	GF 1	1	
309.	cires	18	GF 1	1	
310.	cires	13	GF 1	1	
311.	cires	8	GF 1	1	
312.	cires	25	GF 1	1	
313.	cires	27	GF 1	1	
314.	cires	25	GF 1	1	
315.	cires	28	GF 1	1	
316.	dud	22	GF 1	1	

317.	cires	16	GF 1	1	
318.	cires	20	GF 1	1	
319.	tei	16	GF 1	1	
320.	molid	19	GF 1	1	
321.	molid	16	GF 1	1	
322.	cires	12	GF 1	1	
323.	cires	18	GF 1	1	
324.	cires	30	GF 1	1	
325.	tei	30	GF 1	3	

7.2. Teren liber – Trei Coline-Obor, suprafață 14709 m²

Teren liber cu suprafață actuală este de cca. 1,7 ha. Această suprafață este repartizată astfel: 15000 mp vegetație lemnoasă, 950 mp 20% chiuveta lacustră, 1000 mp covor erbaceu cu specii spontane. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse. Elementele remarcabile prezente aici sunt exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderales și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, accesul neîngădit al câinilor cu sau fără stăpân. Se recomandă amenajarea acestui spațiu, prin dimensionarea unor alei, și amplasarea unor bănci destinate odihnei de scurtă durată. Se recomandă înlăturarea exemplarelor devitalizate sau rău conformate, reconsiderarea biogrupelor din diferite specii și armonizarea pe viitor a ceea ce există și merită promovat cu ceea ce se va planta. În ultima vreme se poate observa faptul că s-a plantat fără nici o regulă, la întâmplare, fiind irosit material dendrologic, care fie s-a uscat datorită condițiilor de lumină necorespunzătoare speciei respective, fie se dezvoltă defectuos, nerealizându-se efectul peisagistic dorit. De asemenea, se recomandă înlăturarea speciilor pomicole apărute natural sau „moștenite” de la vechile amenajări, precum nucii și corcodușii și realizarea de noi plantări cu specii valoroase sub aspect estetic.

Tabel nr. 45 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber – Trei Coline-Obor

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu (cm)	Grad Defoliere	Clasa medie	Observații
	tei	33	GF 1	1	
	tei	34	GF 1	1	
	tei	38	GF 1	1	
	tei	34	GF 1	1	
	tei	42	GF 1	1	
	tei	47	GF 1	1	
	cires	44	GF 1	1	
	cires	34	GF 1	1	
	cires	13	GF 1	1	
	cires	24	GF 1	1	
	mesteacăn	22	GF 1	1	
	mesteacăn	43	GF 1	1	
	mesteacăn	42	GF 1	1	
	mesteacăn	26	GF 1	1	
	mesteacăn	37	GF 1	1	
	mesteacăn	25	GF 1	1	

	frasin	36	GF 1	1	
	frasin	34	GF 1	1	
	mesteacăn	34	GF 1	1	
	mesteacăn	45	GF 1	1	
	par	25	GF 1	1	
	zarzăr	24	GF 1	1	
	corcoduș	20	GF 1	1	
	prun	25	GF 1	1	
	zarzăr	26	GF 1	1	
	prun	25	GF 1	1	
	prun	43	GF 1	1	
	prun	24	GF 1	1	
	păr	25	GF 1	1	
	vișin	27	GF 1	1	
	nuc	41			uscat
	vișin	26	GF 1	1	
	măr	22	GF 1	1	
	măr	25	GF 1	1	
	măr	34	GF 1	1	
	nuc	56	GF 1	1	
	vișin	29	GF 1	1	
	vișin	24	GF 1	1	
	dud	37	GF 1	1	
	carpen	33	GF 1	1	
	carpen	17	GF 1	1	
	carpen	21	GF 1	1	
	dud	16	GF 1	1	
	carpen	34	GF 1	1	
	carpen	30	GF 1	1	
	carpen	18	GF 1	1	
	carpen	26	GF 1	1	
	carpen	22			uscat
	carpen	24	GF 1	1	
	carpen	14	GF 1	1	
	carpen	11	GF 1	1	
	carpen	39	GF 1	1	
	carpen	12	GF 1	1	
	carpen	24	GF 1	1	
	carpen	15			uscat
	arțar	12	GF 1	1	
	plop	22	GF 1	1	
	stejar	29			uscat
	arțar	14	GF 1	1	
	arțar	26	GF 1	1	
	arțar	17	GF 1	1	
	arțar	16	GF 1	1	
	arțar	26	GF 1	1	
	arțar	26	GF 1	1	
	stejar	33	GF 1	1	
	stejar	36	GF 1	1	
	stejar	44	GF 1	1	
	stejar	37	GF 1	1	
	stejar	18			uscat
	stejar	8	GF 1	1	
	stejar	34	GF 1	1	
	plop	10	GF 1	1	
	stejar	16	GF 1	1	
	stejar	15	GF 1	1	

arțar	16	GF 1	1	
arțar	27	GF 1	1	
arțar	28	GF 1	1	uscat
arțar	28	GF 1	1	uscat
arțar	18	GF 1	1	uscat
cires	14	GF 1	1	uscat
arțar	29	GF 1	1	uscat
arțar	21	GF 1	1	
arțar	40	GF 1	1	
cires	41	GF 1	1	
arțar	34	GF 1	1	
arțar	46	GF 1	1	
arțar	44	GF 1	1	
salcie	50	GF 1	1	
ulm	18	GF 1	1	
ulm	24	GF 1	1	
frasin	30	GF 1	1	
frasin	10	GF 1	1	
frasin	34	GF 1	1	
ulm	20	GF 1	1	
frasin	24	GF 1	1	
paltin	27	GF 1	1	
cireș	20	GF 1	1	
cireș	24	GF 1	1	
dud	29	GF 1	1	uscat
thuja	13	GF 1	1	uscat
tei	42	GF 1	1	uscat
ulm	42	GF 1	1	uscat
paltin	28	GF 1	1	uscat
tei	44	GF 1	1	uscat
tei	44	GF 1	1	uscat
tei	40	GF 1	1	uscat
ulm	26	GF 1	1	uscat
paltin	36	GF 1	1	uscat
paltin	29	GF 1	1	uscat
tei	28	GF 1	1	uscat
tei	34	GF 1	1	uscat
paltin	19	GF 1	1	uscat
paltin	21	GF 1	1	uscat
paltin	30	GF 1	1	uscat
tei	34	GF 1	1	uscat

7.3. Teren liber - Vîrnav 17 A, suprafață 4200 m²

Zona este ocupată de teren degradat în proporție de 65%. Densitatea/km este mică (20 arbori/km) în peste 75% din suprafață la polul opus situându-se partea din sud-est aprox. 90 arbori/km. Cea mai mare valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona de sud-est, respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm. În total, au fost inventariate 30 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (*A. platanoides* L.), frasin comun (*Fraxinus excelsior* L.), pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.), ulm de munte (*Ulmus glabra* Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind

exemplare de tei pucios, tei argintiu. În zona nu se afla specii ocrotite de lege. Acest teren va fi supus unor investiții derulate prin *PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIONAL 2014-2020, AXA 4*, Obiectivul specific 4.2: reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din municipiile reședință de județ.

Tabel nr. 46 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber - Vîrnăv 17 A

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	4	tei	40-68	GF1-2	1-2	7-8	
2.	2	pin	20-30	GF1	1	7	
3.	8	salcâm	19-42	GF1	2	6	
4.	1	prun	29	GF1	1	6	
5.	1	păr	20	GF1	1	7	
6.	1	vișin	22	GF1	1	7	
7.	1	nuc	45	GF1	1	8	
8.	1	arțar	35	GF1	1	6	
9.	2	stejar	35-42	GF1	1-2	7	
10.	4	salcie	32-62	GF1	1-2	8	
11.	1	frasin	42	GF1	1	8	
12.	22	alte specii	9-15	GF1	4	2	

7.4. Grădinița nr.1, suprafața 212 m²

Deși redus ca suprafață, spațiul din curtea Grădiniței nr 1 îndeplinește funcțiunea - spațiu cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauze într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, dotate cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu.

Tabel nr. 47 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber - Grădinița nr.1

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	42-80	GF1	1	8	
2.	2	thuia	18-20	GF1	1	7	
3.	1	salcâm	40	GF1	2	6	
4.	1	cireș	30	GF1	1	6	
5.	1	mesteacăn	28	GF1	1	8	
6.	1	vișin	30	GF1	1	8	
7.	1	nuc	55	GF1	1	8	
8.	1	mar	35	GF1	1	6	
9.	1	salcie	38	GF1	1	8	
10.	8	alte specii	9-15	GF1	4	2	

7.5. Grădinița nr.2, suprafața 540 m²

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 350 mp întrerupta din când în când de exemplare de brad, tei, nuci, vișini, cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu colorat (cu personaje din desene animate) și este dotat cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu

bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diametru trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus) Densitate aprox. arbori 10 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10

Tabel nr. 48 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber - Grădinița nr.2

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	1	tei	45	GF1	1	8-10	
2.	2	cireș	18-20	GF1	1	8-10	
3.	2	nuc	28-45	GF1	1	8-10	
4.	2	molid	15-20	GF1	1	8-10	
5.	6	alte specii	25-36	GF1	1	8-10	specii exotice

7.6. Grădinița nr.3 - „Floare de Colț” , suprafață 469 m²

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 400 mp și arborii plantați în fata grădiniței. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 10 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 48 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber - Grădinița nr.3 - „Floare de Colț”

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	1	tei	45	GF1	1	8-10	
2.	1	thuia	15	GF1	1	8-10	
3.	1	salcâm	20	GF1	1	8-10	
4.	1	vișin	20	GF1	1	8-10	
5.	2	nuc	45	GF1	1	8-10	
6.	1	castan	55	GF1	1	8-10	
7.	2	molid	15-20	GF1	1	8-10	
8.	2	chiparos	45	GF1	1	8-10	
9.	4	alte specii	25-36	GF1	1	8-10	specii exotice

7.7. Grădinița nr.4 „Licurici” , suprafață 234 m²

Deși este foarte mic ca suprafață acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Este sub forma unei curți interioare. De asemenea în fata instituției este plantat un gard viu din lemn câinesc bine îngrijit precum și un exemplar de salcâm care depășește ca înălțime 10 m și are un diametru al coroanei de peste 45 cm.

Tabel nr. 48 Caracteristicile fiziologice al arborilor Teren liber Grădinița - nr.4,,Licurici"

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	1	tei	35	GF1	1	8-10	
2.	1	pin	25	GF1	1	8-10	
3.	1	salcâm	36	GF1	1	8-10	
4.	1	păr	22	GF1	1	8-10	
5.	1	vișin	20	GF1	1	8-10	
6.	1	molid	15	GF1	1	8-10	
7.	1	măr	23	GF1	1	8-10	
8.	4	alte specii	22-31	GF1	1	8-10	specii exotice

7.8. Grădinița nr.5 suprafața 436 m²

Acest spațiu deși este mic și înghesuit între construcții este foarte bine organizat oferind copiilor care învață la acesta grădinița minimul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu balansoare, leagăne, circuite pentru motricitate și groapă de nisip. Vegetația este formată în principal din gazon unde întâlnim speciile: iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Alegerea acestor specii nu este întâmplătoare astfel; Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime. Iarba de pășune are frunzele mai înguste și se remarcă printr-o creștere rapidă și rezistență ridicată. Paniculii de câmpie au frunze late, sunt rezistenți și se pretează la tunderea cu răspândire. Grădinița este umbrită de un mesteacăn și un arțar cu vârsta ce depășește 40 ani. Diametrul acestor arbori depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Acești arbori au o mare valoare ornamentală și ecologica fiind amplasați într-o zonă dominată de clădiri ce depășesc 10 m înălțime. Pe lângă aceste specii de arbori aici găsim și pomi fructiferi și ornamentali: thuia, brad, cireș, par, vișin, măr, stejar roșu.

Tabel nr. 49 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița - nr.5

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	1	tei	35	GF1	1	8-10	
2.	1	thuia	15	GF1	1	8-10	
3.	1	cireș	22	GF1	1	8-10	
4.	1	mesteacăn	26	GF1	1	8-10	
5.	1	păr	20	GF1	1	8-10	
6.	1	vișin	19	GF1	1	8-10	
7.	1	nuc	35	GF1	1	8	
8.	2	molid	15-20	GF1	1	8-10	
9.	1	arțar	43	GF1	1	8-10	
10.	1	stejar	33	GF1	1	8-10	
11.	12	alte specii	22-31	GF1	1	8-10	specii exotice

7.9. Grădinița nr.6 și Școala nr.13, suprafața 1501 m²

Acest spațiu se remarcă prin : pe deoparte densitatea mare a vegetației într-un spațiu redus (în partea de vest în fața instituțiilor se află peste 160 arbori plantați) și pe cealaltă parte (în est zona terenurilor de sport și de joacă) unde arborii delimitează doar aceste terenuri. Vegetația acestui amplasament a fost plantată în perioade diferite fiind de vârste diferite și cu dezvoltări ale coronamentului și a tulpinii diferite. Astfel diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 200 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este pentru aproximativ 90% din speciile de arbori 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și 10% Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați,

iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare).
Valoare estetică 8-10

Tabel nr. 50 Caracteristicile fiziologice al arborilor din arealul instituțiilor Grădinița nr.6 și Școala nr.13

Grădinița nr.6					
Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	45	GF 1	1	
2	tei	35	GF 1	1	
3	tei	18	GF 1	1	
4	tei	17	GF 1	1	
5	tei	35	GF 1	1	
6	tei	20	GF 1	1	
7	tei	33	GF 1	1	
8	frasin	34	GF 1	1	
9	corcoduș	16	GF 1	1	
10	tei	40	GF 1	1	
11	molid	8	GF 1	1	
12	tei	32	GF 1	1	
13	tei	22	GF 1	1	
14	mesteacan	25	GF 1	1	
15	molid	24	GF 1	1	
16	molid	32	GF 1	1	
17	molid	41	GF 1	1	
18	tei	31	GF 1	1	
19	tei	30	GF 1	1	
20	molid	7	GF 1	1	
21	tei	20	GF 1	1	redus
22	molid	17	GF 1	1	
23	tei	22	GF 1	1	
24	molid	15	GF 1	1	
25	tei	39	GF 1	1	
26	molid	7	GF 1	1	
27	molid	8	GF 1	1	

Școala nr. 13					
Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	23	GF 1	1	
2	tei	18	GF 1	1	
3	tei	34	GF 1	1	
4	tei	34	GF 1	1	
5	tei	29	GF 1	1	
6	castan	13	GF 1	1	
7	tei	22	GF 1	1	
8	tei	35	GF 1	1	
9	frasin	3	GF 1	1	
10	mesteacan	18	GF 1	1	
11	mesteacan	26	GF 1	1	
12	tei	30	GF 1	1	
13	tei	28	GF 1	1	
14	mesteacan	11			uscat
15	tei	29	GF 1	1	
16	mesteacan	21	GF 1	1	
17	mesteacan	12	GF 1	1	
18	paltin	17	GF 1	1	
19	paltin	17	GF 1	1	
20	paltin	11	GF 1	1	

21	tei	27	GF 1	2	
22	tei	19	GF 1	2	
23	tei	29	GF 1	1	
24	mesteacan	25	GF 1	1	
25	mesteacan	24	GF 1	1	
26	tei	30	GF 1	1	
27	tei	32	GF 1	1	
28	tei	30	GF 1	1	
29	mesteacan	20	GF 1	1	
30	mesteacan	15	GF 1		inclinat >60
31	tei	13	GF 1	1	
32	mesteacan	17	GF 1	1	
33	mesteacan	21	GF 1	1	
34	mesteacan	23	GF 1	1	
35	mesteacan	22	GF 1	1	
36	tei	23	GF 1	1	
37	arțar	19	GF 1	1	
38	tei	33	GF 1	1	
39	mesteacan	34	GF 1	1	
40	carpen	29	GF 1	1	
41	tei	33	GF 1	1	
42	tei	25	GF 1	1	
43	mesteacan	31	GF 1	1	
44	tei	43	GF 1	1	
45	carpen	29	GF 1	1	
46	mesteacan	36	GF 1	1	
47	mesteacan	22	GF 1	1	
48	mesteacan	30	GF 1	1	
49	tei	39	GF 1	1	
50	tei	50	GF 1	1	
51	tei	30	GF 1	1	
52	tei	45	GF 1	1	
53	tei	59	GF 1	1	
54	tei	34	GF 1	1	
55	tei	54	GF 1	1	
56	tei	45	GF 1	1	
57	tei	57	GF 1	1	
58	tei	54	GF 1	1	
59	tei	50	GF 1	1	
60	tei	31	GF 1	1	
61	tei	43	GF 1	1	
62	tei	40	GF 1	1	
63	tei	58	GF 1	1	
64	tei	31	GF 1	1	
65	salcie	26	GF 1	1	
66	salcie	16	GF 1	1	
67	salcie	37	GF 1	1	
68	salcie	8	GF 1	1	
69	tei	6	GF 1	1	
70	salcie	36	GF 1	1	

7.10. Grădinița nr.7, suprafață 1523 m²

Acest spațiu este situat în spatele școlii nr. 1. Este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la această grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform,

cu o suprafață gazonată ce depășește 1000 mp întrerupta din când în când de 6 exemplare de tei, nuci, vișini, cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu format din dracila, lemn câinesc și spyrea și este de asemenea dotat cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare(daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 25arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare) pentru restul arborilor. Valoare estetică 8-10

Tabel nr. 51 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.7

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	6	tei	25-30	GF1-2	2-3	8-9	
2.	3	thuja	10-18	GF1	1	8-9	
3.	1	salcâm	22	GF1	1	8-9	
4.	2	cireș	18-22	GF1	1	8-9	
5.	2	vișin	20-25	GF1	1	8-9	
6.	1	stejar	45	GF1	1	8-9	
7.	1	ulm	46	GF1	1	8-9	
8.	10	alte specii	16-33	GF1	1	8-9	Specii exotice

7.11. Grădinița nr.8, suprafață 1406 m²

În anul 2010, din suprafața de 1406 mp, 400 mp au fost concesionați conf. contractului de concesiune nr. 4104/26.11.2010. În zona concesionată a fost construită o casa P+M conform AC nr. 378/2011. În momentul actual grădinița nu funcționează din lipsa de copii. Spațiul verde nu este îngrijit corespunzător devenind, de multe ori, loc de depozitare utilaje agricole sau parcare pentru mașinile comercianților din zonă. Exemplarele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Din cele 6 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii de arbuști decorativi prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Tabel nr. 52 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.8

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	10-20	GF1-2	2-3	8-9	
2.	1	salcâm	20	GF1	1	8-9	
3.	2	prun	18-22	GF1	1	8-9	
4.	2	vișin	20-21	GF1	1	8-9	
5.	2	nuc	36	GF1	1	8-9	
6.	1	măr	22	GF1	1	8-9	
7.	8	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	Specii exotice

7.12. Grădinița nr.9, suprafață 879 m²

Acest spațiu este dispus în jurul grădiniței nr 9. Este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copiii. Spațiul de joacă, aferent acestei grădinițe, este dotat cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 500 mp și specii de arbori plantați în perioade diferite (6 tei 30 ani, 2 nuci și 3 castani 20 ani, 2 vișini 5 ani, 2 cireși 4. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 25 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare) pentru restul arborilor. Valoare estetică 8-10 .

Tabel nr. 53 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.9

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	6	tei	12-20	GF1-2	1	8-9	
2.	2	cireș	20	GF1	1	8-9	
3.	3	castan	20-29	GF1	1	8-9	
4.	2	vișin	21	GF1	1	8-9	
5.	2	nuc	26	GF1	1	8-9	
6.	12	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.13. Grădinița nr.10, suprafață 2276 m²

Această grădiniță a fost mutată în incinta liceului teoretic „*Nicolaie Iorga*”. Întrucât clădirea în care funcționa grădinița, este într-o stare avansată de degradare, este supusă unui proces de restaurare. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se dezvolte haotic ajungând să se stânjenească între ei, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Din cele 26 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 16 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oază verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbuști decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ

Tabel nr. 54 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.10

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	4	tei	10-20	GF1	1	8-9	
2.	2	dud	10-22	GF1	1	8-9	
3.	2	cireș	20	GF1	1	8-9	
4.	2	prun	20-21	GF1	1	8-9	
5.	1	zarzăr	22	GF1	1	8	
6.	1	păr	42	GF1	1	8	
7.	2	vișin	19-20	GF1	1	8-9	
8.	2	nuc	26-30	GF1	1	8-9	
9.	2	castan	24-30	GF1	1	8-9	
10.	2	stejar	29-30	GF1	1	8-9	
11.	2	salcie	31-33	GF1	1	8-9	
12.	12	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.14. Grădinița nr.11, suprafață 1161 m²

Grădinița nr. 11 este amplasată într-o zonă extrem de aglomerată, fapt ce a determinat administratorii grădiniței să asigure cu un gard de plasa bine structurat perimetrul grădiniței. Locul de joacă precum și spațiile de odihnă sunt amplasate pe un covor de gazon destul de bine întreținut. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 20 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 16 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu (instituții ce nu au spații verzi) verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oază verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare(dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 55 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.11

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	10-15	GF1	1	8-9	
2.	2	thuia	10-12	GF1	1	8-9	
3.	4	salcâm	12-34	GF1	1	8-9	
4.	2	cireș	20-22	GF1	1	8-9	
5.	2	mesteacăn	12	GF1	1	8-9	
6.	2	prun	19-21	GF1	1	8-9	
7.	2	vișin	22-20	GF1	1	8-9	
8.	2	nuc	31-42	GF1	1	8-9	
9.	3	molid	12-20	GF1	1	8-9	
10.	1	arțar	29	GF1	1	8-9	
11.	2	salcie	22-23	GF1	1	8-9	
12.	4	chiparos	10-16	GF1	1	8-9	
13.	7	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.15. Grădinița nr.14, suprafață 2906m²

Acest spațiu este situat între clădiri rezidențiale de tip bloc colectiv care creează umbră zonei. Cu toate acestea zona este „verde” întrucât în imediata vecinătate se află un loc de joacă pentru copii, terasa verde a restaurantului Bela Napoli și curtea centrului de transfuzii și dializă. Arborii sunt plantați în diferite perioade și de aceea au diametre și înălțimi diferite. Predomină specia tei, salcâm, molid, thuia pe lângă care se află și diferiți pomi exotici și fructiferi fără valoare ornamentală. Perimetral zona este împrejmuită de gard viu cu specii de photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila. Aleile delimitează gazonul pe care sunt amplasate echipamentele pentru joacă copiilor din această grădiniță. Arborii au diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%, GF2 – 10%, GF3 - 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 20 /kmp (sunt 58 arbori de diferite dimensiuni). Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își pot păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 56 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.14

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	12	tei	10-18	GF1	1	8-9	
2.	8	thuia	11-12	GF1	1	8-9	
3.	6	salcâm	12-34	GF1	1	8-9	
4.	2	cireș	18-22	GF1	1	8-9	
5.	2	mesteacăn	12	GF1	1	10	
6.	2	prun	20-21	GF1	1	8-9	
7.	1	păr	34	GF1	1	8-9	
8.	2	vișin	22-20	GF1	1	8-9	
9.	2	nuc	31-39	GF1	1	8-9	
10.	2	castan	33	GF1	1	8-9	
11.	8	molid	12-22	GF1	1	8-9	
12.	1	stejar	52	GF1	1	10	
13.	4	salcie	22-33	GF1	1	10	
14.	6	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.16. Grădinița nr.16, suprafața 4400 m²

Spațiu acoperit de viță de vie sălbatică și de alte plante spontane precum și de specii numeroase de pomi fructiferi. Această dezvoltare a vegetației fără valoare ornamentală se datorează faptului ca grădinița își desfășoară activitatea într-o casa tip locuință individuală care a fost donată primăriei Botoșani și în care a funcționat școala nr. 9 care a fost desființată. De asemenea aici este și o livadă cu pomi fructiferi. Arborii sunt plantați în diferite perioade și de aceea au diametre și înălțimi diferite. Perimetral zona este împrejmuită de gard care este flancat de un gard viu cu specii de photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila. Aleile delimitează gazonul pe care sunt amplasate un teren de sport (înierbat) și echipamentele pentru joacă copiilor din această grădiniță. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%, GF2 – 10%, GF3 - 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 20 /kmp (sunt 58 arbori de diferite dimensiuni). Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 57 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.16

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	10-18	GF1	1	8-9	
2.	2	salcâm	12-34	GF1	1	8-9	
3.	4	cireș	18-22	GF1	1	8-9	
4.	6	prun	20-21	GF1	1	8-9	
5.	2	zarzăr	20-23	GF1	1	8-9	
6.	4	păr	20-34	GF1	1	8-9	
7.	6	vișin	22-20	GF1	1	8-9	
8.	4	nuc	31-39	GF1	1	8-9	
9.	8	măr	19-25	GF1	1	8-9	
10.	4	đud	22-40	GF1	1	8-9	
11.	4	plop	20-60	GF1	1	8-9	
12.	2	stejar	45-52	GF1	1	10	
13.	2	salcie	22-33	GF1	1	10	
14.	4	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.17. Grădinița nr.18, suprafață 2346 m²

Spațiu destinat recreării, activităților școlare sau odihnei de scurtă durată a copiilor sau a persoanelor ce vizitează această instituție, dar și cu rol decorativ (cu acces limitat pentru publicul larg). Starea actuală a vegetației: bună-foarte bună. Exemplarele mari de rășinoase rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Dominanta este dată de exemplarele mari de thuia, chiparos, brad și molid, aspect completat de multitudinea de rășinoase (puiet) plantate după recenta amenajare. Exemplarele mari de brad și molid sunt remarcabile prin frumusețe, dimensiuni. Poate exista riscul pe viitor a dominării rășinoaselor sub aspect structural și cromatic (prin dezvoltarea exemplarelor tinere plantate recent), în defavoarea foioaselor (slab reprezentate în acest moment), privind compoziția de diversitatea și veselia imprimată de foioase. Ca elemente pozitive se remarcă: prezența unor noi specii, care sunt valoroase sub aspect estetic, gradul ridicat de îngrijire al acestui spațiu verde, frumusețea și calitatea gazonului. Ca elemente negative se remarcă compoziția bazată pe banalele alinamente de molid, asocierea întâmplătoare a exemplarelor din diferite specii, eliminarea unor exemplare cu mare valoare decorativă (ce puteau fi păstrate și în actuala compoziție).

Tabel nr. 58 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.18

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	10-18	GF1	1	8-9	
2.	24	thuia	10-34	GF1	1	8-9	
3.	2	nuc	40	GF1	1	8-9	
4.	2	castan	51	GF1	1	8-9	
5.	20	molid	20-40	GF1	1	8-9	
6.	10	chiparos	12-30	GF1	1	8-9	
7.	5	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.18. Grădinița nr.19, suprafață 4936 m²

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitată de tei, arțari și mesteceni. În rândul doi sunt plantați molizi, brazi, și alte specii ornamentale (thuia, chiparos, salcie, arțar, stejar). Aici se afla și două exemplare de magnolia dar într-o stare precară de sănătate. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Sub aspectul compoziției în specii, acest

spațiu verde se numără printre cele mai diverse (dintre școli după Elie Radu). Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică a scuarului. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderaie și săgetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sectorului pentru activitățile destinate copiilor.

Tabel nr. 59 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.19

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	40	tei	10-52	GF1	1	6-9	
2.	10	thuia	10-12	GF1	1	8-9	
3.	5	pin	20-34	GF1	1	8-9	
4.	4	salcâm	10-24	GF1	1	8-9	
5.	24	mesteacăn	12-33	GF1	1	10	
6.	2	nuc	31-39	GF1	1	8-9	
7.	4	castan	33-50	GF1	1	8-9	
8.	20	molid	12-22	GF1	1	8-9	
9.	18	arțar	20-34	GF1	1	8-9	
10.	2	plop	38-50	GF1	1	8-9	
11.	2	stejar	50-52	GF1	1	10	
12.	4	salcie	22-33	GF1	1	10	
13.	8	chiparos	12-20	GF1	1	8-9	
14.	6	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.19. Grădinița nr.21 „Șotron”, suprafață 2147 m²

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitată de tei, arțari și mesteceni. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Acest spațiu deși este mic și înghesuit între construcții este foarte bine organizat oferind copiilor care învață la această grădiniță minimumul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu balansoare, leagăne, circuite pentru motricitate și groapa de nisip. Gazonul conține iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Diametrul arborilor depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sectorului pentru activitățile destinate copiilor.

Tabel nr. 60 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.21

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	8	tei	11-42	GF1	1	8-9	
2.	2	otetar	10-24	GF1	1	8-9	1 uscat
3.	6	thuia	10-14	GF1	1	8-9	netoaletat
4.	4	pin	19-30	GF1	1	8-9	
5.	2	salcâm	24	GF1	1	8-9	
6.	2	vișin	12-20	GF1	1	10	
7.	4	nuc	30-40	GF1	1	10	

8.	2	măr	20-22	GF1	1	8-9	
9.	2	salcie	45	GF1	1	8-9	
10.	10	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	

7.20.Grădinița nr.22, suprafață 3090 m²

Spațiul din curtea Grădiniței nr 22 îndeplinește o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, dotate cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuia ce au vârste înaintate și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufe de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător.

Tabel nr. 61 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.22

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	molid	35	GF 1	1	uscat
2	molid	36	GF 1	1	uscat
3	thuja	12	GF 1	1	
4	castan	16	GF 1	1	
5	tei	7	GF 1	1	
6	tei	4	GF 1	1	
7	salcam	40	GF 1	1	
8	tei	7	GF 1	1	
9	paltin	20	GF 1	1	
10	stejar	6			uscat
11	tei	7	GF 1	1	
12	paltin	8	GF 1	1	
13	paltin	8	GF 1	1	
14	tei	9	GF 1	1	
15	ulm	21	GF 1	1	
16	salcam	20	GF 1	1	
17	salcam	24	GF 1	2	
18	cireș	14	GF 1	1	
19	corcoduș	13	GF 1	1	
20	frasin	28	GF 1	1	
21	frasin	24	GF 1	1	
22	paltin	11	GF 1	1	
23	pin	7	GF 1	1	
24	frasin	26	GF 1	1	
25	tei	10	GF 1	1	
26	castan	8	GF 1	1	
27	castan	6	GF 1	1	
28	otetar	13	GF 1	1	
29	otetar	16	GF 1	1	
30	paltin	14	GF 1	1	
31	tei	11	GF 1	1	
32	arțar	14	GF 1	1	
33	arțar	12	GF 1	1	
34	castan	16	GF 1	1	
35	thuja	13	GF 1	1	
36	ulm	12	GF 1	1	

37	ulm	9	GF 1	1	
38	tei	6	GF 1	1	
39	thuja	26	GF 1	1	
40	stejar	8	GF 1	1	
41	thuja	12	GF 1	1	
42	thuja	19	GF 1	1	
43	paltin	14		2	
44	frasin	18	GF 1	1	
45	molid	18	GF 1	1	
46	molid	16			uscat
47	molid	16			uscat
48	molid	26	GF 1	1	
49	molid	19	GF 1	1	
50	molid	32	GF 1	1	
51	cireș	17	GF 1	1	

7.21. Grădinița nr. 23, suprafață 742 m²

Acest spațiu este redus ca suprafață (maxim 40 mp teren spațiu verde) întrucât grădinița este amplasată la primele două nivele ale unui bloc de locuințe. Cu toate acestea arborii care sunt reprezentați de tei, nuci, mesteceni sunt într-o stare de sănătate bună.

Tabel nr. 62 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.23

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	nuc	36	GF 1	1	
2	tei	25	GF 1	1	
3	frasin	17	GF 1	1	
4	mesteacan	18	GF 1	1	
5	corcoduș	22	GF 1	2	
6	mesteacan	35	GF 1	1	
7	mesteacan	32	GF 1	1	
8	mesteacan	34	GF 1	1	
9	mesteacan	22	GF 1	1	
10	tei	24	GF 1	1	
11	tei	8	GF 1	1	
12	tei	6	GF 1	1	
13	tei	14	GF 1	1	

7.22. Grădinița nr. 25, suprafață 650 m²

Grădinița este situata pe strada Armeana nr.11, între cele doua biserici armenesti din Botoșani. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de tuia. Specii: Ca elemente remarcabile, pot fi amintite numeroasele exemplare de trandafiri si alte flori perene. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de dracilă si lemn câinesc cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufe de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător. Funcționalitatea acestui spațiu verde justifică într-o oarecare măsură suprafața mică ocupată de vegetația propriu-zisă. Dar, ținând cont de dominanța pe care o exercită toate materialele inerte prezente în zonă (beton, asfalt, sticlă, metal, piatră) și slaba reprezentare a vegetației, în special a celei lemnoase, trebuie să se aibă în vedere pe viitor, în viitoarele reamenajări, o înclinare a balanței în favoarea elementelor de vegetație. Zona trebuie tratată unitar luându-se în considerare toate fragmentele de spațiu verde din cele două locații de cult de rit armenesc. Pentru compensarea acestei slabe reprezentări și pentru reechilibrarea balanței între vegetație și construcții, pot fi adoptate unele soluții precum: reali-

zarea de alinamente din specii lemnoase (platan, tei, paltin, cireș japonez) „înverzirea” stâlpilor de iluminat cu liane volubile sau cățăraătoare, crearea unor grupuri de arbori în zonele periferice ale curții, sau plantarea de exemplare solitare din specii deosebite sub aspect decorativ și științific.

Tabel nr. 63 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grădinița nr.25

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
	2	tei	36-42	GF1	1	8-9	netoaletate
	12	thuia	10-16	GF1	1	8-9	netoaletate
	4	molid	16-20	GF1	1	8-9	netoaletate
	6	chiparos	20-21	GF1	1	8-9	netoaletate
	6	alte specii	10-20	GF1	1	8-9	netoaletate

7.23. Școala generală nr. 1, suprafață 2513 m²

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta școală. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform în zona perimetrală a școlii, cu o suprafață gazonată ce depășite 150 mp întreruptă din când în când de 8 exemplare de tei, 2 vișini și 2 cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă/terenul de sport este delimitat de un gard viu (40 cm înălțime). Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 8 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare(daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 5 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10

7.24. Școala generală nr. 2, suprafață 1163 m²

Aceasta școală este amplasată în imediata vecinătate a grădiniței nr. 22 și la 50 metri de o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Spațiul verde este dispus perimetral în jurul și în fața școlii. În fața școlii se află o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos). Școala este străjuită de tei și stejari cu vârste de peste 30 ani (au fost plantați după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 20 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn căinesc. Pentru gazon a fost folosită o iarba care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Tabel nr. 64 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.2

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	Tei	14	GF 1	2	
2	Tei	50	GF 1	1	
3	Tei	34	GF 1	1	
4	Tei	45	GF 1	1	
5	Tei	51	GF 1	1	
6	Tei	52	GF 1	1	
7	Tei	35	GF 1	1	
8	Tei	43	GF 1	1	

9	Tei	73	GF 1	1	
10	Tei	66	GF 1	1	
11	Tei	43	GF 1	2	
12	tei	39	GF 1	1	
13	Tei	60	GF 1	1	
14	molid	25			uscat
15	molid	31			uscat
16	molid	21			uscat
17	molid	24			uscat
18	molid	21			uscat
19	molid	29			uscat
20	molid	24			uscat
21	molid	26			uscat
22	molid	24			uscat
23	molid	22			uscat
24	molid	29			uscat
25	molid	27			uscat
26	artar	19			uscat
27	molid	12	GF 1	1	
28	molid	22	GF 1	1	
29	molid	29	GF 1	1	
30	tei	34	GF 1	1	
31	castan	42	GF 1	1	
32	castan	40	GF 1	1	
33	castan	44	GF 1	1	
34	molid	16	GF 1	1	

7.25. Școala generală nr. 3, suprafață 2835 m²

Această școală a fost desființată și arondată scolii nr. 2. Clădirea scolii și terenul aferent este folosit pentru cazarea asistaților social. Spațiul verde al acestei scoli a fost refăcut în perioada 2011 - 2012 grație unui proiect obținut de la fundația MALL Romania. Au fost plantați 30 puiți conifere (pin, brad, thuia, molid) și specii de foioase (tei, stejar, fag). Din păcate spațiul verde nu este întreținut. Plantele nu au fost îngrijite în ultima perioadă astfel încât actualmente acest spațiu este invadat de specii din flora spontană și cea ruderală. Gardul viu care înconjură școala nu este tăiat astfel încât atinge și 4 metri înălțime. Starea de sănătate a vegetației arboricole este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu colorat (cu plasa de camuflaj) și este dotat cu elemente de joacă. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 20 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus) Densitate aprox. arbori 30 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 65

Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.3

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	dud	48	GF 1	1	
2	otetar	8	GF 1	1	
3	salcam	12	GF 1	1	
4	salcam	20	GF 1	1	
5	cires	12	GF 1	1	
6	par	5	GF 1	1	
7	par	5	GF 1	1	
8	frasin	8	GF 1	1	

9	tei	12	GF 1	1	
10	tei	14	GF 1	1	
11	otetar	20	GF 1	1	
12	otetar	14	GF 1	1	
13	otetar	16	GF 1	1	
14	cireș	12	GF 1	1	
15	frasin	8	GF 1	1	
16	paltin	14	GF 1	1	
17	paltin	10	GF 1	1	
18	paltin	6	GF 1	1	
19	nuc	18	GF 1	1	
20	nuc	16	GF 1	1	
21	nuc	14	GF 1	1	
22	nuc	18	GF 1	1	
23	nuc	7	GF 1	1	
24	păducel	7	GF 1	1	
25	salcam	20	GF 1	1	
26	păducel	12	GF 1	1	
27	thuja	6	GF 1	1	
28	dud	14	GF 1	1	
29	zarzăr	8	GF 1	1	
30	salcam	24	GF 1	1	
31	otetar	20	GF 1	1	
32	otetar	18	GF 1	1	
33	otetar	18	GF 1	1	
34	cireș	6	GF 1	1	
35	salcam	18	GF 1	1	
36	corcoduș	16	GF 1	1	
37	corcoduș	16	GF 1	1	
38	corcoduș	20	GF 1	1	
39	corcoduș	21	GF 1	1	
40	cireș	14	GF 1	1	
41	frasin	8	GF 1	1	
42	frasin	7	GF 1	1	
43	cireș	49	GF 1	1	
44	ulm	25	GF 1	1	
45	tei	32	GF 1	1	
46	tei	56	GF 1	1	
47	tei	44	GF 1	1	
48	tei	62	GF 1	1	
49	tei	56	GF 1	1	
50	cireș	12	GF 1	1	
51	thuja	10	GF 1	1	
52	thuja	12	GF 1	1	
53	corcoduș	39	GF 1	1	
54	thuja	12	GF 1	1	
55	thuja	11	GF 1	1	
56	thuja	13	GF 1	1	
57	thuja	12	GF 1	1	
58	thuja	13	GF 1	1	

7.26. Școala generală nr. 6, suprafață 1894 m²

Această școală este amplasată lângă un magazin Profi și o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Spațiul verde este dispus perimetral în jurul și în fața școlii. În fața școlii este o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos, thuia, mestecan, salce, salcâm). Școala este străjuită de tei,

castani, mesteceni cu vârste de peste 30 ani (au fost plantați după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 20 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn câinesc. Pentru gazon a fost folosită o iarba care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Tabel nr. 66

Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.6

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	salcam	40	GF 1	1	
2	salcam	38	GF 1	1	
3	frasin	20	GF 1	1	
4	frasin	18	GF 1	1	
5	frasin	35	GF 1	1	
6	corcoduș	10	GF 1	1	
7	thuja	8	GF 1	1	
8	thuja	10	GF 1	1	
9	thuja	10	GF 1	1	
10	tei	12	GF 1	1	
11	brad	9	GF 1	1	
12	thuja	12	GF 1	1	
13	thuja	20	GF 1	1	
14	thuja	18	GF 1	1	
15	thuja	14	GF 1	1	
16	thuja	14	GF 1	1	
17	thuja	18	GF 1	1	
18	tei	10	GF 1	1	
19	salcam	35	GF 1	1	
20	tei	10	GF 1	1	
21	tei	12	GF 1	1	
22	tei	8	GF 1	1	
23	tei	8	GF 1	1	
24	tei	10	GF 1	1	
25	salcam	20	GF 1	1	
26	corcoduș	18	GF 1	1	
27	mesteacan	35	GF 1	1	
28	mesteacan	40	GF 1	1	
29	castan	25	GF 1	1	
30	tei	14	GF 1	1	
31	tei	12	GF 1	1	
32	castan	12	GF 1	1	
33	thuja	6	GF 1	1	
34	thuja	5	GF 1	1	
35	tei	8	GF 1	1	
36	castan	35	GF 1	1	
37	thuja	4	GF 1	1	
38	mesteacan	35	GF 1	1	
39	castan	18	GF 1	1	
40	tei	5	GF 1	1	
41	tei	8	GF 1	1	
42	tei	9	GF 1	1	
43	tei	6	GF 1	1	
44	thuja	3	GF 1	1	

45	thuja	2	GF 1	1	
46	tei	4	GF 1	1	
47	tei	8	GF 1	1	
48	frasin	45	GF 1	1	
49	tei	4	GF 1	1	
50	mesteacăn	35	GF 1	1	
51	salcam	10	GF 1	1	
52	frasin	45	GF 1	1	
53	salcam	29	GF 1	1	
54	salcam	26	GF 1	1	
55	salcam	12	GF 1	1	
56	salcam	35	GF 1	1	

7.27. Școala generală nr. 7, suprafață 892 m²

Aceste spațiu se remarcă prin: pe deoparte densitatea mare a vegetației într-un spațiu redus (în partea de sud sud vest în fața intuiției se află peste 60 arbori planați) și pe de altă parte (în nord nord est zona terenurilor de sport și de joacă) unde arborii delimitează doar aceste terenuri. Vegetația acestui amplasament a fost plantată în perioade diferite fiind de vârste diferite și cu dezvoltări ale coronamentului și a tulpinii diferite. Astfel diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 200 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este pentru aproximativ 90% din speciile de arbori (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și 10% Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare). Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 67 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.7

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	47	tei	9-57	GF1	1	8-10	
2.	6	otetar	12-15	GF1	1	8-10	
3.	24	thuja	8-12	GF1	1	8-10	
4.	6	pin	10-20	GF1	1	8-10	
5.	4	salcâm	13-22	GF1	1	8-10	
6.	3	cireș	10-35	GF1	1	8-10	
7.	24	mesteacăn	20-32	GF1	1	8-10	
8.	2	nuc	35-42	GF1	1	8-10	
9.	2	castan	40	GF1	1	8-10	
10.	10	molid	15-32	GF1	1	8-10	
11.	2	stejar	35-62	GF1	1	8-10	
12.	4	salcie	23-33	GF1	1	8-10	
13.	6	chiparos	12-40	GF1	1	8-10	
14.	5	frasin	35-46	GF1	1	8-10	
15.	20	alte specii	22-44	GF1	1	9	

7.28. Școala Generală nr. 8, suprafață 1156 m²

Zona perimetrală a școlii nr. 8 este marcată de gard viu foarte bine îngrijit, format din specii de dracila, photinia și lemn cânesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafața mare gazonată (peste 65% din suprafață verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 15 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde (parcul Tineretului) și având

o suprafață destul de mare se constituie ca o continuare a parcului Tineretului. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 68 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.8

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	Tei	8	GF 1	1	24 buc
2	Tei	8	GF 1	1	
3	Corcodus	20	GF 1	1	
4	Tei	16	GF 1	1	
5	Chiparos		GF 1	1	5 buc
6	Thuja		GF 1	1	11 buc
7	Corcodus	15	GF 1	1	
8	Tei	14	GF 1	1	
9	Tei	8	GF 1	1	
10	Tei	12	GF 1	1	
11	Tei	14	GF 1	1	
12	Artar	35	GF 1	1	
13	salcam	14	GF 1	1	
14	Frasin	10	GF 1	1	
15	Frasin	20	GF 1	1	
16	Tei	20	GF 1	1	
17	Frasin	21	GF 1	1	
18	Frasin	8	GF 1	1	
19	Tei	17	GF 1	1	
20	Frasin	17	GF 1	1	
21	Frasin	10	GF 1	1	
22	Tei	8	GF 1	1	
23	Tei	14	GF 1	1	
24	Tei	8	GF 1	1	
25	Frasin	20	GF 1	1	
26	Tei	8	GF 1	1	
27	tei	4	GF 1	1	
28	Tei	6	GF 1	1	
29	salcam	8	GF 1	1	
30	stejar	40	GF 1	1	
31	salcam	34	GF 1	1	
32	Paltin	12	GF 1	1	
33	Paltin	8	GF 1	1	
34	artar	24	GF 1	1	
35	tei	8	GF 1	1	
36	Tei	10	GF 1	1	
37	salcam	10	GF 1	1	
38	salcam	12	GF 1	1	
39	salcam	14	GF 1	1	
40	Paltin	52	GF 1	1	

41	salcam	14	GF 1	1	
42	frasin	10	GF 1	1	
43	Tei	10	GF 1	1	
44	Paltin	16	GF 1	1	
45	salcam	10	GF 1	1	
46	molid	14	GF 1	1	
47	artar	36	GF 1	1	
48	pin	20	GF 1	1	
49	molid	22	GF 1	1	
50	pin	19	GF 1	1	
51	pin	18	GF 1	1	
52	thuja	26	GF 1	1	
53	Thuja	18	GF 1	1	
54	Thuja	14	GF 1	1	
55	Thuja	15	GF 1	1	
56	Thuja	15	GF 1	1	
57	Thuja	19	GF 1	1	
58	stejar	20	GF 1	1	
59	molid	20	GF 1	1	
60	pin	15	GF 1	1	
61	pin	17	GF 1	1	
62	thuja	6	GF 1	1	
63	Thuja	8	GF 1	1	
64	pin	18	GF 1	1	
65	pin	14	GF 1	1	
66	pin	24	GF 1	1	
67	Tei	6	GF 1	1	
68	molid	20	GF 1	1	
69	molid	14	GF 1	1	
70	pin	48	GF 1	1	
71	salcam	36	GF 1	2	

7.29. Școala generală nr. 10, suprafață 1354 m²

Spațiul din curtea școlii nr. 10 îndeplinește o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite perimetral și uniform la limita exterioară a școlii. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuja ce au vârste cuprinse între 5-10 ani și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente remarcabile, pot fi amintite numeroasele exemplare de trandafiri, exemplarele de tei și castani precum și cele de brad și molid. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de thuja, cu siluetele neîngrijite precum și tufe de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%, GF2 – 10%; GF3 - 10%. Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. 100 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 69

Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.10

Nr. Crt	Specie	Nr. bucăți	Diametru mediu(cm)	Gr. De-foliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1	tei	30	10	GF 1	1	8	

2	corcoduș	3	18	GF 1	1	6	
3	chiparos	5		GF 1	1	5	tufe
4	thuja	32		GF 1	1	5	tufe
5	thuja	8	18	GF 1	1	8	
6	arțar	3	32	GF 1	1	9	
7	salcam	7	12	GF 1	1	9	
8	frasin	8	15	GF 1	1	9	
9	stejar	2	30	GF 1	1	9	
10	salcie	2	35	GF 1	1	9	
11	paltin	4	22	GF 1	1	9	
12	molid	5	18	GF 1	1	9	
13	pin	5	21	GF 1	1	8	
14	mesteacăn	4	25-32	GF1	1	9	
15	vișin	2	25	GF 1	1	9	
16	nuc	3	15-16	GF1	1	8	

7.30. Școala generală nr. 11, suprafață 752 m²

Această școală este una din cele mai aglomerate instituții de învățământ din orașul Botoșani. Spațiul verde este dispus perimetral și este format din conifere (thuia, molid, brad) gard viu (lemn cînesc, phitonya) și specii de arbori ornamentali (tei, mesteacan, castan, salcâm). Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare(dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 70

Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.11

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	dud	12	GF 1	1	
2	tei	10	GF 1	1	
3	dud	38	GF 1	1	
4	tei	14	GF 1	1	
5	tei	23	GF 1	1	
6	paltin	13	GF 1	1	
7	dud	37	GF 1	1	
8	tei	4	GF 1	1	
9	cires	14	GF 1	1	
10	tei	8	GF 1	1	
11	paltin	9	GF 1	1	
12	tei	9	GF 1	1	
13	tei	8	GF 1	1	
14	tei	8	GF 1	1	
15	tei	8	GF 1	1	
16	tei	4	GF 1	1	
17	frasin	2	GF 1	1	
18	cires	9	GF 1	1	
19	thuja	18	GF 1	1	

20	thuja	13	GF 1	1	
21	thuja	18	GF 1	1	
22	thuja	13	GF 1	1	
23	thuja	13	GF 1	1	
24	tei	13	GF 1	1	
25	thuja	12	GF 1	1	
26	castan	12	GF 1	1	
27	thuja	15	GF 1	1	
28	carpen	18	GF 1	1	
29	paltin	29	GF 1	1	
30	thuja	23	GF 1	1	
31	pin	30	GF 1	1	
32	castan	7	GF 1	1	
33	thuja	17	GF 1	1	
34	thuja	21	GF 1	1	
35	frasin	7	GF 1	1	
36	thuja	10	GF 1	1	
37	thuja	14	GF 1	1	
38	frasin	14	GF 1	1	
39	frasin	6	GF 1	1	
40	paltin	5	GF 1	1	
41	mesteacan	27	GF 1	1	
42	tei	36	GF 1	1	
43	corcodus	23	GF 1	1	
44	mesteacan	25	GF 1	1	
45	mesteacan	25	GF 1	1	
46	paltin	33	GF 1	1	

7.31. Școala generală nr. 12, suprafață 200 m²

Această școală este plasată într-o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Spațiul verde este dispus perimetral. În fața școlii este o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos). Școala este străjuită de tei și stejari cu vârste de peste 30 ani (au fost plantați după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 80 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn câinesc. Pentru gazon a fost folosită o iarbă care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Tabel nr. 71 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din Școala nr.12

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	8	tei	22-36	GF1	1	9	
2.	8	thuja	10-12	GF1	1	7	2 tufe
3.	4	pin	10-27	GF1	1	8	
4.	2	salcâm	22	GF1	1	8	
5.	4	mesteacăn	31	GF1	1	10	
6.	8	molid	20-21	GF1	1	6	4 bolnavi
7.	2	carpen	20	GF1	1	8	
8.	4	arțar	21-26	GF1	1	8	
9.	2	frasin	22	GF1	1	9	
10.	10	alte specii	16-30	GF1	1	7-9	

7.32. Școala generală nr. 14, suprafață 1391 m²

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitată de gard viu (cu lemn câinesc, dracila) cu insule formate de tei, arțari și mesteceni printre care se află un covor firav de gazon (iarba de pășune, panicul de câmpie, iarba deasă). Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios, thuia, mestecan, molid, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Acest spațiu deși este mic și înghesuit între construcții este foarte bine organizat oferind copiilor minimumul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu bănci, teren de sport și zone de relaxare și relaționare. Diametrul arborilor depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafață relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sectorului pentru activitățile destinate copiilor.

Tabel nr. 72 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.14

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	20 tei	37	GF 1	1	
2	6 molid	12	GF 1	1	
3	10 tei	28	GF 1	1	
4	tei	36	GF 1	1	
5	4 otetar	37	GF 1	1	
6	paltin	16	GF 1	1	
7	mesteacan	41	GF 1	1	
8	tei	29	GF 1	1	
9	thuja	3	GF 1	1	
10	thuja	4	GF 1	1	
11	thuja	5	GF 1	1	
12	thuja	6	GF 1	1	
13	thuja	4	GF 1	1	
14	thuja	6	GF 1	1	
15	thuja	4	GF 1	1	
16	tei	22	GF 1	1	
17	molid	6	GF 1	1	
18	tei	27	GF 1	1	
19	tei	14	GF 1	1	
20	tei	22	GF 1	1	
21	molid	11	GF 1	1	
22	tei	24	GF 1	1	
23	tei	24	GF 1	1	
24	thuja	6	GF 1	1	
25	thuja	7	GF 1	1	
26	thuja	6	GF 1	1	
27	mesteacan	29	GF 1	1	
28	mesteacan	24	GF 1	1	
29	tei	26	GF 1	1	
30	mesteacan	24	GF 1	1	
31	4 mesteacan	34	GF 1	1	
32	mesteacan	25	GF 1	1	
33	mesteacan	25	GF 1	1	
34	mesteacan	20	GF 1	1	
35	mesteacan	27	GF 1	1	
36	tei	24	GF 1	1	
37	mesteacan	26	GF 1	1	
38	mesteacan	14	GF 1	1	
39	tei	34	GF 1	1	

40	tei	38	GF 1	1	
41	tei	42	GF 1	1	
42	tei	44	GF 1	1	
43	tei	35	GF 1	1	
44	8 pin	20-22	GF 1	1	
45	4 salcâm	20	GF 1	1	
46	2 cireș	20	GF 1	1	
47	2 vișin	6-10			puiet plantat 2015
48	2 nuc	10			puiet plantat 2015
49	4 castan	10			puiet plantat 2015
50	2 carpen	10			puiet plantat 2015
51	4 arțar	10			puiet plantat 2015
52	2 stejar	10			puiet plantat 2015
53	2	10			puiet plantat 2015
54	4	10			puiet plantat 2015

7.33. Școala generală nr. 16, suprafață 732 m²

Această școală a fost renovată în anul 2012 având un aspect modern însă, spațiul verde este neîngrijit. Bânci nevopsite, terenuri degradate și cu iarbă netunsă, garduri rupte și tencuială căzută (la anexele școlii și la temelia gardului împrejmuitoare). Spațiul verde arată mai ales ca o grădină botanică neîngrijită. Vegetația formată din vita de vie sălbatecă și iedera crește în voie. Exemplarele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Din cele 10 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zone. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oază verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Tabel nr. 73 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din Școala nr.16

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	3 tei	12	GF 1	1	puiet
2	otetar	30	GF 1	1	
3	tei	14	GF 1	1	
4	tei	18	GF 1	1	
5	tei	30	GF 1	1	
6	otetar	28	GF 1	1	
7	nuc	23	GF 1	1	
8	tei	20	GF 1	1	
9	tei	16	GF 1	1	
10	4 cireș	10	GF 1	1	
11	zarzăr	16	GF 1	1	
12	8 salcâm	10-20	GF 1	1	
13	4 mestecan	6			puiet
14	2 prun	6			puiet

7.34. Școala generală nr. 17, suprafață 800 m²

Spațiul verde, vegetația acestei școli este amenajată în trei zone distincte: 1. În fața școlii (sub forma de părculeț) se află un monument comemorativ care este înconjurat de o ve-

getație arboricolă densă bine îngrijită. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mestecăn amintite mai sus. În lateralele școlii se află alte doua amenajamente peisajere: **2.** Partea de est a școlii unde este amenajat careul de festivități format din o parte asfaltată și o parte gazonată (proporția fiind 50%). Gazonul este format din specii precum: iusul roșu, iarba de pășune, panicul de câmpie, iarba deasă; **3.** Partea de vest care este amenajată sub forma unui parc pentru lecții în aer liber cu bănci, aparatura pentru joacă care sunt umbrite de o vegetație arboricolă foarte bine îngrijită. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 40 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 250 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 74

Caracteristicile fiziologice al arborilor din Școala nr.17

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	molid	19	GF 1	1	
2	molid	18	GF 1	1	
3	molid	13	GF 1	1	
4	molid	21	GF 1	1	
5	molid	13	GF 1	1	
6	molid	17	GF 1	1	
7	molid	12	GF 1	1	
8	cires	11	GF 1	1	
9	frasin	16	GF 1	1	
10	tei	20	GF 1	1	
11	tei	25	GF 1	1	
12	2 castan	19-20	GF 1	1	
13	cires	14	GF 1	1	
14	tei	13	GF 1	1	
15	tei	25	GF 1	1	
16	molid	11	GF 1	1	
17	molid	10	GF 1	1	
18	tei	34	GF 1	1	
19	molid	3	GF 1	1	
20	tei	31	GF 1	1	
21	molid	18	GF 1	1	
22	thuja	10	GF 1	1	
23	thuja	13	GF 1	1	
24	thuja	14	GF 1	1	
25	thuja	15	GF 1	1	
26	tei	33	GF 1	1	
27	thuja	14	GF 1	1	
28	molid	8	GF 1	1	
29	thuja	12	GF 1	1	
30	thuja	9	GF 1	1	
31	molid	25	GF 1	1	
32	molid	12	GF 1	1	
33	paltin	30	GF 1	1	
34	tei	30	GF 1	1	
35	tei	32	GF 1	1	
36	tei	8	GF 1	2	
37	ulm	31	GF 1	1	

38	tei	25	GF 1	1	
39	tei	41	GF 1	1	
40	zarzar	7	GF 1	1	
41	molid	3	GF 1	1	
42	thuja	18	GF 1	1	
43	thuja	14	GF 1	1	
44	thuja	12	GF 1	1	
45	molid	5	GF 1	1	
46	thuja	12	GF 1	1	
47	thuja	23	GF 1	1	
48	molid	5	GF 1	1	
49	otetar	14	GF 1	1	
50	tei	10	GF 1	1	
51	thuja	8	GF 1	1	
52	cires	14	GF 1	1	
53	nuc	30	GF 1	1	
54	molid	4	GF 1	1	
55	zarzar	18	GF 1	1	
56	nuc	25	GF 1	1	
57	cires	8	GF 1	1	
58	nuc	12	GF 1	1	
59	cires	10	GF 1	1	
60	zarzar	14	GF 1	1	
61	nuc	20	GF 1	1	
62	zarzar	12	GF 1	1	
63	tei	18	GF 1	1	
64	par	7	GF 1	1	
65	tei	14	GF 1	1	
66	par	8	GF 1	1	
67	tei	19	GF 1	1	
68	tei	12	GF 1	1	
69	tei	32	GF 1	1	
70	tei	16	GF 1	1	
71	nuc	8	GF 1	1	
72	corcodus	12	GF 1	1	
73	nuc	33	GF 1	1	
74	4 mesteacan	22-26	GF 1	1	
75	4 mesteacan	27-30	GF 1	1	
76	molid	14	GF 1	1	
77	tei	16	GF 1	1	
78	tei	32	GF 1	1	
79	tei	19	GF 1	1	
80	tei	13	GF 1	1	
81	tei	25	GF 1	1	
82	2 carpen	20-25	GF 1	1	
83	2 arțar	20-23	GF 1	1	
84	mar	10	GF 1	1	
85	mar	9	GF 1	1	
86	mar	8	GF 1	1	
87	dud	8	GF 1	1	
88	dud	6	GF 1	1	
90	stejar	4	GF 1	1	
91	stejar	5	GF 1	1	
92	stejar	4	GF 1	1	
93	par	5	GF 1	1	
94	tei	7	GF 1	1	
95	par	4	GF 1	1	
96	par	5	GF 1	1	

97	salcam	10	GF 1	1	
98	salcam	10	GF 1	1	
99	salcam	7	GF 1	1	
100	4 oțetar	4			tufe
101	4 paulonia	4			puiet 2016
102	8 pin				puiet 2016
103	2 prun				puiet 2016
104	2 frasin				puiet 2016
105	4 salcie				puiet 2016
106	4 chiparos				puiet 2016

7.35. Grup Școlar Agricol „Petru Rareș” , suprafața 250 m²

Acest liceu este amplasat într-un imobil cu vechime de peste 100 ani. Spațiul verde se remarcă prin curtea interioară care este umbrită de un nuc (înălțime peste 10m, grosimea trunchiului 60 cm, starea de sănătate foarte bună, gradul de defoliere GF1) și doi tei (înălțime peste 10m, grosimea trunchiului 40 cm, starea de sănătate foarte bună, gradul de defoliere GF1). În partea frontală a clădirii se afla amplasată o grădină cu suprafață de aproximativ 250 mp. În pofida faptului că suprafața este foarte mică, sunt prezente relativ multe specii lemnoase, remarcându-se în mod deosebit exemplarele de pin silvestru (*Pinus sylvestris*), ce formează un grup, cu o valoare estetică deosebită. Alături de acestea sunt prezente și mesecăn, salcia pletoasă (*Salix babylonica*), biota (*Thuja orientalis*), sângerul (*Cornus sanguinea*), cireșul (*Cerasus avium*), corcodușul roșu (*Prunus cerasifera* var. *pissardii*), zămoșita de Siria (*Hibiscus syriacus*), ienupărul târător (*Juniperus horizontalis*), teiul pucios (*Tilia cordata*) și alte specii cu valoare ornamentală mare.

Tabel nr. 75 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grup Școlar Agricol „Petru Rareș”

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	thuja	8	GF 1	1	
2	thuja	10	GF 1	1	
3	thuja	6	GF 1	1	
4	thuja	8	GF 1	1	
5	thuja	10	GF 1	1	
6	molid	14	GF 1	1	
7	molid	21	GF 1	1	
8	thuja	5	GF 1	1	
9	brad	29	GF 1	1	
10	nuc	50	GF 1	1	
11	otetar	35	GF 1	1	
12	otetar	30	GF 1	1	
13	dud	42	GF 1	1	
14	tei	45	GF 1	1	
15	tei	38	GF 1	1	
16	nuc	50	GF 1	3	
17	nuc	55	GF 1	3	
18	nuc	45	GF 1	3	
19	tei	98	GF 1	1	
20	thuja	18	GF 1	1	
21	pauwlonia	74	GF 1	1	
22	thuja	12	GF 1	1	
23	pin	21	GF 1	1	
24	thuja	16	GF 1	1	
25	molid	33	GF 1	1	
26	thuja	7	GF 1	1	
27	pin	34	GF 1	1	
28	thuja	22	GF 1	1	
29	mesteacan	52	GF 1	1	

30	thuja	12	GF 1	1	
31	thuja	21	GF 1	1	
32	thuja	20	GF 1	1	
33	pin	14	GF 1	1	
34	pauwlonia	59	GF 1	1	
35	thuja	12	GF 1	1	
36	thuja	16	GF 1	1	
37	thuja	13	GF 1	1	
38	thuja	16	GF 1	1	
39	thuja	11	GF 1	1	
40	thuja	13	GF 1	1	
41	thuja	17	GF 1	1	
42	thuja	16	GF 1	1	
43	molid	36	GF 1	1	
44	thuja	16	GF 1	1	
45	thuja	16	GF 1	1	
46	thuja	13	GF 1	1	
47	dud	44	GF 1	1	
48	nuc	32	GF 1	1	

7.36. Liceul Pedagogic „Nicolae Iorga” 9525 m²

Acest liceu dispune de o suprafață verde generoasă. Vorbim de fapt despre complexul liceal Nicolaie Iorga care este format din 8 corpuri de clădire (aproximativ 5000 mp) și peste 4000 mp de alei terenuri de sport, grădini și parcuri. Diversitatea biologică este mare. Aici întâlnim peste 30 specii de plante și arbori care au fost plantați în diferite etape și cu ocazia diferitelor proiect implementate de profesorii din acesta școală. Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, nucii și unele exemplare de pin dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. Dominanta este dată de nuci și sălcii plângătoare. Nu are elemente remarcabile, doar sălciiile plângătoare de aici imprimă un oarecare sentiment de liniște, invitând elevul și profesorul la un scurt popas pe una din băncile prezente aici. Sub aspect decorativ se remarcă sălciiile plângătoare, mestecenii, teii și paltinii. Majoritatea exemplarelor arborescente se pare că sunt plantate o dată (nucii, mestecenii, sălciiile plângătoare, pinii silvestrii, teii, un paltin de munte), excepție fac exemplarele foarte tinere de paltin de munte (apărute din samarele scuturate de la paltinii din jur). Ca specii de arbuști sunt prezente: lămâița (iasomia falsă), forșiția, socul negru, măceșul, hurmuzul, cununița, tuia. Vârsta aproximativă a exemplarelor lemnoase dominante se poate aproxima la 30-40 ani. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) și soc (acest fapt indică nepriceperea sau neglijența celor ce întrețin acest spațiu verde, sub aspect compozițional), precum și tunderea exemplarelor de lămâiță (iasomie falsă) fapt ce împiedică înflorirea abundentă a acestor exemplare, și automat privarea elevilor de mirosul plăcut și reconfortant al florilor acestei specii. Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (*Tilia tomentosa*), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*), tei pucios (*Tilia cordata*) sau paltini (*Acer platanoides* sau *Acer pseudoplatanus*), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu nucul, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioadă de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor.

De asemenea, se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc, îngrijirea corespunzătoare a exemplarelor de lămâiță și realizarea a 4-5 rabate cu specii floricole, pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferi liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr. 76 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Liceul Pedagogic „Nicolae Iorga”

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	56	GF 1	1	
2	tei	3	GF 1	1	
3	tei	7	GF 1	1	
4	tei	6	GF 1	1	
5	tei	12	GF 1	1	
6	tei	6	GF 1	1	
7	tei	22	GF 1	1	
8	tei	50	GF 1	1	
9	tei	22	GF 1	1	
10	tei	45	GF 1	1	
11	tei	35	GF 1	1	
12	tei	16	GF 1	1	
13	tei	20	GF 1	1	
14	nuc	10	GF 1	1	
15	tei	26	GF 1	1	
16	tei	10	GF 1	1	
17	mar	12	GF 1	1	
18	cires	46	GF 1	1	
19	tei	42	GF 1	1	
20	cires	24	GF 1	1	
21	nuc	45	GF 1	1	
22	tei	44	GF 1	1	
23	tei	50	GF 1	1	
24	tei	41	GF 1	1	
25	tei	35	GF 1	1	
26	pin	35	GF 1	1	
27	frasin	4	GF 1	1	
28	tei	6	GF 1	1	
29	tei	56	GF 1	1	
30	cires	8	GF 1	1	
31	molid	10	GF 1	1	
32	paltin	6	GF 1	1	
33	tei	33	GF 1	1	
34	tei	50	GF 1	1	
35	tei	26	GF 1	1	
36	tei	32	GF 1	1	
37	tei	37	GF 1	1	
38	ginko	8	GF 1	1	
39	tei	12	GF 1	1	
40	stejar	18	GF 1	1	
41	stejar	14	GF 1	1	
42	tei	27	GF 1	1	
43	stejar	22	GF 1	1	
44	tei	22	GF 1	1	
45	tei	13	GF 1	1	
46	tei	16	GF 1	1	
47	thuja				62 tufe
48	nuc	65	GF 1	1	
49	stejar	10	GF 1	1	
50	tei	45	GF 1	1	
51	mesteacăn				24 puieti
52	salcam	49	GF 1	1	
53	salcam	54	GF 1	1	
54	tei	46	GF 1	1	
55	tei	61	GF 1	1	

56	tei	43	GF 1	1	
57	pin	40	GF 1	1	
58	tei	66	GF 1	1	
59	tei	69	GF 1	1	
60	tei	20	GF 1	1	
61	tei	7	GF 1	1	
62	thuja				27 tufe
63	mesteacăn	16	GF 1	1	
64	tei	17	GF 1	1	
65	tei	20	GF 1	1	
66	salcam	11			uscat
67	tei	13	GF 1	1	
68	paltin	18	GF 1	1	
69	otetar	24	GF 1	1	
70	otetar	22	GF 1	1	
71	otetar	22	GF 1	1	
72	artar	13	GF 1	1	
73	artar	13	GF 1	1	
74	frasin	15	GF 1	1	
75	paltin	8	GF 1	1	
76	paltin	6	GF 1	1	
77	pin	40	GF 1	1	
78	pin	41	GF 1	1	
79	frasin	12	GF 1	1	
80	pin	45	GF 1	1	
81	castan	34	GF 1	1	
82	paltin	25	GF 1	1	
83	arțar	22	GF 1	1	
84	arțar	30	GF 1	1	
85	arțar	35	GF 1	1	
86	frasin	16	GF 1	1	
87	paltin	27	GF 1	1	
88	paltin	40	GF 1	1	
89	paltin	40	GF 1	1	
90	paltin	58	GF 1	1	
91	castan	24	GF 1	1	
92	arțar	26	GF 1	1	
93	castan	21	GF 1	1	
94	castan	39	GF 1	1	
95	castan	19	GF 1	1	
96	pin	43	GF 1	1	
97	castan	30	GF 1	1	
98	thuja	4	GF 1	1	
99	thuja	10	GF 1	1	
100	thuja	8	GF 1	1	
101	thuja	10	GF 1	1	
102	pin	38	GF 1	1	
103	castan	34	GF 1	1	
104	castan	35	GF 1	1	
105	castan	26	GF 1	1	
106	pin	22	GF 1	1	
107	castan	34	GF 1	1	
108	castan	22	GF 1	1	
109	castan	35	GF 1	1	
110	frasin	11	GF 1	1	
111	frasin	11	GF 1	1	
112	thuja	8	GF 1	1	
113	thuja	10	GF 1	1	

114	castan	22	GF 1	1	
115	paltin	36	GF 1	1	
116	castan	287	GF 1	1	
117	castan	24	GF 1	1	
118	castan	19	GF 1	1	
119	castan	20	GF 1	1	
120	castan	26	GF 1	1	
121	salcam	14	GF 1	1	
122	pin	50	GF 1	1	
123	cireș	15	GF 1	1	
124	pin	60	GF 1	1	
125	pin	59	GF 1	1	
126	pin	58	GF 1	1	
127	paltin	35	GF 1	1	
128	thuja				6 tufe
129	tei	7	GF 1	1	
130	paltin	55	GF 1	1	
131	tei	30	GF 1	1	
132	paltin	60	GF 1	1	
133	tei	14	GF 1	1	
134	otetar	20	GF 1	1	
135	20 salce	20 - 33	GF 1	1	

7.37. Liceul Sportiv, suprafața 950 m²

Liceul sportiv este format din 6 corpuri de clădire și 5 terenuri de sport (2 -tenis, 1 -atletism, 1 -handbal, 1- fotbal). Vegetația este amplasată în fața școlii, în zona corpurilor administrative ale complexului sportiv și bineînțeles pe terenurile de fotbal și cel de atletism. Vegetația arboricolă este formată din specii de conifere și foioase plantate cu ocazia diferitelor activități de plantare, organizate mai ales în timpul primăverii. Arborii sunt cu stare de sănătate bună, sunt bine dezvoltați (nefiind înghesuiți) au grad de defoliere cuprins între GF 1-2. Înălțimea nu depășește 5 m iar grosimea trunchiului la înălțimea de 1,3m de sol este cuprinsă între 7-40 cm. Valoarea peisagistică este de aproximativ 8-9. Terenurile de fotbal și atletism sunt compuse din aproximativ 75% Poa pratensis, cunoscut sub numele de paniculul de câmpie. Acesta are o creștere lentă, iar ramificațiile sale puternice formează o bază largă, ce este rezistentă la călcarea cu piciorul. O proporție de 25% din compoziția totală o reprezintă iarba de pășune (Lolium perene). Avantajele acestora vizează partea estetică: crește rapid și închide zonele lipsă. Astfel, se creează un aspect potrivit pentru impactul vizual (mingea se observă mai bine).

Tabel nr. 77 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din Liceul sportiv

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	2	tei	12-18	GF1	1	9	
2.	14	thuja	8-12	GF1	1	9	4 tufe
3.	4	pin	10-11	GF1	1	8	
4.	4	molid	12-14	GF1	1	7-8	2 uscați
5.	2	stejar	25	GF1	1	8	
6.	8	alte specii	9-25	GF1	1	7-9	

7.38. Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” + Seminarul Teologic suprafață 5924 m²

Suprafața reunită a celor două instituții de învățământ este de 12683 mp. Aproximativ 5924 mp reprezintă suprafețe ocupate cu gazon, vegetație arboricolă, terenuri de sport. Suprafața ocupată de vegetația lemnoasă se suprapune parțial cu cea ocupată de gazon, gard viu, alei sau alte utilități, și are valori de cca. 12000 mp. Stilul adoptat în amenajarea acestui spațiu este destul de slab definit, fiind reunite elemente caracteristice atât celui geometric cât și celui peisajer, dar fără a se putea constitui în cel mixt. Dacă se ia ca referință vecinătatea (spitalul de

copii Cuvioasa Paraschiva), se poate vorbi de o oarecare apropiere compozițională față de stilul mixt, dar aceasta este foarte săracă în elemente caracteristice stilului geometric. În orice caz se vad reminiscențele unei amenajări mai vechi. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse, mai ales dacă este analizat împreună cu spațiul verde aferent spitalului de copii Cuvioasa Parascheva”, cu care se și continuă de altfel. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen precum și exemplarele de Thuia. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică a zonei. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderales și săgetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, bănci în număr insuficient.

Tabel nr.78 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Colegiul Tehnic „Gh. Asachi” + Seminarul Teologic

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	tei	51	GF 1	1	
2	tei	45	GF 1	1	
3	pin	28	GF 1	1	
4	pin	28	GF 1	1	
5	tei	43	GF 1	1	
6	tei	51	GF 1	1	
7	pin	32	GF 1	1	
8	dud	14	GF 1	1	
9	arțar	30	GF 1	1	
10	arțar	24	GF 1	1	
11	arțar	20	GF 1	1	
12	nuc	40	GF 1	1	
13	tei	48	GF 1	1	
14	mesteacan	2	GF 1	1	
15	mesteacan	3	GF 1	1	
16	mesteacan	8	GF 1	1	
17	mesteacan	3	GF 1	1	
18	mesteacan	3	GF 1	1	
19	mesteacan	6	GF 1	1	
20	mesteacan	5	GF 1	1	
21	mesteacan	5	GF 1	1	
22	mesteacan	6	GF 1	1	
23	molid	8	GF 1	1	
24	molid	6	GF 1	1	
25	molid	2	GF 1	1	
26	molid	4	GF 1	1	
27	molid	4	GF 1	1	
28	molid	5	GF 1	1	
29	thuja	6	GF 1	1	
30	thuja	6	GF 1	1	
31	molid	7	GF 1	1	
32	molid	10	GF 1	1	

33	molid	8	GF 1	1	
34	par	24	GF 1	2	
35	salcam	36	GF 1	1	
36	salcam	34	GF 1	1	
37	salcam	34	GF 1	1	
38	salcam	30	GF 1	1	
39	salcam	32	GF 1	1	
40	salcam	31	GF 1	1	
41	salcam	31	GF 1	1	
42	salcam	33	GF 1	1	
43	salcam	39	GF 1	1	
44	salcam	29	GF 1	1	
45	thuja	21	GF 1	1	
46	thuja	6	GF 1	1	
47	thuja	6	GF 1	1	
48	salcam	28	GF 1	2	
49	salcam	32	GF 1	1	
50	salcam	34	GF 1	2	
51	pin	31	GF 1	1	
52	molid	37	GF 1	1	
53	arțar	34	GF 1	1	
54	cireș	35	GF 1	1	
55	tei	70	GF 1	1	
56	tei	56	GF 1	1	
57	tei	56	GF 1	1	
58	tei	84	GF 1	1	
59	thuja	2	GF 1	1	
60	thuja	3	GF 1	1	
61	thuja	4	GF 1	1	
62	thuja	4	GF 1	1	
63	thuja	4	GF 1	1	
64	thuja	8	GF 1	1	
65	pin	32	GF 1	1	
66	arțar	36	GF 1	1	
67	molid	18	GF 1	1	
68	pin	20	GF 1	1	
69	nuc	32	GF 1	1	
70	thuja	4	GF 1	1	
71	thuja	4	GF 1	1	
72	thuja	4	GF 1	1	
73	molid	6	GF 1	1	
74	nuc	38	GF 1	1	
75	zarzăr	13	GF 1	1	
76	molid	10	GF 1	1	
77	nuc	14	GF 1	1	
78	paltin	25	GF 1	1	
79	paltin	18	GF 1	1	
80	paltin	19	GF 1	1	
81	paltin	21	GF 1	1	
82	paltin	28	GF 1	1	
83	paltin	26	GF 1	1	
84	tei	46	GF 1	1	
85	tei	34	GF 1	1	
86	frasin	36	GF 1	1	
87	pin	41	GF 1	1	
88	tei	47	GF 1	1	
89	nuc	34	GF 1	1	
90	nuc	40	GF 1	1	

91	tei	36	GF 1	1	
92	tei	61	GF 1	1	
93	pin	36	GF 1	1	
94	pin	24	GF 1	1	
95	pin	26	GF 1	1	
96	arțar	30	GF 1	1	
97	arțar	42	GF 1	1	
98	molid	6	GF 1	1	
99	pin	32	GF 1	1	
100	pin	22	GF 1	1	
101	cireș	6	GF 1	1	
102	dud	44	GF 1	1	
103	pin	32	GF 1	1	
104	nuc	37	GF 1	1	
105	pin	38	GF 1	1	
106	nuc	40	GF 1	1	

7.39. Colegiul Mihai Eminescu, suprafața 1600 m²

Acest colegiu este situat în vecinătatea sediului SRI și totodată este flancat de o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Suprafața pe care o administrează liceul este de aproximativ 12800 mp. Din aceștia 4300 mp sunt folosiți pentru clădirile administrative, săli de sport și săli de clasă. Restul spațiului este reprezentat de aleii și drumuri de acces precum și terenuri de sport și spațiu verde care are aproximativ 1600 mp. Spațiul verde este dispus perimetral în jurul și în fața școlii. În fața școlii este amenajată o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos). Școala este străjuită de tei și stejari cu vârste cuprinse între 5 - 30 ani (au fost plantați cu ocazia diferitelor activități de plantare dar și după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn câinesc. Pentru gazon a fost folosită o specie de iarbă care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Tabel nr.79 Caracteristicile fiziologice ale arborilor din Colegiul Mihai Eminescu

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	molid	13	GF 1	1	
2	molid	27	GF 1	1	
3	molid	30	GF 1	1	
4	molid	19	GF 1	1	
5	molid	14	GF 1	1	
6	molid	20	GF 1	1	
7	molid	20	GF 1	1	
8	molid	30	GF 1	1	
9	molid	6	GF 1	1	
10	molid	12	GF 1	1	
11	castan	34	GF 1	1	
12	castan	35	GF 1	1	
13	castan	34	GF 1	1	
14	castan	30	GF 1	1	
15	salcam	64	GF 1	1	
16	thuja	10	GF 1	1	
17	thuja	15	GF 1	1	

18	thuja	10	GF 1	1	
19	pin	38	GF 1	1	
20	dud	11	GF 1	1	
21	dud	15	GF 1	1	
22	dud	22	GF 1	1	
23	pauwlonia	41	GF 1	1	
24	molid	29	GF 1	1	
25	molid	36	GF 1	1	
26	molid	44	GF 1	1	
27	molid	30	GF 1	1	
28	thuja	10	GF 1	1	
29	thuja	13	GF 1	1	
30	thuja	11	GF 1	1	
31	thuja	11	GF 1	1	
32	thuja	11	GF 1	1	
33	thuja	12	GF 1	1	
34	thuja	14	GF 1	1	
35	thuja	16	GF 1	1	
36	thuja	17	GF 1	1	
37	thuja	13	GF 1	1	
38	pauwlonia	54	GF 1	1	
39	pauwlonia	58	GF 1	1	
40	molid	9	GF 1	1	
41	dud	13	GF 1	1	
42	molid	26	GF 1	1	
43	molid	17	GF 1	1	
44	molid	6			uscat
45	molid	26	GF 1	1	
46	molid	3	GF 1	1	
47	molid	18	GF 1	1	
48	molid	16	GF 1	1	
49	molid	6	GF 1	1	
50	dud	10	GF 1	1	
51	molid	12	GF 1	1	
52	molid	20	GF 1	1	
53	molid	14	GF 1	1	
54	molid	17	GF 1	1	
55	molid	19	GF 1	1	
56	molid	13	GF 1	1	
57	molid	26	GF 1	1	
58	molid	24	GF 1	1	
59	corcoduș	34	GF 1	1	
60	dud	16	GF 1	1	
61	molid	7	GF 1	1	
62	thuja	18	GF 1	1	
63	thuja	15	GF 1	1	
64	thuja	15	GF 1	1	
65	thuja	8	GF 1	1	
66	thuja	16	GF 1	1	
67	molid	20	GF 1	1	
68	thuja	11	GF 1	1	
69	molid	28	GF 1	1	
70	thuja	12	GF 1	1	
71	thuja	19	GF 1	1	
72	thuja	18	GF 1	1	
73	molid	34	GF 1	1	
74	thuja	15	GF 1	1	
75	thuja	14	GF 1	1	

76	molid	27	GF 1	1	
77	thuja	14	GF 1	1	
78	thuja	14	GF 1	1	
79	thuja	11	GF 1	1	
80	thuja	22	GF 1	1	
81	tei	28	GF 1	1	
82	brad	41	GF 1	1	
83	thuja	10	GF 1	1	
84	thuja	16	GF 1	1	
85	thuja	16	GF 1	1	
86	molid	4	GF 1	1	
87	molid	4	GF 1	1	
88	molid	3	GF 1	1	
89	molid	3	GF 1	1	
90	molid	3	GF 1	1	
91	molid	2	GF 1	1	
92	molid	2	GF 1	1	
93	tei	37	GF 1	1	
94	tei	27	GF 1	1	
95	tei	30	GF 1	1	
96	thuja	7	GF 1	1	
97	thuja	5	GF 1	1	
98	thuja	4	GF 1	1	
99	thuja	4	GF 1	1	
100	tei	42	GF 1	1	
101	thuja	8	GF 1	1	
102	thuja	7	GF 1	1	
103	thuja	6	GF 1	1	
104	thuja	6	GF 1	1	
105	brad	8	GF 1	1	
106	thuja	6	GF 1	1	
107	thuja	6	GF 1	1	
108	thuja	20	GF 1	1	
109	thuja	5	GF 1	1	
110	thuja	9	GF 1	1	
111	thuja	11	GF 1	1	
112	thuja	6	GF 1	1	
113	thuja	6	GF 1	1	
114	thuja	6	GF 1	1	
115	brad	8	GF 1	1	
116	brad	8	GF 1	1	
117	thuja	3	GF 1	1	
118	thuja	11	GF 1	1	
119	thuja	6	GF 1	1	
120	cireş	36	GF 1	1	
121	thuja	4	GF 1	1	
122	thuja	10	GF 1	1	
123	thuja	3	GF 1	1	
124	thuja	4	GF 1	1	
125	chiparos		GF 1	1	grupaj 10
126	brad	2	GF 1	1	
127	chiparos		GF 1	1	grupaj 3
128	molid	18	GF 1	1	
129	molid	16	GF 1	1	
130	molid	10	GF 1	1	
131	molid	19	GF 1	1	
132	molid	6	GF 1	1	
133	molid	20	GF 1	1	

134	molid	13	GF 1	1	
135	molid	10	GF 1	1	
136	molid	7	GF 1	1	
137	molid	26	GF 1	1	
138	molid	13	GF 1	1	
139	molid	12	GF 1	1	
140	tei	4	GF 1	1	
141	tei	5	GF 1	1	
142	tei	6	GF 1	1	
143	tei	6	GF 1	1	
144	tei	6	GF 1	1	
145	tei	7	GF 1	1	
146	molid	38	GF 1	1	
147	molid	24	GF 1	1	
148	tei	5	GF 1	1	
149	brad	30	GF 1	1	
150	pin	26	GF 1	1	
151	tei	9	GF 1	1	
152	pin	28	GF 1	1	
153	molid	21	GF 1	1	
154	molid	8	GF 1	1	
155	molid	28	GF 1	1	
156	brad	40	GF 1	1	
157	molid	24	GF 1	1	
158	castan	27	GF 1	1	
159	nuc	46	GF 1	1	
160	pin	37	GF 1	1	
161	castan	38	GF 1	1	
162	molid	38	GF 1	1	
163	mesteacan	32	GF 1	1	
164	stejar	50	GF 1	1	
165	castan	26	GF 1	1	
166	pin	40	GF 1	1	
167	tei	48	GF 1	1	
168	molid	41	GF 1	1	
169	molid	12	GF 1	1	
170	mesteacan	38	GF 1	1	
171	castan	30	GF 1	1	
172	tei	6	GF 1	1	
173	tei	10	GF 1	1	
174	tei	6	GF 1	1	
175	tei	6	GF 1	1	
176	tei	7	GF 1	1	
177	cireș	30	GF 1	1	
178	arțar	34	GF 1	1	
179	tei	10	GF 1	1	
180	tei	10	GF 1	1	
181	cireș	25	GF 1	1	
182	dud	22	GF 1	1	
183	dud	14	GF 1	1	
184	dud	16	GF 1	1	
185	dud	10	GF 1	1	
186	dud	17	GF 1	1	
187	dud	16	GF 1	1	
188	dud	18	GF 1	1	
189	dud	16	GF 1	1	
190	dud	18	GF 1	1	
191	dud	18	GF 1	1	

193	dud	27	GF 1	1	
194	dud	23	GF 1	1	
195	dud	19	GF 1	1	
196	molid	9	GF 1	1	
197	dud	19	GF 1	1	
198	dud	13	GF 1	1	
199	tei	7	GF 1	1	
200	stejar	33	GF 1	1	
201	mar	13	GF 1	1	
202	cireș	4	GF 1	1	
203	tei	9	GF 1	1	
204	cireș	13	GF 1	1	
205	mar	15	GF 1	1	
206	dud	20	GF 1	1	
207	cires	13	GF 1	1	
208	dud	38	GF 1	1	
209	dud	22	GF 1	1	
210	dud	17	GF 1	1	
211	dud	18	GF 1	1	
212	dud	24	GF 1	1	
213	dud	18	GF 1	1	
214	molid	30	GF 1	1	
215	dud	17	GF 1	1	
216	tei	9	GF 1	1	
217	tei	7	GF 1	1	
218	otetar	56	GF 1	1	
219	cireș	10	GF 1	1	
220	thuja	30	GF 1	1	
221	thuja	18	GF 1	1	
222	thuja	20	GF 1	1	
223	corcoduș	20	GF 1	1	
224	corcoduș	14	GF 1	1	
225	corcoduș	18	GF 1	1	
226	corcoduș	18	GF 1	1	
227	molid	7	GF 1	1	
228	molid	8	GF 1	1	
229	molid	8	GF 1	1	
230	corcoduș	28	GF 1	1	
231	molid	18	GF 1	1	
232	corcoduș	15	GF 1	1	
233	molid	16	GF 1	1	
234	molid	26	GF 1	1	
235	molid	7	GF 1	1	
236	molid	12	GF 1	1	
237	molid	6	GF 1	1	
238	castan	36	GF 1	1	
239	molid	16	GF 1	1	
240	molid	26	GF 1	1	
241	molid	24	GF 1	1	
242	molid	17	GF 1	1	
243	molid	36	GF 1	1	
244	molid	16	GF 1	1	
245	molid	24	GF 1	1	
246	molid	28	GF 1	1	
247	tei	8	GF 1	1	
248	molid	23	GF 1	1	
249	molid	10	GF 1	1	
250	stejar	24	GF 1	1	

7.40. Liceul Tehnologic Dimitrie Negreanu, suprafață 2439 m²

Are o suprafață de aproximativ 2439 mp din care: 665 mp cu spațiu verde (gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole peste care se suprapun și totodată delimitează perimetrul scolii 284 mp speciile arboricole) 300 mp alei și drumuri de acces iar restul terenuri de sport și corpuri de clădiri. Datorită implicării active a profesorilor starea actuală a vegetației este foarte bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Specii: În pofida faptului că suprafața este foarte mică, sunt prezente relativ multe specii lemnoase, remarcându-se în mod deosebit exemplarele de pin silvestru (*Pinus sylvestris*), ce formează un grup, cu o valoare estetică deosebită. Alături de acestea sunt prezente și chiparosul de California (*Chamaecyparis lawsoniana*), salcia pletoasă (*Salix babilonica*), biota (*Thuja orientalis*), sângerul (*Cornus sanguinea*), cireșul (*Cerasus avium*), corcodușul roșu (*Prunus cerasifera* var. *pissardii*), zămoșita de Siria (*Hibiscus syriacus*), ienupărul târător (*Juniperus horizontalis*), teiul pucios (*Tilia cordata*), tisa (*Taxus baccata*). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m deasupra solului este cuprinsă între 10 și 60 cm. Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului scolii este dominat de photinia și lemn câinesc. Pentru gazon a fost folosită o iarba care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (*Iusul roșu* are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Tabel nr. 80 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Liceul Tehnologic Dimitrie Negreanu

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	cireș	18	GF 1	1	
2	castan	58	GF 1	1	
3	castan	50	GF 1	1	
4	nuc	30	GF 1	1	
5	pin	48	GF 1	1	
6	molid	6	GF 1	1	
7	salcam	27	GF 1	1	
8	molid	22	GF 1	1	
9	pin	55	GF 1	1	
10	tei	46	GF 1	1	
11	molid	37	GF 1	1	
12	salcam	17	GF 1	1	
13	pin	72	GF 1	1	
14	tei	35	GF 1	1	
15	tei	18	GF 1	1	
16	tei	74	GF 1	1	
17	molid	27	GF 1	1	
18	salcam	26	GF 1	1	
19	nuc	25	GF 1	1	
20	cireș	10	GF 1	1	
21	tei	34	GF 1	1	
22	cireș	26	GF 1	1	
23	frasin	45	GF 1	1	
24	cireș	6	GF 1	1	
25	tei	35	GF 1	1	

26	tei	50	GF 1	1	
27	tei	42	GF 1	1	
28	tei	36	GF 1	1	
29	tei	36	GF 1	1	
30	tei	44	GF 1	1	
31	tei	32	GF 1	1	
32	tei	72	GF 1	1	
33	15 Alte specii	10-40	GF 1	1	

7.41. Liceul Economic „Octav Onicescu”, suprafață 1400 m²

Spațiul din curtea Colegiul Economic „Octav Onicescu” are o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Acest spațiu are o suprafață de aproximativ 7920 mp din care 1920 sunt folosiți pentru clădirile școlare, administrative ale colegiului și aproximativ 1400 mp sunt reprezentați de spații verzi (aici nu intră și terenurile de sport sau aleile). Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform printre clădiri și terenuri de sport, trotuare delimitate lateral cu bănci. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc numeroase specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricele perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuja ce au vârste înaintate și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente remarcabile, pot fi amintite exemplarele de ulm și cele de brad și molid foarte înalte. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 70 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Specii folosite pentru gard viu: photinia, lemn căinesc, spyrea, dracila, hibiscus syriacus, forsythia. Specii folosite pentru gazon: iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie.

Tabel nr. 81 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Liceul Economic „Octav Onicescu”

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	Thuja	20	GF 1	1	
2	Thuja	11	GF 1	1	
3	Thuja	18	GF 1	1	
4	carpen	42	GF 1	1	
5	thuja	17	GF 1	1	
6	Thuja	12	GF 1	1	
7	molid	4	GF 1	1	
8	molid	8	GF 1	1	
9	molid	7	GF 1	1	
10	molid	10	GF 1	1	
11	molid	8	GF 1	1	
12	molid	10	GF 1	1	
13	molid	8	GF 1	1	
14	molid	8	GF 1	1	
15	molid	7	GF 1	1	
16	molid	8	GF 1	1	
17	molid	10	GF 1	1	
18	molid	6	GF 1	1	

19	thuja	12	GF 1	1	
20	molid	6	GF 1	1	
21	frasin	32	GF 1	1	
22	tei	22	GF 1	1	
23	stejar	33	GF 1	1	
24	tei	20	GF 1	1	
25	cires	41	GF 1	1	
26	carpen	47	GF 1	1	
27	thuja	12	GF 1	1	
28	Thuja	9	GF 1	1	
29	molid	8	GF 1	1	
30	molid	8	GF 1	1	
31	thuja	12	GF 1	1	
32	molid	10	GF 1	1	
33	molid	10	GF 1	1	
34	molid	5	GF 1	1	
35	molid	12	GF 1	1	
36	molid	4	GF 1	1	
37	molid	10	GF 1	1	
38	tei	25	GF 1	1	
39	molid	30	GF 1	1	
40	molid	7	GF 1	1	
41	molid	7	GF 1	1	
42	molid	4	GF 1	1	
43	molid	8	GF 1	1	
44	molid	8	GF 1	1	
45	molid	10	GF 1	1	
46	cires	35	GF 1	1	
47	tei	19	GF 1	1	
48	tei	21	GF 1	1	
49	nuc	21	GF 1	1	
50	artar	38	GF 1	1	
51	tei	20	GF 1	1	
52	prun	2	GF 1	1	
53	prun	8	GF 1	1	
54	tei	20	GF 1	1	
55	tei	22	GF 1	1	
56	dud	10	GF 1	1	
57	cires	11	GF 1	1	
58	tei	15	GF 1	1	
59	artar	45	GF 1	1	
60	mesteacan	32	GF 1	1	uscat
61	artar	22	GF 1	1	
62	cires	30	GF 1	1	
63	cires	12	GF 1	1	
64	cires	10	GF 1	1	
65	corcodus	10	GF 1	1	
66	artar	40	GF 1	1	
67	salcam	28	GF 1	1	
68	tei	14	GF 1	1	
69	cires	30	GF 1	1	
70	salcam	18	GF 1	1	
71	otetar	20	GF 1	1	
72	otetar	25	GF 1	1	
73	tei	4	GF 1	1	
74	tei	6	GF 1	1	
75	tei	5	GF 1	1	
76	mar	8	GF 1	1	

77	pin	30	GF 1	1	
78	tei	14	GF 1	1	
79	tei	16	GF 1	1	
80	pin	28	GF 1	1	
81	zarzar	6	GF 1	1	
82	pin	30	GF 1	1	
83	pin	27	GF 1	1	
84	pin	26	GF 1	1	
85	pin	29	GF 1	1	
86	tei	6	GF 1	1	
87	pin	38	GF 1	1	
88	pin	41	GF 1	1	
89	pin	38	GF 1	1	
90	pin	25	GF 1	1	
91	pin	31	GF 1	1	
92	paltin	11	GF 1	1	
93	molid	6	GF 1	1	
94	molid	8	GF 1	1	
95	molid	9	GF 1	1	
96	molid	6	GF 1	1	
97	molid	8	GF 1	1	
98	molid	8	GF 1	1	
99	paducel	25	GF 1	1	
100	thuja	14	GF 1	1	

7.42.Liceul de artă „Stefan Luchian”, suprafață 1100 m²

Spațiul verde din acesta școală reprezintă un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinătate). Zona perimetrală este marcată de un gard viu foarte bine îngrijit format din specii de dracila, photinia și lemn cânesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafață mare gazonată (peste 65% din suprafața verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 12 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 82 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Liceul de artă „Stefan Luchian”

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	salcam	54	GF 1	1	
2	paltin	17	GF 1	1	
3	salcam	2	GF 1	1	
4	tei	14	GF 1	1	
5	salcam	45	GF 1	1	

6	tei	44	GF 1	1	
7	tei	53	GF 1	1	
8	tei	9	GF 1	1	
9	tei	43	GF 1	1	
10	tei	8	GF 1	3	
11	tei	16	GF 1	1	
12	tei	8	GF 1	1	
13	tei	18	GF 1	1	
14	salcam	4	GF 1	1	
15	salcam	39	GF 1	2	
16	tei	13	GF 1	1	
17	paltin	12	GF 1	1	
18	salcam	45	GF 1	1	
19	paltin	18	GF 1	1	
20	paltin	32	GF 1	1	
21	paltin	31	GF 1	1	
22	tei	11	GF 1	1	
23	tei	3	GF 1	1	
24	salcam	18	GF 1	1	
25	salcam	18	GF 1	1	
26	salcam	21	GF 1	1	
27	salcam	18	GF 1	1	
28	salcam	13	GF 1	1	
29	thuja	2	GF 1	1	
30	salcam	13	GF 1	1	
31	platan	2	GF 1	1	
32	pin	50	GF 1	1	
33	tei	18	GF 1	1	
34	platan	12	GF 1	1	
35	platan	10	GF 1	1	
36	tei	13	GF 1	1	
37	paltin	17	GF 1	1	
38	salcam	37	GF 1	1	
39	salcam	52	GF 1	1	
40	tei	57	GF 1	1	
41	tei	63	GF 1	1	
42	tei	41	GF 1	1	
43	tei	51	GF 1	1	
44	tei	8	GF 1		
45	tei	11	GF 1	1	
46	thuja	4	GF 1	1	
47	salcam	8	GF 1	1	
48	salcam	4	GF 1	1	
49	tei	13	GF 1	1	
50	salcam	39	GF 1	1	
51	paltin	23	GF 1	1	
52	paltin	31	GF 1	1	
53	salcam	33	GF 1	1	
54	thuja	2	GF 1	1	
55	thuja	2	GF 1	1	
56	salcam	4	GF 1	1	
57	frasin	31	GF 1	1	
58	tei	10	GF 1	1	
59	tei	17	GF 1	1	
60	tei	8	GF 1	1	
61	salcam	35	GF 1	1	
62	tei	11	GF 1	1	
63	paltin	9	GF 1	1	

64	salcam	47	GF 1	1	
65	salcam	41	GF 1	1	
66	tei	6	GF 1	1	
67	salcam	67	GF 1	1	
68	salcam	54	GF 1	2	
69	tei	73	GF 1	1	
70	platan	3	GF 1	1	
71	tei	54	GF 1	1	
72	paltin	31	GF 1	1	
73	platan	3	GF 1	1	
74	thuja	3	GF 1	1	
75	frasin	35	GF 1	1	
76	frasin	34	GF 1	1	
77	tei	18	GF 1	1	
78	tei	23	GF 1	1	
79	tei	11	GF 1	1	
80	paltin	17	GF 1	1	
81	tei	10	GF 1	1	
82	paltin	35	GF 1	1	
83	salcam	23	GF 1	1	
84	tei	11	GF 1	1	
85	tei	38	GF 1	1	
86	thuja	4	GF 1	1	
87	tei	7	GF 1	3	
88	tei	5	GF 1	1	
90	pin	41	GF 1	1	
91	salcam	6	GF 1	1	
92	salcam	4	GF 1	1	
93	salcam	4	GF 1	1	
94	salcam	3	GF 1	1	
95	salcam	3	GF 1	1	
96	thuja	2	GF 1	1	
97	paltin	30	GF 1	1	
98	paltin	36	GF 1	1	
99	tei	38	GF 1	1	
100	salcam	36	GF 1	1	
101	paltin	29	GF 1	1	
102	paltin	8	GF 1	1	
103	tei	22	GF 1	1	
104	tei	17	GF 1	2	
105	salcam	32	GF 1	1	
106	thuja	6	GF 1	3	
107	paltin	34	GF 1	1	
108	jugastru	16	GF 1	1	
109	22 Alte specii	10-32	GF 1	1	

7.43. Colegiul Național „A. T. Laurian” suprafață 17568 m²

Colegiul A.T. Laurean deține o suprafață de peste 17000 mp. Acest spațiu este împărțit în două areale **1.** Zona administrativă, internatul și o clădire cu săli de clase moderne realizate în anul 2007. În această zonă se află și un teren de aproximativ 5000 mp pe care este plantat o livadă (este adevărat ca aspectul acesteia este total neîngrijit); **2.** Clădirile școlii, terenurile și sălile de sport. Spațiile verzi și terenurile de sport au fost îmbunătățite mereu datorită accesării de fonduri europene și naționale (MOLL Romania, Petrom, fonduri guvernamentale etc.). Alături de aceste spații verzi în fața liceului există un scuar cu fântână arteziană care este folosit pentru odihnă de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor și profesorilor. Spațiul verde din

cadrul liceului A.T. Laurean este repartizat: 7000 mp gazon, 2950 mp de alei asfaltate, 692 mp gard viu și 843 mp alte utilități (bazin cu fântână arteziană, loc de joacă pentru copii, statuie). Suprafața ocupată de vegetația lemnoasă se suprapune parțial cu cea ocupată de gazon, gard viu, alei sau alte utilități, și are valori de cca. 13000 mp. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei, brad, molid și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mesteceții și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, în campusul colegiului au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderales și săgetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, bănci în număr insuficient, neamenajarea corespunzătoare a sectorului destinat copiilor, accesul neîngrădit al câinilor cu sau fără stăpân. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 70 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%; GF4- 10%. Diversitatea biologică este mare. Densitate aprox. arbori 120 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10.

Tabel nr. 83 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Colegiul Național „A. T . Laurian"

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	paltin	18	GF 1	1	
2	pin	24			uscat
3	salcam	23	GF 1	1	
4	salcam	31	GF 1	1	
5	salcam	21	GF 1	1	
6	salcie	14	GF 1	1	
7	salcam	50	GF 1	1	
8	paltin	12	GF 1	1	
9	salcam	11	GF 1	1	
10	tei	12	GF 1	1	
11	salcam	61	GF 1	1	
12	mesteacan	30	GF 1	1	
13	ulm	19	GF 1	1	
14	salcam	15	GF 1	1	
15	molid	17	GF 1	1	
16	molid	18	GF 1	1	
17	soc	9	GF 1	1	
18	paltin	19	GF 1	1	
19	salcam	41	GF 1	1	
20	salcam	14	GF 1	1	
21	salcam	7	GF 1	1	
22	molid	12	GF 1	1	
23	tei	38	GF 1	1	
24	tei	17	GF 1	1	
25	paltin	6	GF 1	1	

26	carpen	23	GF 1	1	
27	mesteacan	21	GF 1	2	
28	paltin	42	GF 1	1	
29	tei	9	GF 1	1	
30	artar	33	GF 1	1	
31	mesteacan	52	GF 1	1	
32	mesteacan		GF 1	1	
33	tei	56	GF 1	1	
34	carpen	16	GF 1	1	
35	paltin	31	GF 1	1	
36	paltin	20	GF 1	1	
37	sanger	8	GF 1	1	
38	frasin	30	GF 1	1	
39	corn	7	GF 1	1	
40	brad	8	GF 1	1	
41	paltin	16	GF 1	1	
42	mesteacan	16	GF 1	1	
43	stejar	16	GF 1	1	
44	tei	41	GF 1	1	
45	duglas	7	GF 1	1	
46	duglas	7	GF 1	1	
47	frasin	33	GF 1	1	
48	tei	37	GF 1	1	
49	carpen	20	GF 1	1	
50	thuja	5	GF 1	1	
51	sanger	22	GF 1	1	
52	tei	28	GF 1	1	
53	paltin	21	GF 1	1	
54	paltin	10	GF 1	1	
55	paltin	10	GF 1	1	
56	thuja	5	GF 1	1	
57	tei	36	GF 1	1	
58	thuja	7	GF 1	1	
59	paltin	10	GF 1	1	
60	frasin	60	GF 1	1	
61	thuja	8	GF 1	1	
62	paducel	4	GF 1	1	
63	paltin	13	GF 1	1	
64	paltin	18	GF 1	1	
65	ulm	17	GF 1	1	
66	mesteacna	35	GF 1	1	
67	castan	12	GF 1	1	
68	fag	5	GF 1	1	
69	larice	19	GF 1	1	
70	thuja	8	GF 1	1	
71	soc	6	GF 1	1	
72	tei	44	GF 1	1	
73	thuja	8	GF 1	1	
74	paltin	12	GF 1	1	
75	salcam	20	GF 1	1	
76	tei	32	GF 1	1	
77	pin	36	GF 1	1	
78	thuja	15	GF 1	1	
79	duglas	9	GF 1	1	
80	pin	33	GF 1	1	
81	tei	12	GF 1	1	
82	tei	7	GF 1	1	
83	tei	46	GF 1	1	

84	thuja	11	GF 1	1	
85	thuja	10	GF 1	1	
86	salcam	24	GF 1	1	
87	tei	4	GF 1	1	
88	tei	42	GF 1	1	
89	paltin	49	GF 1	1	
90	tei	26	GF 1	1	
91	paltin	10	GF 1	1	
92	pin	16	GF 1	1	
93	mesteacan	39	GF 1	1	
94	pin	25	GF 1	1	
95	pin	15	GF 1	1	
96	pin	24	GF 1	1	
97	tei	40	GF 1	1	
98	tei	43	GF 1	1	
99	tei	34	GF 1	1	
100	carpen	16	GF 1	1	
101	tei	26	GF 1	1	
102	tei	36	GF 1	1	
103	molid	10	GF 1	1	
104	molid	7	GF 1	1	
105	tei	60	GF 1	1	
106	pin	12	GF 1	1	
107	carpen	31	GF 1	1	
108	tei	21	GF 1	1	
109	molid	10	GF 1	1	
110	plop	65	GF 1	1	
111	tei	18	GF 1	1	
112	salcie	14	GF 1	1	
113	otetar	38	GF 1	1	
114	artar	44	GF 1	1	
115	salcam	32	GF 1	1	
116	pin	13	GF 1	1	
117	tei	8	GF 1	1	
118	pin	20	GF 1	1	
119	stejar	36	GF 1	1	
120	pin	16	GF 1	1	
121	tei	7	GF 1	1	
122	paltin	31	GF 1	1	
123	paltin	8	GF 1	1	
124	paltin	21	GF 1	2	
125	paltin	49	GF 1	1	
126	paltin	14	GF 1	1	
127	tei	16	GF 1	1	
128	pin	25	GF 1	1	
129	salcam	28	GF 1	1	
130	salcam	32			uscat
131	artar	16	GF 1	1	
132	otetar	22	GF 1	1	
133	cires	6	GF 1	1	
134	paltin	34	GF 1	1	
135	cires	8	GF 1	1	
136	tei	52	GF 1	1	
137	tei	36	GF 1	1	
138	paltin	50	GF 1	1	
139	tei	29	GF 1	1	
140	paltin	44	GF 1	1	
141	paltin	45	GF 1	1	

142	otetar	25	GF 1	1	
143	otetar	17	GF 1	1	
144	otetar	26	GF 1	1	
145	paltin	17	GF 1	1	
146	paltin	18	GF 1	1	
147	salcam	23	GF 1	1	
148	corcodus	26	GF 1	1	
149	cires	10	GF 1	1	
150	molid	22	GF 1	1	
151	corcodus	7	GF 1	1	
152	corcodus	12	GF 1	1	
153	corcodus	9	GF 1	1	
154	corcodus	11	GF 1	1	
155	frasin	10	GF 1	1	
156	corcodus	8	GF 1	1	
157	corcodus	12	GF 1	1	
158	cires	10	GF 1	1	
159	dud	22	GF 1	1	
160	cires	30	GF 1	1	
161	ulm	18	GF 1	1	
162	cires	19	GF 1	1	
163	cires	25	GF 1	1	
164	nuc	29	GF 1	1	
165	cires	18	GF 1	1	
166	cires	13	GF 1	1	
167	cires	8	GF 1	1	
168	cires	25	GF 1	1	
169	cires	27	GF 1	1	
170	cires	25	GF 1	1	
171	cires	28	GF 1	1	
172	dud	22	GF 1	1	
173	cireș	16	GF 1	1	
174	cireș	20	GF 1	1	
175	tei	16	GF 1	1	
176	molid	19	GF 1	1	
177	molid	16	GF 1	1	
178	cireș	12	GF 1	1	
179	cireș	18	GF 1	1	
180	cires	30	GF 1	1	
181	tei	30	GF 1	3	
182	cireș	21	GF 1	1	
183	tei	48	GF 1	1	
184	mesteacan	38	GF 1	1	
185	frasin	21	GF 1	1	
186	frasin	18	GF 1	1	
187	frasin	22	GF 1	1	
188	frasin	16	GF 1	1	
189	cireș	10	GF 1	1	
190	frasin	24	GF 1	1	
191	cireș	8	GF 1	1	
192	stejar	8	GF 1	1	
193	stejar	38	GF 1	1	
194	paltin	41	GF 1	1	
195	douglas	18	GF 1	1	
196	salcam	40	GF 1	1	
197	paltin	14	GF 1	1	
198	paltin	30	GF 1	1	
199	paltin	21	GF 1	1	

200	paltin	16	GF 1	1	
201	paltin	13	GF 1	1	
202	paltin	10	GF 1	1	
203	salcâm	26	GF 1	1	
204	mesteacan	40	GF 1	1	
205	mesteacan	27	GF 1	1	
206	tei	45	GF 1	1	
207	mesteacan	32	GF 1	1	
208	molid	12	GF 1	1	
209	cireș	12	GF 1	1	
210	salcam	22	GF 1	1	
211	tei	19	GF 1	1	
212	molid	25	GF 1	1	
213	salcam	22	GF 1	1	
214	molid	9	GF 1	1	
215	mesteacan	27	GF 1	1	
216	cireș	20	GF 1	1	
217	paltin	25	GF 1	1	
218	salcam	34	GF 1	1	
219	salcie	20	GF 1	1	
220	tei	16	GF 1	1	
221	salcam	36	GF 1	1	
222	paltin	22	GF 1	1	
223	tei	34	GF 1	1	
224	paltin	43	GF 1	1	
225	salcam	14	GF 1	1	
226	molid	10	GF 1	1	
227	salcam	27	GF 1	1	
228	salcam	41	GF 1	1	
229	molid	27	GF 1	1	
230	cireș	11	GF 1	3	
231	cireș	22	GF 1	1	
232	tei	54	GF 1	1	
233	cireș	14	GF 1	1	
234	tei	58	GF 1	1	
235	tei	10	GF 1	1	
236	corcoduș	187	GF 1	1	
237	mesteacan	45	GF 1	1	
238	soc	12	GF 1	1	
239	tei	23	GF 1	1	
240	molid	20	GF 1	1	
241	tei	20	GF 1	1	
242	corcoduș	19	GF 1	1	
243	otetar	20	GF 1	1	
244	otetar	16	GF 1	1	
245	20 Alte specii	10-32	GF 1	1	

7.44.Liceul de Științe ale Naturii „Grigore Antipa", suprafață 2128 m²

Spațiul verde din acesta școală, la fel ca și spațiul aferent liceului de arta Ștefan Luchian, reprezintă un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinătate). Asemănările cu privire la compoziția și starea vegetativă a acestor spații sunt foarte mari. Zona perimetrală este marcată de gard viu foarte bine îngrijit format din specii de dracila, photinia și lemn câinesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafața gazonată (peste 45% din suprafața verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii

de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 10 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 55 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Tabel nr. 84 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Liceul de Științe ale Naturii „Grigore Antipa”

Nr. Crt.	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observații
1	salcam	20	GF 1	1	
2	salcam	10	GF 1	1	
3	salcam	13	GF 1	1	
4	salcam	13	GF 1	1	
5	salcam	12	GF 1	1	
6	cireș	8	GF 1	1	
7	pin	55	GF 1	1	
8	tei	5	GF 1	1	
9	tei	6	GF 1	1	
10	brad	14	GF 1	1	
11	molid	12	GF 1	1	
12	tei	40	GF 1	1	
13	thuja	9	GF 1	1	
14	thuja	9	GF 1	1	
15	thuja	6	GF 1	1	
16	thuja	6	GF 1	1	
17	thuja	4	GF 1	1	
18	thuja	10	GF 1	1	
19	thuja	7	GF 1	1	
20	thuja	7	GF 1	1	
21	thuja	8	GF 1	1	
22	tei	22	GF 1	1	
23	thuja	11	GF 1	1	
24	thuja	7	GF 1	1	
25	thuja	12	GF 1	1	
26	tei	23	GF 1	1	
27	tei	28	GF 1	1	
28	arțar	7	GF 1	1	
29	20 Alte specii	10-20	GF 1	1	

7.45. Grup Industrie Ușoară, suprafață 11496 m²

Acest liceu deține una din cele mai împădurite suprafețe din Botoșani. Astfel din cei peste 11000 mp mai mult de 7000 mp reprezintă zona cu gazon, gard viu peste care se suprapun arborii. Densitatea per km (126 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru speciile de conifere respectiv $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare a fost înregistrată pentru foioase $29,5 \pm 16,1$ cm. Exemplarele cu

cele mai mari valori ale diametrelor medii aparțin speciilor de ulm de munte și ulm de câmp, urmate de exemplarele de frasin de câmp. Din cei 15 taxoni identificați pe acest teritoriu, 10 dintre ei au diametre medii situate sub valoarea de 10 cm. Speciile inventariate sunt specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (*A. platanoides* L.), frasin comun (*Fraxinus excelsior* L.), pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.), ulm de munte (*Ulmus glabra* Huds.) 43%. Următoarele cele mai întâlnite două specii au fost teiul pucios (23,3%) și frasinul de câmp (12,7%). Cumulat, cele mai comune trei specii reprezintă 78% din numărul total de specii identificate. În schimb, cei mai slab reprezentați taxoni, cu câte un exemplar, au fost *B. pendula* și *F. pennsylvanica*, urmați, cu câte două exemplare, de *C. betulus*, *T. x europaea*, *U. glabra* și *U. minor*. Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În cazul a patru din cele mai des întâlnite șase specii, respectiv platan, castan porcesc, tei pucios și tei argintiu, procente cumulate de exemplare situate în clasele GF4 (defoliere 71-90%) și GF5 (defoliere 91-100%) au fost de 10, 19, 25 și respectiv 26. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător.

Tabel nr. 85 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Grup Industrie Usoară

Nr. Crt	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Observati
1	cires	34	GF 1	1	
2	tei	33	GF 1	1	
3	tei	34	GF 1	1	
4	tei	38	GF 1	1	
5	tei	34	GF 1	1	
6	tei	42	GF 1	1	
7	tei	47	GF 1	1	
8	thuja	20	GF 1	1	
9	tei	45	GF 1	1	
10	tei	41	GF 1	1	
11	tei	38	GF 1	1	
12	tei	39	GF 1	1	
13	tei	29	GF 1	1	
14	tei	40	GF 1	1	
15	cires	30	GF 1	1	
16	cires	39	GF 1	1	
17	16 chiparos				puieti
18	cires	44	GF 1	1	
19	cires	34	GF 1	1	
20	cires	13	GF 1	1	
21	cires	24	GF 1	1	
22	20 pin	2	GF 1	1	puieti
23	tei	43	GF 1	1	
24	tei	42	GF 1	1	
25	10 frasin	6	GF 1	1	puieti
26	5 frasin	7	GF 1	1	puieti
27	6 frasin	5	GF 1	1	puieti
28	8 frasin	6	GF 1	1	puieti
29	10 frasin	4	GF 1	1	puieti
30	12 tei	4	GF 1	1	puieti
31	15 tei	5	GF 1	1	puieti

32	30 tei	5	GF 1	1	puieti
33	10 tei	4	GF 1	1	puieti
34	corcodus	20	GF 1	1	
35	frasin	5	GF 1	1	
36	frasin	6	GF 1	1	
37	frasin	5	GF 1	1	
38	cires	43	GF 1	1	
39	brad	4	GF 1	1	
40	molid	15	GF 1	1	
41	thuja	7	GF 1	1	
42	thuja	1			uscat
43	frasin	6	GF 1	1	
44	paltin	22	GF 1	1	
45	tei	25	GF 1	1	
46	thuja	4	GF 1	1	
47	tei	36	GF 1	1	
48	thuja	9	GF 1	1	
49	thuja	4	GF 1	1	
50	thuja	7	GF 1	1	
51	tei	33	GF 1	1	
52	tei	17	GF 1	1	
53	tei	21	GF 1	1	
54	dud	16	GF 1	1	
55	thuja	4	GF 1	1	
56	salcam	30	GF 1	1	
57	thuja	18	GF 1	1	
58	tei	26	GF 1	1	
59	pin	22			uscat
60	thuja	24	GF 1	1	
61	frasin	14	GF 1	1	
62	salcam	11	GF 1	1	
63	thuja	9	GF 1	1	
64	thuja	12	GF 1	1	
65	pin	24	GF 1	1	
66	pin	15			uscat
67	thuja	12	GF 1	1	
68	salcam	22	GF 1	1	
69	pin	29			uscat
70	thuja	14	GF 1	1	
71	thuja	6	GF 1	1	
72	salcam	17	GF 1	1	
73	thuja	16	GF 1	1	
74	thuja	6	GF 1	1	
75	thuja	6	GF 1	1	
76	salcam	33	GF 1	1	
77	thuja	6	GF 1	1	
78	thuja	4	GF 1	1	
79	thuja	7	GF 1	1	
80	ulm	18			uscat
81	thuja	8	GF 1	1	
82	thuja	4	GF 1	1	
83	thuja	10	GF 1	1	
84	thuja	6	GF 1	1	
85	thuja	5	GF 1	1	
86	thuja	16	GF 1	1	
87	thuja	7	GF 1	1	
88	thuja	8	GF 1	1	
89	thuja	8	GF 1	1	

90	thuja	8	GF 1	1	
91	cires	14	GF 1	1	
92	tei	29	GF 1	1	
93	tei	21	GF 1	1	
94	tei	40	GF 1	1	
95	cires	41	GF 1	1	
96	tei	34	GF 1	1	
97	cires	46	GF 1	1	
98	tei	44	GF 1	1	
99	artar	50	GF 1	1	
100	artar	24	GF 1	1	
101	cires	20	GF 1	1	
102	frasin	28	GF 1	1	
103	frasin	20	GF 1	1	
104	frasin	25	GF 1	1	
105	cires	42	GF 1	1	
106	cires	35	GF 1	1	
107	tei	30	GF 1	1	
108	tei	34	GF 1	1	
109	tei	28	GF 1	1	
110	tei	46	GF 1	1	
111	tei	31	GF 1	1	
112	tei	25	GF 1	1	
113	cires	14	GF 1	1	
114	cires	33	GF 1	1	
115	tei	32	GF 1	1	
116	tei	30	GF 1	1	
117	tei	52	GF 1	1	
118	cires	50	GF 1	1	
119	cires	54	GF 1	1	
120	tei	52	GF 1	1	
121	cires	17	GF 1	1	
122	artar	24	GF 1	1	
123	cires	12	GF 1	1	
124	cires	12	GF 1	1	
125	ulm	18	GF 1	1	
126	ulm	24	GF 1	1	
127	cires	30	GF 1	1	
128	cires	10	GF 1	1	
129	cires	4	GF 1	1	
130	ulm	20	GF 1	1	
131	cires	24	GF 1	1	
132	paltin	27	GF 1	1	
133	cires	20	GF 1	1	
134	cires	24	GF 1	1	
135	dud	29	GF 1	1	
136	thuja	13	GF 1	1	
137	tei	42	GF 1	1	
138	ulm	42	GF 1	1	
139	paltin	28	GF 1	1	
140	tei	44	GF 1	1	
141	tei	44	GF 1	1	
142	tei	40	GF 1	1	
143	ulm	26	GF 1	1	
144	paltin	36	GF 1	1	
145	paltin	29	GF 1	1	
146	tei	28	GF 1	1	
147	tei	34	GF 1	1	

148	paltin	19	GF 1	1	
149	paltin	21	GF 1	1	
150	paltin	30	GF 1	1	
151	tei	34	GF 1	1	
152	58 Alte specii	10-32	GF 1	1	

8. Spații verzi situate la limita intravilanului, curți spitale și cimitire

Din punct de vedere al delimitării cadastrale aceste spații verzi sunt:

- independente în cazul terenurilor libere situate la limitele extreme ale intravilanului orașului Botoșani (Parc Cornișa, Teren Reditu, Teren Șoseaua Iașului);
- dependente în cazul spațiilor verzi din curtea spitalelor și din cimitire.

După dreptul de proprietate asupra imobilului în care sunt amplasate acestea spațiile se încadrează în categoria:

- spații verzi publice - cele care se află în domeniul public al statului sau al unităților administrativ-teritoriale;
- spații verzi private - cele care se află în domeniul privat al statului sau al unităților administrativ-teritoriale;
- cimitirul verde - amenajare de tip grădină destinată practicilor funerare, care include minimum 30% suprafețe plantate.

După gradul de accesibilitate acestea spații se încadrează în categoriile:

- cu acces nelimitat pentru public;
- cu acces limitat pentru public.

8.1. Teren liber – Reditu, suprafață 38050 m²

Acest teren a fost plantat cu o livadă cu pomi fructiferi. În momentul actual livada este neîntreținută. S-au instalat buruieni perene, mai ales pirul, pălămidă, volbura, ștevia sălbatică etc. care afectează integritatea pomilor. Acesta deoarece pomii sunt sufocați în concurența lor pentru apă, aer și hrană. Totodată, prezenta ierburilor, buruienilor aproape de pomi asigură înmulțirea insectei „Cicada gheboasă a pomilor”, insectă care înțeapă și sugă seva pomilor, astfel încât aceștia sunt debilitați, nu cresc sau chiar se pot usca. La toate acestea se adaugă vârsta destul de mare a pomilor (peste 25 ani) care reduce productivitatea și de asemenea produce o rezistență mai mică a arborilor împotriva dăunătorilor.

Table nr. 86 Caracteristicile fiziologice al arborilor din fosta livadă – Reditu

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare orna-mentală	Observații
	45	cireș	12-30	GF1	1	6	10 uscați
	36	prun	12-20	GF1	1	5	15 uscați
	54	zarzăr	10-15	GF1	1	6	35 uscați
	40	păr	12-32	GF1	1	6	27 uscați
	50	vișin	10-20	GF1	1	6	19 uscați
	30	mar	10-30	GF1	1	6	10 uscați
	40	alte specii	15-45	GF1	1	4-7	

8.2. Parc Agreement Cornișa suprafață 483800 m²

Aici este amplasat cel mai mare parc de distracție din partea de est a României. Suprafața totală a spațiului verde amenajată este de aprox. 41,46ha, reprezentând un procent de 85,7% din cadrul întregului parc Cornișa (48,38ha). Suprafața Zonei împădurite – 25,7ha. Din care: - suprafața plantată cu arbori și arbuști 16,24 ha; suprafața de peluză existentă lăsată liberă 9,46 ha iar restul este reprezentat de alei și căi de acces. Zonele nou împădurite, sunt formate din puiți tineri (cu rădăcină la balot protejată de folie din plastic). Pe parcursul anilor 2012 – 2013 au fost plantați 31290 bucăți de arbori, arbuști foioși și rășinoși. Starea fiziologică a

acestor arbuști este bună. Acest material vegetal tânăr va asigura o bună prindere în teren precum și o consolidare durabilă a pantelor. Suprafețele gazonate agrementează pantele și zonele lăsate libere de vegetație arboricolă, arbustivă, și floricolă dar și creează un fundal verde pentru acestea. De asemenea, înființarea suprafețelor gazonate sporește stabilitatea stratului superior de pământ. Speciile folosite pentru gazon: iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie, iarba deasă (*Poa nemoralis*) sau păiușul (*Deschampsia cespitosa*), *Poa pratensis*, cunoscut sub numele de paniculul de câmpie.

Tabel nr. 87 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Parc Agreement Cornișa

Denumire specie	Cantitate plantată Aprilie 2012/aprilie 2013	Procent prindere % la 01.05.2018
<i>Forsythia X Intermedia</i>	500	100
<i>Ligustrum vulgare</i>	2800	95
<i>Laburnum anagyroides</i>	900	98
<i>Lonicera pileata</i>	500	100
<i>Lonicera tatarica</i>	500	100
<i>Hippophae rhamnoides</i>	17000	99
<i>Salix alba pendula</i>	400	100
<i>Eleagnus angustifolia</i>	130	100
<i>Fagus Silvatica Atropurpurea</i>	850	90
<i>Robinia pseudoaccacia</i>	6000	90
<i>Prunus cerasifera 'Pissardii'</i>	400	95
<i>Cornus sanguinea</i>	1200	95
<i>Pinus nigra</i>	110	95
Total	31290	96,16

8.3. Teren liber - Șoseaua Iașului, suprafață 766480 m²

Această suprafață de teren de peste 77 hectare au fost preluată/atribuită primăriei municipiului Botoșani prin Hotărâre de Guvern emise în anii 2014 și 2017. În prima etapă au fost atribuite 47 hectare iar în cea de a doua etapă 30 hectare. Pe o suprafață de aproximativ 8 hectare se ridică un nou cartier de locuințe ANL. De asemenea se vor realiza utilitățile cartierului de locuințe, jumătate din aceste locuințe urmând a fi date angajaților Ministerului Apărării Naționale. Concret acest teren a fost preluat de la MAPN prin Hotărârea C.S.A.T.nr.67/2007 și prin HCL nr. 266/10.20.2018 anexa 2 poziția 1181 și 1182 (protocol nr. 10023/2014 pentru suprafața de 466480 mp și protocol nr. 18172/03.08.2017 pentru suprafața de 300000 mp). Suprafața construită (desfășurată la sol) este de 1821,26 mp. Deci spațiul verde este de 764619 mp. Speciile de plante (graminee și flora spontană) întâlnite aici sunt: *Festuca rupicola*, *Festuca valesiaca*, *Adonis vernalis*, *Anthyllis vulneraria*, *Asperula cynanchica*, *Astragalus monspessulanus*, *Brachypodium pinnatum*, *Bromus erectus*, *Campanula sibirica*, *Dianthus carthusianorum*, *Dichanthium ischaemum*, *Dorycnium pentaphyllum* ssp. *herbaceum*, *Jurinea mollis*, *Leontodon hispidus*, *Linum flavum*, *Linum hirsutum*, *Medicago falcata*, *Potentilla argentea*, *Prunella grandiflora*, *Salvia nutans*, *Sanguisorba minor*, *Teucrium chamaedrys*, *Veronica austriaca*, *Veronica orchidea*, *Viola hirta*. Ca specii de arbori, izolați sau în pâlcuri mici) întâlnim stejar (*Quercus robur*), cu populații de frasin (*Fraxinus excelsior*), carpen (*Carpinus betulus*), tei (*Tilia cordata*), cireș pășăresc (*Prunus avium*), paltin de câmp (*Acer platanoides*), plop tremurător (*Populus tremula*), mălin (*Prunus padus*), velniș (*Ulmus laevis*) specii lemnoase bine reprezentate. De asemenea sunt prezente numeroase specii de arbuști cum ar fi sângerul (*Cornus sanguinea*), salba moale (*Euonymus europaeus*), ulmul de câmp suberos (*Ulmus minor* var. *suberosa*), porumbarul (*Prunus spinosa*), păr pădureț (*Pyrus piraster*), păducel (*Crataegus monogyna*), crușân (*Frangula alnus*) mur de miriște (*Rubus caesius*), precum și a plantelor vernale cum ar fi ghiociei (*Galanthus nivalis*) și ghiociei bogați (*Leucojum vernum*), viorelele (*Scilla bifolia*), lăcrămioara (*Convalaria majalis*) etc. În viziune de dezvoltare a Primăriei municipiului Botoșani acest teren va fi transformat într-un parc de odihnă.

Tabel nr. 88 Caracteristicile fiziologice al arborilor din zona Teren liber - Șoseaua Iașului

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	68	tei	4-42	GF1	1	6-8	sălbăticiți
2.	32	otetar	7-23	GF1	1	4-6	sălbăticiți
3.	55	salcâm	2-36	GF1	1	3-6	sălbăticiți
4.	24	cireș	3-22	GF1	1	4-6	sălbăticiți
5.	32	mesteacăn	10-36	GF1	1	7-8	sălbăticiți
6.	28	prun	2-33	GF1	1	6-7	sălbăticiți
7.	36	păr	4-33	GF1	1	6-7	sălbăticiți
8.	12	nuc	2-28	GF1	1	6-7	sălbăticiți
9.	34	mar	2-31	GF1	1	6-7	sălbăticiți
10.	33	carpen	2-10	GF1	1		plantați 2016
11.	23	arțar	2-10	GF1	1		plantați 2016
12.	56	plop	2-10	GF1	1		plantați 2016
13.	85	stejar	2-10	GF1	1		plantați 2016
14.	31	salcie	2-10	GF1	1		plantați 2016
15.	12	paltin	2-10	GF1	1		plantați 2016
16.	56	ulm	2-10	GF1	1		plantați 2016
17.	35	frasin	2-10	GF1	1		plantați 2016
18.	60	alte specii	2-10	GF1	1		plantați 2016

8.4. Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe, suprafața 2720 m²

Este un spațiu verde pentru relaxarea bolnavilor sau a cadrelor medicale, dar în orele după-amiezii și în zilele sfârșitului de săptămână este folosit și de persoanele care vin în vizită la bolnavi. Sub aspect compozițional, se remarcă liniile strict geometrice de trasare a aleilor și cailor de acces raportate la centrul compozițional, respectiv pastila circulară ce conține o fântână arteziană cu un bazin dreptunghiular, formă ce o regăsim atât în conturul general al scuarului cât și în liniile compoziționale generale. Are o suprafață de cca. 2720 mp din care: 800 mp cu gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricele și 1540 mp de alei. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Specii: Dominanta este dată atât de exemplarele tei, thuia și alte foioase. Foarte bine sunt reprezentate și exemplarele destul de vârstnice de thuia, care în unele ierni, din cauza abundenței de zăpadă au avut de suferit sub aspectul formei. Ca aspect negativ evidențiem proporția foarte mică a spațiului ocupat efectiv de vegetație, fapt ce poate fi ameliorat prin crearea de alveole cu vegetație în zona parcarilor și plantarea în aceste alveole a unor exemplare lemnoase cu dezvoltare bună în condițiile date.

Tabel nr. 89 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Spitalul de Recuperare Sf. Gheorghe

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	14	tei	2-6				puieti
2.	2	otetar					tufe
3.	16	thuja	4-10	GF1	1	8	
4.	2	pin	10-14	GF1	1	7	
5.	1	salcâm	12	GF1	1	6	
6.	2	cireș	10-11	GF1	1	8	
7.	8	mesteacăn	20-22	GF1	1	9	
8.	2	vișin	10-11	GF1	1	7	
9.	2	nuc	20-24	GF1	1	8	
10.	4	molid	12	GF1	1	8	
11.	2	mar	10	GF	1	7	
12.	5	arțar					puieti
13.	2	plop		GF1	1		marcat

14.	4	stejar	20-21	GF1	1	7	
15.	2	salcie	23	GF1	1	8	
16.	2	paltin	19-21	GF1	1	9	
17.	4	ulm	20	GF1	1	7	
18.	2	frasin	20	GF1	1	7	
19.	6	alte specii	10-20	GF1	1	7	

8.5. Spitalul de pneumoftiziologie, suprafață 7031m²

Curtea spitalului are o suprafață de 9867 mp. Din această suprafață mai mult 75% (7031 mp) reprezintă spațiul verde. Acest spațiu verde este format din arbori și arbuști care degajă uleiuri eterice și sunt sub formă de boschete umbrite, colțuri liniștite și labirinturi din plante. Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, nucii și unele exemplare de pin dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. Dominanta este dată de tei. Nu are elemente remarcabile, este de fapt o fostă livadă de aceea întâlnim numeroși pomi fructiferi. Sălciile plângătoare de aici imprimă un oarecare sentiment de liniște, invitând bolnavii la odihnă pe una din băncile prezente aici. Sub aspect decorativ se remarcă sălciile plângătoare, mestecenii, teii și paltinii. Majoritatea exemplarelor arborescente se pare că nu sunt plantate o dată (nucii, mestecenii, sălciile plângătoare, pinii silvestrii, teii, un paltin de munte). Ca specii de arbuști sunt prezente: lămâița (iasomia falsă), forșița, socul negru, măceșul, hurmuzul, cununița, tuia. Vârsta aproximativă a exemplarelor lemnoase dominante se poate aproxima la 30-40 ani. Plantele medicinale prezente în covorul vegetal sunt în număr foarte mare, astfel încât amintim doar câteva: *Allium ursinum*, *Rumex acetosa*, *Crataegus monogyna*, *Rosa canina*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Epilobium parviflorum*, *Capsella bursa pastoris*, *Urtica dioica*, *Gallium molugo*, *Thymus s.*, *Digitalis grandiflora*, *Sambucus nigra*, *Achillea millefolium*, *Ranunculus acris*, *Chelidonium majus*, etc. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) și soc (acest fapt indică nepriceperea sau neglijența celor ce întrețin acest spațiu verde, sub aspect compozițional), precum și tunderea exemplarelor de lămâiță (iasomie falsă) fapt ce împiedică înflorirea abundentă a acestor exemplare, și automat privarea trecătorilor de mirosul plăcut și reconfortant al florilor acestei specii. Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (*Tilia tomentosa*), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos*), tei pucios (*Tilia cordata*) sau paltini (*Acer platanoides* sau *Acer pseudoplatanus*), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu nucul, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioadă de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor. De asemenea, se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc, îngrijirea corespunzătoare a exemplarelor de lămâiță și realizarea a 4-5 rabate cu specii floricole, pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de alea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Tabel nr. 90 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Spitalul de pneumoftiziologie

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	36	tei	30-34	GF1	1	8	
2.	8	otetar		GF1	1		tufe
3.	24	thuja	10-12	GF1	1	8	
4.	6	pin	33-40	GF1	1	8	
5.	4	salcâm	23-18	GF1	1	8	
6.	3	cireș	12-18	GF1	1	7	
7.	12	mesteacăn	20-22	GF1	1	9	
8.	4	prun	12-17	GF1	1	6	
9.	3	zarzăr	15-17	GF1	1	9	
10.	2	păr	35-37	GF1	1	8	

11.	4	vișin	22	GF1	1	8	
12.	2	nuc	38-39	GF1	1	8	
13.	2	castan	33	GF1	1	8	
14.	8	molid	12-28	GF1-GF5	1		4 uscați
15.	2	mar	20	GF1	1	7	
16.	1	dud	28	GF1	1	7	
17.	6	carpen					puieti
18.	7	arțar					puieti
19.	4	stejar	35-34	GF1	1	9	
20.	2	salcie	33-38	GF1	1	9	
21.	2	chiparos					tufe
22.	1	paltin	35	GF1	1	8	
23.	2	ulm	32	GF1	1	8	
24.	3	frasin	20-22	GF1	1	8	
25.	14	alte specii					tufe

8.6. Cimitirul Pacea, suprafață 97470 m²

În momentul actual acest cimitir este ce mai mare cimitir din municipiul Botoșani. Din suprafața de peste 9 hectare mai mult de 50% este ocupată de spațiu verde. Aceasta deoarece mormintele și monumentele funerare sunt decorate, în general, cu flori perene care nu necesită nevoi de îngrijire speciale și permanente și care rezistă la uscăciune. În mod normal ele cresc pe toată perioada de vară și nu au nevoie de un loc bine luminat. Multe morminte au plantat specia de Periwinkle ”covor verde,,. O caracteristică deosebită a acestor plante perene este că au flori colorate, că paletă coloristica este diversă pentru fiecare soi de floare în parte, iar florile sunt foarte parfumate. Durată relativ mică a florilor este compensată de rezistentă și capacitatea de a înflori an de an, de parfum și culoare. De aceea plantele din această categorie sunt perfecte pentru amenajarea mormintelor. Specii de plante perene întâlnite în cimitirul Pacea: Azaleea, Campanula, Ciclamen, Crinul Regal, Crizantema, Dedițel, Delphinium, Garoafa, Geranium, Gladiola, Helenium, Zambila, Iris, Kolkwitzia, Macii “Turkenlouis”, Spânzul, Trandafiri. Arbustii și subarbustii sunt amplasați, sub forma de pâlcuri în zona perimetrală a cimitirului, în zona bisericii și a Cimitirului eroilor. Arborii izolații îi întâlnim pe toată suprafața cimitirului fiind în număr de peste 200 exemplare. Specii: Se remarcă atât specii autohtone cât și exotice, relativ puține pe ansamblu, fapt compensat însă de buna dezvoltare a exemplarelor existente. Ca specii amintim: tei, brad, molid, thuia, cireș, salcie. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Aici găsim și exemplare vârstnice dar și exemplare tinere, foarte bine conformate, fapt ce denotă interesul susținut al celor ce administrează acest perimetru dar și interesul membrilor familiilor celor decedați. Datorită vegetației bine reprezentate prin exemplarele lemnoase de mari dimensiuni, funcțiile sanogene, ecoprotective și estetice sunt realizate optim. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Tabel nr. 91 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Cimitir Pacea

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	50	tei	4-38	GF1	1	5-8	20 puieti
2.	24	otetar	3-34	GF1	1	4-6	50% tufe
3.	31	thuja	12-20	GF1	1	5-7	20% tufe
4.	2	paulonia	33	GF1	1	9	
5.	67	pin	6-45	GF1	1	5-7	30 puieti
6.	10	salcâm	12-30	GF1	1	7	
7.	72	cireș	4-25	GF1	1	4-8	50 puieti

8.	3	mesteacăn	32	GF1	1	10	
9.	2	prun	20	GF1	1	7	
10.	8	zarzăr	15-20	GF1	1	6-7	
11.	2	păr	20	GF1	1	7	
12.	2	vișin	22	GF1	1	8	
13.	4	nuc	20-35	GF1	1	8	
14.	16	castan	20-46	GF1	1	7-9	
15.	2	magnolia		GF1	1		tufe
16.	46	molid	20-22	GF1	1	8	
17.	2	mar	24	GF1	1	7	
18.	2	dud	33	GF1	1	7	
19.	24	salcie	20-45	GF1	1	6-9	
20.	50	alte specii	4-50	GF1	1	4-9	

8.7. Cimitir Eternitatea 143700 m²

Acest cimitir a fost extins de la suprafața de 6,67 ha la suprafața actuală de 14,3 ha. Această extindere a fost făcută în urma emiterii HCL/ Nr. 343 / 27 noiembrie 2014. Prin populație treptată acest cimitir va deveni cel mai mare cimitir din municipiul Botoșani. Din suprafața de peste 14 hectare mai mult de 50% este ocupată deocamdată de suprafață gazonată pe care cresc nestingherite graminee cu specii din flora spontană. Această suprafață se referă și la cimitirul lipovenesc care se află în partea de nord-vest a cimitirului eternitatea și care are o suprafață de aproximativ 5840 mp. Mormintele sunt decorate, în general, cu flori perene care nu necesită nevoi de îngrijire speciale și permanente și care rezistă la uscăciune. În mod normal ele cresc pe toată perioada de vară și nu au nevoie de un loc bine luminat. Multe morminte au plantată specia de Periwinkle ”covor verde,,. O caracteristică deosebită a acestor plante perene este că au flori colorate, că paletă coloristica este diversă pentru fiecare soi de floare în parte, iar florile sunt foarte parfumate. Durată relativ mică a florilor este compensată de rezistență și capacitatea de înfloriri an de an, de parfum și culoare. De aceea plantele din această categorie sunt perfecte pentru amenajarea mormintelor. Specii de plante perene întâlnite în cimitirul Pa- cea: Azalea, Campanula, Ciclamen, Crinul Regal, Crizantema, Dedițel, Delphinium, Garoafa, Geranium, Gladiola, Helenium, Zambila, Iris, Kolkwitzia, Macii “Turkenlouis”, Spânzul, Trandafiri. Arbuștii și subarbuștii sunt amplasați, sub forma de pâlcuri în zona perimetrală a cimitirului și în zona bisericii. Arborii izolații îi întâlnim pe toată suprafața cimitirului fiind în număr de peste 200 exemplare. Specii: Se remarcă atât specii autohtone cât și exotice, relativ puține pe ansamblu, fapt compensat însă de buna dezvoltare a exemplarelor existente Ca specii amintim: tei, brad, molid, thuia, cireș, salcie. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Aici găsim și exemplare vârstnice dar și exemplare tinere, foarte bine conformate, fapt ce denotă interesul susținut al celor ce administrează acest perimetru dar și interesul membrilor familiilor celor decedați. Datorită vegetației bine reprezentate prin exemplarele lemnoase de mari dimensiuni, funcțiile sanogene, ecoprotective și estetice sunt realizate optim. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Tabel nr. 92 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Cimitir Eternitate

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu (cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
1.	49	tei	4-60	GF1	1	4-10	30 puieți
2.	4	otetar	33	GF1	1	7	
3.	66	thuja	13-22	GF1	1	4-8	20% tufe
4.	14	paulonia	23-33	GF1	1	10	
5.	44	pin	10-33	GF1	1	4-9	

6.	13	salcâm	28	GF1	1	8	
7.	35	cireș	10-30	GF1	1	7-9	
8.	2	mesteacăn	30	GF1	1	10	
9.	6	prun	12-20	GF1	1	6	
10.	12	zarzăr	14-20	GF1	1	6	
11.	4	păr	22-40	GF1	1	6	
12.	1	vișin	23	GF1	1	7	
13.	4	nuc	25-30	GF1	1	7	
14.	2	castan	35	GF1	1	7	
15.	1	magnolia		GF1	1		tufa
16.	8	molid	12-33	GF1	1	6-10	
17.	2	mar	20	GF	1	5	
18.	3	dud	33	GF1	1	7	
19.	3	carpen	20	GF1	1	6	
20.	2	arțar		GF1	1		Puieti 2015
21.	5	plop		GF1	1		Puieti 2015
22.	2	stejar		GF1	1		Puieti 2015
23.	19	salcie		GF1	1		Puieti 2015
24.	2	chiparos		GF1	1		Puieti 2015
25.	2	paltin		GF1	1		Puieti 2015
26.	1	ulm		GF1	1		Puieti 2015
27.	1	frasin		GF1	1		Puieti 2015
28.	40	alte specii	12-45	GF1	1	4-9	

8.8. Cimitir evreiesc – nou, suprafața 99511 m²

Acest cimitir nu este proprietatea UAT – municipiul Botoșani, este proprietatea privată a comunității evreiești. Aflat, după extensia urbanistică a ultimilor 30 de ani, într-o zonă de dezvoltare intensă (cartierul Alfa Land și Ansamblul rezidențial ANL Iași) cimitirul evreiesc al comunității iudaice, numeroasă de-a lungul timpului în Botoșani, se află într-o avansată și nedorită stare de abandon: buruieni, gard dezmembrat pe alocuri, monumente funerare degradate, animale maidaneze cuibărite peste tot, trafic de persoane singurate, dubioase, dintr-o parte în alta, sărind gardul. Unele morminte abia se mai văd de vegetația înaltă care atinge în unele zone chiar și un metru. Totuși vegetația arboricolă este foarte bine dezvoltată fiind formată din arbori de peste 100 ani. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin de munte, ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu, conferind mai ales în zilele toride de vară umbră benefică eventualilor vizitatori. Specii: Ca elemente de vegetație remarcabile pot fi amintite: exemplarul de fag roșu (*Fagus sylvatica* var. *atropurpurea*) având o înălțime de cca. 20 m și un coronament deosebit de bogat și frumos; exemplarele monumentale de paltin de câmp (*Acer platanoides*), cu o vigoare foarte bună și valoare estetică mare; numeroasele exemplare de tisă (*Taxus baccata*), foarte valoroase sub aspect științific, fiind din ce în ce mai rare în mediul natural; două exemplare de tei cordat, probabil seculare, dar cu o vigoare încă ridicată; un exemplar de paltin de munte roșu (*Acer pseudoplatanus* var. *atropurpurea*); exemplare mature de salcâm (*Robinia pseudacacia*), cu o creștere vegetativă relativ scăzută dar cu o înflorire bogată an de an; trei exemplare de magnolie albă (*Magnolia kobus*), destul de tinere dar care au o creștere viguroasă și o înflorire spectaculoasă an de an; exemplare monumentale de frasin (*Fraxinus excelsior*), cu vigoare foarte bună. În flora erbacee a cimitirului întâlnim specii provenind din Asociațiile *Festuca valesiaca* – *Agrostis tenuis*, *Festuca valesiaca* - *Poa pratensis* cu valoare furajeră mică sau fără valoare: *Pulsatilla pratensis*, *Tragopogon orientalis*, *Salvia nemorosa*, *Astragalus austriacus*, *Onobrychis arenaria*, *Campanula sibirica*, *Artemisia campestris*, *Pastinaca sativa*, *Valeriana officinalis*, *Carum carvi*, *Crepis bienis*, *Rumex acetosa*, *Colchium autumnale*, *Lysimachia numularis*, *Myosotis sylvatica*, *Glechoma hederacea*, *Hieracium cymosum*, *Centaurium*, *Hypocercis maculata*, *Gnaphalium sylvaticum*, etc. Din punct de vedere

economic flora spontană întâlnită aici are potențial ridicat dacă ne referim la faptul că pe lângă plantele furajere cu valoare ridicată sau medie, sunt prezente alte specii cu valoare alimentară, medicinală și meliferă.

Tabel nr. 93 Caracteristicile fiziologice al arborilor din Cimitir evreiesc 1 - Nou

Nr. Crt.	Nr. arbori	Specie	Diametru mediu(cm)	Gr. Defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații
	15	tei	38-100	GF1	1	8-10	Peste 100 ani
	2	otetar	20-34	GF1	1	8-10	
	10	thuja	12-20	GF1	1	8-10	
	24	pin	33-40	GF1	1	8-10	
	12	salcâm	6-45	GF1	1	8-10	
	16	cireș	20-60	GF1	1	8-10	
	10	mesteacăn	25-40	GF1	1	8-10	
	8	prun	32-40	GF1	1	8-10	
	2	zarzăr	20-30	GF1	1	8-10	
	4	păr	15-20	GF1	1	8-10	
	18	vișin	20-28	GF1	1	8-10	
	6	nuc	22-60	GF1	1	8-10	
	12	castan	35-68	GF1	1	8-10	
	3	magnolia	12-16	GF1	1	8-10	
	35	molid	28-30	GF1	1	8-10	
	8	mar	20-22	GF	1	8-10	
	6	dud	24-40	GF1	1	8-10	
	35	carpen	33-60	GF1	1	8-10	
	29	arțar	20-65	GF1	1	8-10	
	14	plop	30-50	GF1	1	8-10	
	19	stejar	38-100	GF1	1	8-10	Peste 100 ani
	23	salcie	30-54	GF1	1	8-10	
	17	chiparos	20-51	GF1	1	8-10	
	18	paltin	33-50	GF1	1	8-10	
	12	ulm	36-45	GF1	1	8-10	
	16	frasin	22-50	GF1	1	8-10	
	50	alte specii	20-80	GF1	1	8-10	

8.9. Cimitir evreiesc – Vechi, suprafața 5225 m²

Acest cimitir nu este proprietatea UAT – municipiul Botoșani, este proprietatea privată a comunității evreiești. Cimitirul evreiesc – Vechi a fost închis și strămutat în cimitirul evreiesc nou încă din perioada 1850. Vegetația este formată din arbori de salcâm dispuși perimetral. Au vârste diferite (5-30 ani) și diametre diferite (7-40 cm) Starea de sănătate este bună. Nu au valoare ornamentală. În flora erbaceea a cimitirului întâlnim specii provenind din Asociațiile Festuca valesiaca – Agrostis tenuis, Festuca valesiaca - Poa pratensis cu valoare furajeră mică sau fără valoare: Pulsatilla pratensis, Tragopogon orientalis, Salvia nemorosa, Astragalus austriacus, Onobrychis arenaria, Campanula sibirica, Artemisia campestris, Pastinaca sativa, Valeriana officinalis, Carum carvi, Crepis bienis, Rumex acetosa, Colchium autumnale, Lysimachia numularis, Myosotis sylvatica, Glehnia hederacea, Hieracium cymosum, Centaurium,

Hypocrepis maculata, Gnaphalium sylvaticum, etc. Din punct de vedere economic flora spontană întâlnită aici are potențial ridicat dacă ne referim la faptul că pe lângă plantele furajere cu valoare ridicată sau medie, sunt prezente alte specii cu valoare alimentară, medicinală și meliferă.

9. Spații verzi aferente locuințelor de tip condominiu din asociații de proprietari, suprafață 1500000 m²

Sunt spații verzi formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității aerului. Aceste tip de spații verzi situate la o distanță de minim 2 metri de limita de proprietate sau peretele clădirii/imobilului (pentru dezvoltarea în siguranță a vegetației arboricole și de asemenea pentru a nu periclita structura de rezistență a fundației clădirii). Această limită minimă este de foarte multe ori depășită întrucât gospodarii angajați de asociațiile de proprietari amenajează și îngrijesc spațiile verzi până la trotuarul de protecție/gardă al clădirii. Totodată prin extinderea la parter a locuințelor spațiile verzi sunt decupate cu suprafețe cu lățimi cuprinse între 1 și 3 metri. Este foarte importantă păstrarea spațiilor verzi aferente locuințelor de tip condominiu intacte, chiar dacă pentru atingerea acestui deziderat se periclitează dezvoltarea socio-economică a orașului. **De aceea, autorizațiile de construire pentru extinderile de apartamente situate la parterul clădirii nu vor permite acestor extinderi să depășească proiecția balconului situat deasupra (suprafața extinsă nu va depăși 1,5 m) nici pe lungime și nici pe lățime.**

Zonele verzi dintre blocurile de locuințe sunt bine reprezentate în zona centrală, atât ca suprafață cât și sub aspect compozițional. Sub aspect compozițional pot fi deosebite două aspecte:

1. prezența exemplarelor mature din specii forestiere autohtone (mesteacăn, tei pucios, tei cu frunza mare, paltini, corcoduși roșii) sau exotice (magnolii albe, pin negru, salcie plângătoare, castan porcesc, molid argintiu) plantate în diferite compoziții concepute unitar de către o persoană de specialitate, compoziții realizate cu siguranță după construirea blocurilor de locuințe;

2. prezența numeroaselor exemplare din cele mai diverse specii, plantate de locatarii imobilelor după bunul plac, specii adesea din sortimentul pomicol (meri, peri, nuci, corcoduși, gutui, cireși etc.) sau specii forestiere locale, și mai puțin specii cu mare valoare ornamentală.

Luate în ansamblu, aceste spații verzi constituie un „fond general verde” foarte bine reprezentat în orașul Botoșani – aproximativ 1500000 mp, fapt ce are un impact major în calitatea aerului (a mediului urban în general). Se poate spune că spațiile verzi dintre blocurile de locuințe completează și încheagă „axa principală verde” formată din numeroasele scuaruri, parcuri și grădini. Din analiza fotografiilor aeriene recente ale orașului și verificările de pe teren a situației reale, s-au putut identifica zonele din cartierele de locuit în care vegetația este foarte bine reprezentată, apărând pe hartă ca adevărate oaze de verdeață. Astfel, au fost identificate 12 mari astfel de zone/cartiere, ce cuprind de fapt mai multe cvartale de blocuri sau locuințe particulare de tip vilă. **1. cartierul Central** (193,6 loc/ha), **2. cartierul Primăverii** (141,3 loc/ha), **3. cartierul Miorița** (113,2 loc/ha), **4. cartierul Bucovina** (104,5 loc/ha), **5. Grivița** (103,8 loc/ha), **6. Șoseaua Iașului** (60 loc/ha), **7. Pușkin** (49,5 loc/ha), **8. Cișmea** (24,4 loc/ha), **9. în zona industrială Manolești Deal** (21,9 loc/ha), **10. Luizaia** (20 loc/ha), **11. Tudor Vladimirescu** (17,7 loc/ha), **12. Tulbureni** (13,1 loc/ha).

Analizând harta numărului de locuitori pe cartiere (figura nr.1), se poate observa că cele mai populate sunt Centrul, urmat de cartierele Primăverii și Bucovina, deoarece în aceste zone predomină locuințele colective (presiunea pe m² de spațiu verde este foarte mare).

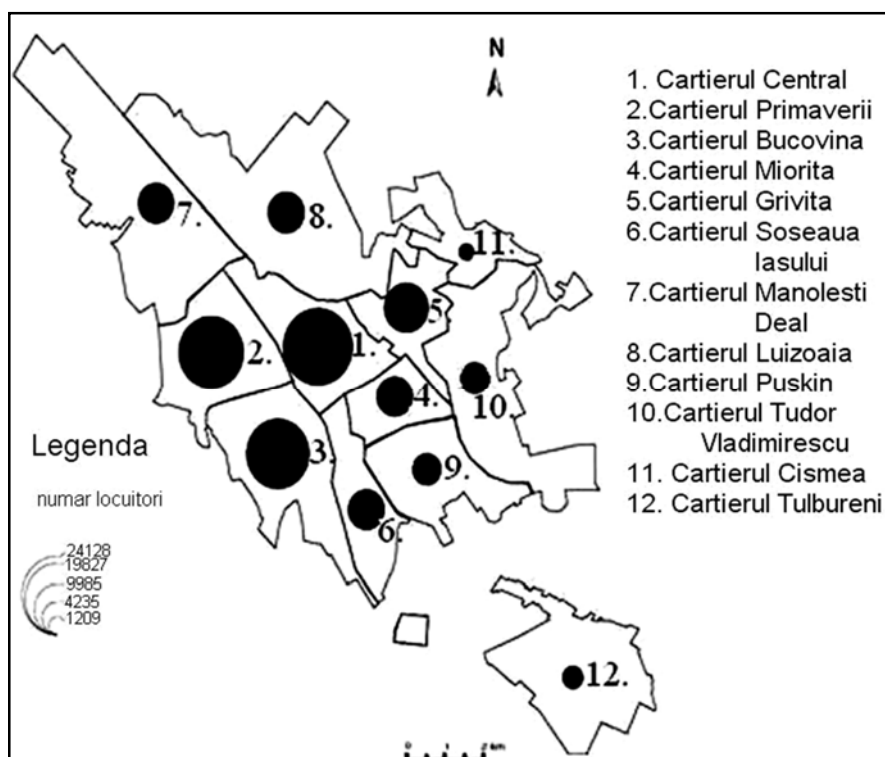


Fig. nr. 1 Numărul de locuitori din cartierele municipiului Botoșani în anul 2018

Municipiul Botoșani are o *suprafață administrativă* de 4135,4 ha, ceea ce reprezintă 0,85% din suprafața județului Botoșani, fiind, astfel, o localitate de dimensiuni medii cu o *densitate generală* de 28,11 loc./ ha la nivelul anului 2006 (figura nr.2).

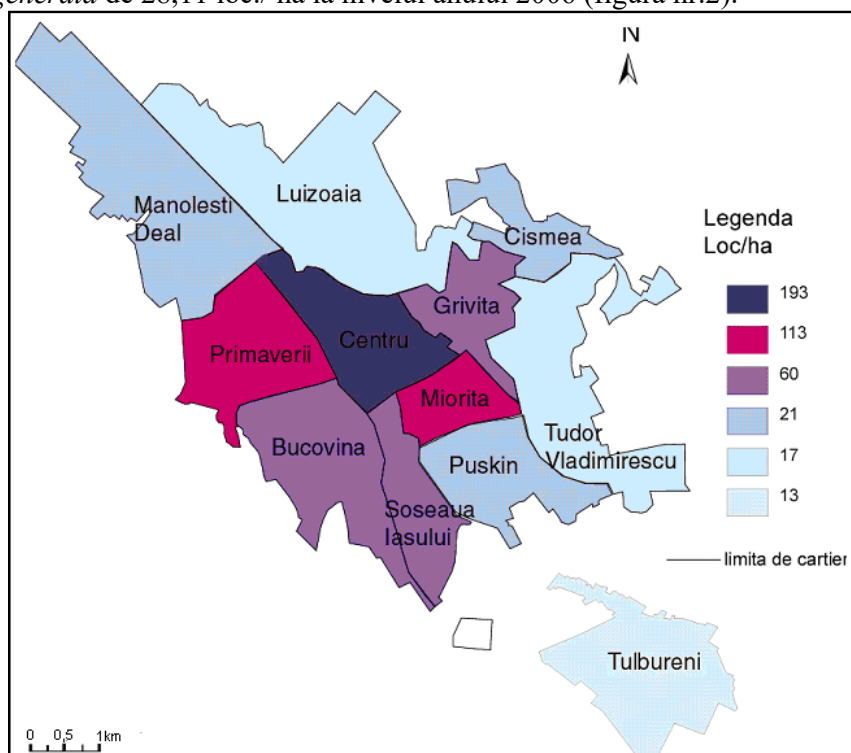


Fig. nr. 2 Densitatea pe cartiere în anul 2018

Suprafața ocupată de spațiile verzi în cadrul cartierelor Municipiului Botoșani precum și raportul mp/loc este redată în figura nr. 3.

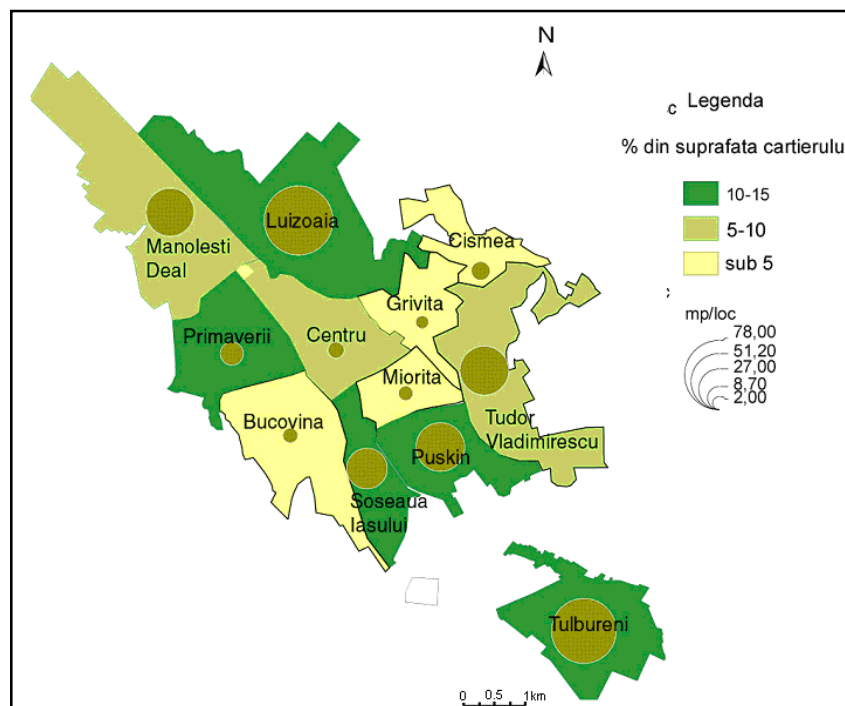


Figura nr. 3 Suprafața ocupată de spațiile verzi în cadrul cartierelor raportul lor și numărul de locuitori în anul 2018

9.2. Locuri de joacă dintre blocuri

În municipiul Botoșani sunt 40 de locuri de joacă care însumează o suprafață de 9170 mp tabelul 94. Aceste terenuri sunt amplasate în spațiile verzi aferente locuințelor de tip condominiu din asociațiile de proprietari. Toate terenurile sunt amplasate zone cu declivitate 0, sunt împrejmuite și majoritatea au program de funcționare. Pe lângă aparatele de joacă (balansoare, tobogane, leagăne, spirale, groapa cu nisip, scări, trepte, tuneluri etc) se afla și aparate pentru sport/fitness de tip cardio. Aparatele de fitness exterior instalate în parcuri sunt construite pentru a fi durabile și rezistente. Ele sunt foarte folosite și trebuie să suporte schimbările de temperatură pentru a rezista căldurii, vântului, zăpezii și ploii. În plus, acestea trebuie să fie proiectate pentru a fi ușor de utilizat și sigure pentru persoanele de toate nivelurile de fitness.

Vegetația acestor terenuri de joacă este dominată în general de specii de graminee (*Poa pratensis* (panicula de câmp), *Lolium perenne* (raigras englezesc) și specii ruderales) și mai puțin de arbuști. În majoritatea cazurilor locurile de joacă sunt împrejmuite de gard viu (specii de photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila). Densitatea arborilor /km² este mică (10 arbori/km) în peste 75% din suprafață. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost $11,6 \pm 7,7$ cm, iar cea mai mare valoare $39,5 \pm 16,1$ cm. În total, au fost inventariate aproximativ 140 exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.), ulm de munte (*Ulmus glabra* Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de

defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În zona nu se afla specii ocrotite de lege.

Tabel. 94 Situația terenurilor de joacă în municipiul Botoșani la data de 08.01.2019

Nr. crt.	Nr. asoc. Propriet.	Locația	Suprafață mp	modernizat/nemodernizat/stare	Nr. arbori
	AP 1	Aleea Unirii, spate biserica Sf. D-tru	482	Modernizat/Stare buna	12 Thuja (H= 1-2m) + 2 tei
	AP 4	Ștefan Luchian nr. 4		În curs de modernizare 2019	3 thuja(H=1-2m) +4 tei
	AP7	Aleea Primăverii nr.1, lateral bloc/spate Turn Onicescu)	427	Modernizat/Stare buna	3 thuja(H=1-2m) +2 otetar
	AP 8	Str. Ștefan Luchian, spate Șc. 4	378	Modernizat/Stare buna	
	AP 9	str. Prieteniei nr. 4 spate bloc	128	În curs de modernizare 2019	
	AP11	Str. Col. Tomoroveanu, vis-a vis de Castel Apă	125	Nemodernizat/acceptabila	
	AP 12	Sucevei nr. 7	235	Modernizat/Stare buna	8 pini +1 tei
	AP 14	Șt. Luchian nr. 18 (acces din Armoniei)	243	nemodernizat/stare buna, redotat parțial 2017	
	Ap 15	Pt Teilor 1-spate Premier	528	Modernizat/Stare buna	2 thuja+ 12 salcam
	AP 18	Aleea Parcului nr. 10, sc. B față bloc (vis-a vis PT)	187,5	nemodernizat/ buna,	
	AP 21	Aleea Arcului nr. 4, sc. B (spate platformă de pe O. Băncilă)	307,5	nemodernizat/ buna, redo-tat parțial 2017	
	AP 23	Aleea Scurta 2, sc. B	256	nemodernizat/ buna	1 tei
	AP 23	Aleea Nucului 5 (Al Scurta 1)	156	Modernizat/Stare buna	
	AP 26	Al. Cinema-spate Biserica de lemn Primăverii	121	Modernizat/acceptabila	
	AP 27	Aleea Curcubeului-spate șc. 16	212	Nemodernizat/ buna	3 foioase
	AP 29	Aleea T. Callimachi, nr. 9, sc. A (spate bloc)	397	Modernizat/Stare buna	
	AP 30	Aleea T. Crudu nr. 3	159	Modernizat/acceptabila	
	AP 33	Alee C. Gane nr. 14, sc.A – miniteren	126	nemodernizat/ buna	2 foioase
	AP 33	Alee C. Gane nr. 6,	521,5	nemodernizat/ buna, redo-tat 2017	5 foioase
	AP 35	Aleea Zorilor nr. 12	289	Modernizat/Stare buna	1 thuja+ 6 foioase
	AP 36	Str.-Aprodul Purice-spate UTIL-	178,5	nemodernizat/ se va mod-erniza 2019	
	AP 40	Aleea Pacea nr. 2, sc. F	365	nemodernizat/ se va mod-erniza 2019	3 foioase
	AP 43	Î. Traian nr. 28, sc A – spate bloc	121	nemodernizat/ buna	
	AP 46	Împărat Traian nr. 52 - PT Grivița 5-	206	fost modernizat2010/dis-trus, vandalizat, dezafec-tat, se va reutila prin GAL	
	AP47	C. Națională 35 , spate bloc (intrare din str. Progresului)	141	Modernizat/acceptabila	
	AP47	Calea Națională12 (fost cămin Mecanex)	99	Modernizat/buna	
	AP47	A Adamiu - cămine Locativa	214	nemodernizat/proasta	

AP49	Str. Bucovina nr. 16 sc. B	128	nemodernizat/acceptabila	
AP50	B-dul G. Enescu nr. 9, sc. B (față bloc)	468	nemodernizat/ buna	11 foioase
AP 52	Calea Națională nr. 57 (Admn. Taberelor)	130	Modernizat/buna	4 foioase
AP 57	Aleea Viilor 5, sc. B	194	modernizat sponsorizare DFS/ acceptabila	
AP 71	Str. Ghe Filipescu nr. 3-5	191	Modernizat/acceptabila	
Ap 72	Str. Ghe Filipescu nr. 13, sc. A,	105	nemodernizat/ se va moderniza 2019	
	scuar P-ța Viilor	231		
	ANL Bucovina	317	nemodernizat/ se va moderniza 2019	
	ANL Cișmea	600	nemodernizat/ trebuie înlocuite ob. din metal	
	Parc Curcubeului+ extindere2018	354+	modernizat	6 pini + 1 foioase
	Parc Sucevei	140	modernizat	
	parc Tineretului		înființat 2018, parțial cu obiecte noi,	
	parc Vîrnav (fostele sere)			43 foioase

10. Arborii ocrotiți

Primele descrieri ale arborilor ocrotiți din orașul Botoșani au fost făcute într-un studiu din anul 1977, unde au fost documentate aprox. 75 de amplasamente. De atunci, pe parcursul a 40 de ani, 55 de arbori s-au uscat, au fost doborâți de vânt sau tăiați pentru a fi înlocuiți de diferite construcții. Cea mai recentă inventariere a arborilor ocrotiți de pe teritoriul municipiului Botoșani a fost făcută în anul 2010. Au fost identificați 20 arbori iar pentru protejarea și ocrotirea lor a fost emisă Hotărârea Consiliului Județean Botoșani (HCJ) nr. 22.12.2010. În anul 2018 au fost identificați 17 arbori din care un plop negru este propus spre taieri.

Pentru a studia arborii ocrotiți se au în vedere următoarele caracteristici: înălțimea (metri), diametrul tulpinii și circumferința tulpinii (centimetri, ambele măsurate la înălțimea de 1,3 m), diametrul coroanei și înălțimea acesteia (metri), suprafața proiecției coroanei (metri pătrați), numărul de ramuri primare, numărul de ramuri uscate, starea de sănătate și vârsta (ani). De asemenea, sunt documentate impacturile naturale și antropice care afectează viața arborilor.

Deși ar putea fi adevărate puncte de atracție pentru turiști, speciile rare de copaci din municipiul Botoșani nu au niciun indicator care să precizeze calitățile, vechimea și originea. Arborele de ginkgo, frasinul, stejarul sau magnolia sunt numai câteva dintre speciile de arbori ocrotiți din Botoșani (tabel 95).

Tabel nr. 95 Caracteristicile fizice și fiziologice ale arborilor ocrotiți din municipiul Botoșani

Nr. Crt.	Specia	Diametru -cm-	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observații	Coordonate
BULEVARD M.EMINESCU – INTERSECȚIE CARREFOUR							
1	Stejar	250	GF2	1	10	Monument al naturii	X = 623488.873 Y = 695842.593
PARCUL M.EMINESCU							
2	Plop negru	210				Pentru tăiere	
3	Plop alb	270	GF2	2	10	Monument al naturii	X = 624198.150 Y = 695137.330
INTERNAT LICEU LAURIAN							
4	Stejar	200	GF2	1	10	Monument al naturii	X = 624878.9389 Y = 694594.5661
STR. M.KOGĂLNICEANU (lângă Poliția Locală)							
5	Ginkgo biloba	120	GF2	2	10	Monument al naturii	X = 624642.2092 Y = 694574.8157

STR. OCTAV ONICESCU							
6	Paulownia	40/50	GF2	1	8	Monument al naturii	X = 624194.963 Y = 695348.009
7	Paulownia	85/50	GF1	1	9	Monument al naturii	X = 624204.232 Y = 695335.553
8	Paulownia	60	GF1	1	9	Monument al naturii	X = 624207.108 Y = 695337.469
9	Arțar	70	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 624219.039 Y = 695346.092
10	Pin	55	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 624221.6055 Y = 695348.2858
PIAȚA MARE							
11	Stejar	160	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 625066.8813 Y = 695133.1861
PIAȚA REVOLUȚIEI (PRIMĂRIE)							
12	Magnolia	40	GF2	1	10	Monument al naturii	47°44'41.77"N 26°39'44.81"E
13	Magnolia		GF1	1	10	Monument al naturii	47°44'41.38"N 26°39'44.89"E
14	Magnolia	40	GF2	1	10	Monument al naturii	47°44'41.51"N 26°39'45.38"E
15	Magnolia	40	GF1	1	10	Monument al naturii	47°44'41.70"N 26°39'45.87"E
16	Magnolia	30	GF1	1	10		47°44'42.90"N 26°39'45.90"E
17	Magnolia					Dimensiuni mai mici	

Fiecare copac ocrotit ar trebui să aibă plăcuță indicatoare și să fie îngrădit. În realitate, foarte puțini copaci protejați au o astfel de plăcuță. Pentru că au reușit să se dezvolte în alte climate decât cele naturale, copacii protejați ar putea fi puncte de atracție turistică. Unii dintre ei au fost plantați odată cu construirea unor cartiere, în urmă cu zeci de ani. Ei nu doar protejează mediul prin absorbția noxelor, dar sunt dovezi vii și puncte de informare despre vechimea orașului. Sau cel puțin așa ar trebui să fie dacă ar exista informații despre specia pe care o reprezintă. Lista copacilor protejați indică și locurile unde ar trebui să existe plăcuțe indicatoare.

Concluzii

Spațiile verzi din municipiul Botoșani, se remarcă prin discontinuitate și discrepante accentuate. Sunt zone unde spațiul verde abundă – zona parcurilor, Parc Agreement Cornișă, ANL Cișmea etc. și zone unde este foarte puțin sau lipsește – zona Primăverii spre Suceava, Calea Națională în zona gării sau în zona pieței etc.. Totuși suprafețele mari introduse în intravilan în ultimii 10 ani au contribuit decisiv în realizarea unei suprafețe de aproximativ

3908922 m² adică la o populație de 121.756 locuitori în anul 2017 (conf. Direcția Județeană de Statistică BOTOȘANI) fiecărui locuitor îi revine 32,10 m² spațiu verde.

NR. INV.	Categoria spațiului verde	Denumire	Strada pe care este amplasat	Suprafața m2
1	Parc	Mihai Eminescu	B-dul. M. Eminescu	76698
2	Parc	Tineretului	T. Vladimirescu	21254
3	Parc	Curcubeului	str. Primăverii	18102
4	Grădină publică	Sucevei	B-dul. M. Eminescu	4715
5	Grădină publică	Primărie	Cuza Vodă	5210
6	Grădină publică	Junior	str. Marchian	3078
7	Grădină publică	Filatelie-Elsaco	str. Marchian	1680
8	Grădină publică	Biblioteca	str. 1 Decembrie 1918	2376
9	Grădină publică	Casa Tineretului	B-dul M. Eminescu	5100
10	Grădină publică	P.S.D.	str. Cuza Vodă	2067
11	Scuar	Casa Sindicatelor	str. Marchian	1878
12	Scuar	Pietonal Parc M. Eminescu	B-dul Mihai Eminescu	3000
13	Scuar	Vîrnav- Piața Viilor	str. Primăverii	2568
15	Scuar	Cuza Vodă / Calea Națională	Calea Națională	2936
16	Scuar	I.C. Brătianu / Dragoș Vodă	str. I.C. Brătianu	2276
17	Scuar	1 Decembrie 1918	Piața 1 Decembrie	11765
18	Scuar	față Gară	str. Gării	482
19	Aliniament	Pietonalul Unirii	Pietonalul Unirii	12419
20	Aliniament	Pietonalul Transilvaniei	Pietonal Transilvaniei	5078
21	Aliniament	Pietonalul Bancar	Pietonal bancar	5106
22	Aliniament	Calea Națională	Calea Națională	52070
23	Aliniament	B-dul Mihai Eminescu	B-dul M. Eminescu	16660
24	Aliniament	Sucevei	str. Sucevei	1240
25	Aliniament	Împărat Traian	str. Împărat Traian	8250
26	Aliniament	Bucovina	str. Bucovina	3860
27	Aliniament	Cuza Vodă	str. Cuza Vodă	945
28	Aliniament	Doboșari	str. Doboșari	18200
29	Aliniament	I.C. Brătianu - Rediu	I.C. Brătianu	12200
30	Aliniament	Dragoș Vodă	str. Dragoș Vodă	880
31	Aliniament	Eternității	str. Eternității	2250
33	Aliniament	Grivița	str. Grivița	1480
34	Aliniament	Ion Pillat	str. Ion Pillat	2150
35	Aliniament	Poștei	str. Poștei	120
36	Aliniament	B-dul George Enescu	B-dul George Enescu	5530
37	Aliniament	Marchian	str. Marchian	780
38	Aliniament	Pacea	str. Pacea	5040
39	Aliniament	Pușkin - Armeană	str. Pușkin	478
40	Aliniament	Săvenilor	str. Săvenilor	1040
41	Aliniament	Victoriei	str. Victoriei	450
42	Aliniament	Primăverii	str. Primăverii	2115
43	Aliniament	Prieteniei	str. Prieteniei	642
44	Aliniament	Octav Onicescu	Octav Onicescu	360
45	Aliniament	Cuza Vodă	str. Cuza Vodă	1386
46	Scuar	intersecție I. Pillat /C. Națională	Calea Națională	30
47	Scuar	intersecție Marchian/C. Națională	Calea Națională	24

48	Scuar	inters. T. Vladimirescu/Donici/Grivița	Tudor Vladimirescu	160
49	Scuar	inters.T.Vladimirescu/P. Rareș	T.Vladimirescu	68
50	Scuar	inters.I.C.Brătianu/Penitenciar	I.C.Brătianu	40
51	Scuar	inters.Împărat Traian/O.Onicescu	Împărat Traian	32
52	Scuar	inters.Victoriei/Miorița/Al.cel Bun	str.Victoriei	42
53	Scuar	inters.Victoriei/Petru Rareș	Victoriei	50
54	Scuar	inters.Bucovina/N.Iorga/Viilor	Bucovina	43
55	Scuar	inters.Sucevei/str.Pacea	Sucevei	29
56	Scuar	inters.B-dul M.Eminescu/Onicescu	B-dul M.Eminescu	40
57	Scuar	inters.Sucevei/Primăverii	Primăverii	14
58	Scuar	inters.B-dul M.Eminescu/Sucevei	B-dul Mihai Eminescu	40
59	Scuar	inters.Calea Națională/Uzinei	Calea Națională	28
60	Scuar	inters.Împ. Traian/Ștefan cel Mare	Împărat Traian	36
61	Scuar	inters.Calea Națională/Grivița	Calea Națională	20
62	Bază sportivă	Stadion Municipal	Calea Națională	27279
63	Baza sportivă	Stadion Dinamo		6619
64	Bază sportivă	Teren sport str.Pacea	str. Pacea	5000
65	parc sportiv	Teren sport Mecanex	Manolești Deal	5000
66	Teren liber	Cornișa Sucevei	DN Suceava-Botoșani	266510
67	Teren liber	Trei Coline-Obor	Codrului	14709
68	Teren liber	Vîrnăv 17 A	pietonal Parc M.Eminescu	4200
69	Teren liber	Grădinița nr.1	Ion Pillat nr.26	212
70	Teren liber	Grădinița nr.2	str. Nicolae Iorga ,nr.18	540
71	Teren liber	Grădinița nr.3 -„Floare de Colț"	str. Ștefan Luchian, nr.7	469
72	Teren liber	Grădinița nr.4 „Licurici"	str. 1 Decembrie, nr.5A	234
73	Teren liber	Grădinița nr.5	str. Unirii, nr.10	426
74	Teren liber	Grădinița nr.6 + Școala nr.13	aleea Curcubeului, nr.4	1501
75	Teren liber	Grădinița nr.7	Al Pușkin	1523
76	Teren liber	Grădinița nr.8	str. Săvenilor, nr.103	1406
77	Teren liber	Grădinița nr.9	str.Octav Onicescu, nr.43	879
78	Teren liber	Grădinița nr.10	str. T. Vladimirescu 40	2276
79	Teren liber	Grădinița nr.11	str.Maxim Gorki, nr.6	1161
80	Teren liber	Grădinița nr.14	aleea Unirii,nr.8	2906
81	Teren liber	Grădinița nr.16	str. Prunilor nr.8	4400
82	Teren liber	Grădinița nr.18	B-dul M.Eminescu, nr.88	2346
83	Teren liber	Grădinița nr.19	aleea Prieteniei, nr.5	4936
84	Teren liber	Grădinița nr.21 „Șotron"	str.Octav Onicescu, nr.11	2147
85	Teren liber	Grădinița nr.22	str.Parcul Tineretului, 7	3090
86	Teren liber	Grădinița nr.23	aleea Elie Radu, nr.38	742
88	Teren liber	Grădinița nr.25	str.Armeană, nr.13	650
89	Teren liber	Școala nr.1	str.Pușkin	2513
90	Teren liber	Școala nr.2	aleea Parcul Tineretului9	1163
91	Teren liber	Școala nr.3	str.Tudor Vladimirescu	2835
92	Teren liber	Școala nr.6	aleea Școlii, nr.3	1894
93	Teren liber	Școala nr.7	str.Vârnăv, nr.7	892
94	Teren liber	Școala nr.8	str.Tudor Vladimirescu 8	1156
96	Teren liber	Școala nr.10	B-dul M.Eminescu, nr.91	1354
97	Teren liber	Școala nr.11	Calea Națională nr.75	752
98	Teren liber	Școala nr.12	str.Prieteniei, nr.8	200
99	Teren liber	Școala nr.14	aleea Curcubeului, nr.2	1391
100	Teren liber	Școala nr.16	aleea Pacea, nr.7	525
101	Teren liber	Școala nr.17	aleea Dimitrie Brânză, 2	800
102	Teren liber	Grup Școlar Agricol„Petru Rareș"	str.Călugăreni, nr.9	250
103	Teren liber	Liceul Pedagogic„Nicolae Iorga"	str.I.C.Brătianu, nr.38	9525
104	Teren liber	Liceul Sportiv	str.M.Kogălniceanu 29	950
105	Teren liber	Colegiul Tehnic „Gh.Aschi"+Seminarul Teologic	str.Prieteniei, nr.2	5924

106	Teren liber	Colegiul Mihai Eminescu	str.Octav Onicescu	1600
107	Teren liber	Liceul Tehnologic Dimitrie Ne- greanu	Str.Dimitrie Rallet nr.9	2439
108	Teren liber	Liceul Economic„Octav Onicescu"	str. Bucovina, nr.33	1400
109	Teren liber	Liceul de artă„Ștefan Luchian"	B-dul Mihai Eminescu, 69	1100
110	Teren liber	Colegiul Național„ A.T. Laurian"	str. Nicolae Iorga	17568
111	Teren liber	Liceul de Științe ale Naturii „Grigore Antipa"	B-dul Mihai Eminescu, 30	2128
112	Teren liber	Grup Industrie Ușoară	Calea Națională ,nr.28	11496
113	Teren liber	Teren Redit	Redit DJ Stăuceni f.n.	38050
114	Parc agreement Cornișă	teren preluat M.A.N	str.Pacea f.n.	483800
115	Teren liber degra- dat	Șoseaua Iașului	Șoseaua Iașului	764619
116	Teren liber	Spitalul de Recuperare Sf. Gheor- ghe	Calea Națională nr.2	2720
117	Teren liber	Spitalul de Pneumoftiziologie	aleea Trandafirilor	7031
118	Teren liber	Cimitir Pacea	str. Pacea	97470
119	Teren liber	Cimitir Eternitatea	str. Eternitatea	143700
120	Teren liber	Cimitir evreiesc 1 Nou	B-dul Mihai Eminescu	99511
121	Teren liber	cimitir evreiesc 2 -Vechi	str. Peneș Curcanu	5225
122	Teren liber	Spații verzi condominii-asociații de proprietari	Zona locuințe colective	1500000
144	Scuar	40 Terenuri de joaca	UAT - Municipiul Botoșani	9170
			Total	3908922

Există în continuare preocupări în ceea ce privește:

- menținerea suprafețelor de spații verzi;
- modernizarea zonelor de agrement;
- întreținerea corespunzătoare a spațiilor existente prin: plantarea de arbori și arbuști, toaletarea arborilor din parcuri, lucrări de salubritate în spațiile verzi;

Unele ansambluri de locuințe colective și instituții sunt delimitate de o suprafață verde, mai mult sau mai puțin amenajată. Multe dintre grădinile de bloc sunt folosite ca spații de recreare, în special în sezonul cald, locuitorii executând periodic lucrări de întreținere. În ceea ce privește grădinile amenajate în jurul blocurilor, de administrarea cărora se ocupă în general proprietarii de la parter sunt amenajate în funcție de interesul lor.

Scuarurile sunt plasate la intersecția a două sau mai multe intersecții și contribuie la estetica zonei. În unele zone scuarurile sunt într-o avansată stare de degradare, nefiind delimitate cu gard protector.

Situația spațiilor verzi este încă necorespunzătoare, fiind necesare măsuri mai decise de preservare și mai bună întreținere a celor existente și de înființare a unora noi.

Activitățile de urbanism și amenajarea teritoriului trebuie să vizeze mai buna conservare a spațiilor verzi existente. Spre exemplu, **autorizațiile de construire pentru extinderile de apartamente situate la parterul clădirii nu vor permite acestor extinderi să depășească proiecția balconului situat deasupra (suprafața extinsă nu va depăși 1,5 m) nici pe lungime și nici pe lățime.** Concomitent cu preocuparea pentru dezvoltarea spațiilor verzi, având în vedere rolul foarte important al vegetației în ameliorarea calității aerului, reducerea poluării fonice, ca și cel estetic și decorativ se dorește creșterea cantitativă accentuată a acestor suprafețe prin conservarea celor existente și realizarea altora noi în zonele deficitare.

Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

29

60

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70067

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Parc



Mihai Eminescu

2. Adresa

B-dul.M.Eminescu

Strada secundara: Vârnnav

Limita 1

B-dul Mihai Eminescu

Limita 2

pietonal Eminescu-Vârnnav

Limita 3

str. Vârnnav

Lungime:

371

Latime:

213

Alte date tehnice:

47°44'33.87"N 26°39'14.15"E

Descriere:

împrejmuit cu gard metalic, 7 intrări-ieșiri, alei pietonale asfaltate, bazin lac.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
UAT - Municipiul Botoșani	Domeniul public	administrare directă			76698	0	76698	
Consiliul Local Botoșani								
Total Ocupat din spatiu verde					76698	0	76698	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arborescentă (ulmi, stejari, fag, carpen, brad, molid, tisă) si subarborescentă

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Parcul înglobează o serie de "insule" de activități, de cele mai multe ori limitate de elemente constructive, spatiul ocupat de vegetatie fiind in proportie de 75%. O parte de spații au atmosfere și roluri similare (2 locuri de joacă, 1 țarcuri pentru câini, 2 terenuri de sport) și nu sunt concepute în relație cu elementele vegetale. Caracterul profilului vegetal generează o gamă restrânsă de ambianțe. Zona este împrejmuită de un gard cu un soclu de aproximativ 40 cm pe care este fixată un grilaj metalic. Accesul în incinta parcului se face prin intermediul a 4 intrări. Recent au fost plantate exemplare foarte mici de arbori (1,00-1,50 m) pe toată suprafața centrală și sudică, care fac parte din speciile Fraxinus excelsior, Platanus sp., Prunus cerasifera 'Pissardii' etc., și se află într-o stare foarte precară. Numarul puietilor plantati este de aproximativ 100. Gradul de sanatate este GF1. Tipologie: Amplasat în centrul orașului și denumit simbolic „ParculMihai Eminescu”, acest parc se întinde pe o parte a unor foste grădini, reduse în a doua jumătate a secolului al XIX-lea ca urmare a dezvoltării orașului. Astăzi, în Parcul Mihai Eminescu se găsește un lac artificial, care are două poduri și pe care oamenii se pot plimba cu bărcuțele. În mijlocul parcului, se află un chioșc, în care fanfara militară cântă de sărbători. De asemenea, aleile sunt pline de busturi ale celor mai importanți oameni din Botoșani. Desigur, există și bustul lui Eminescu, acesta fiind sculptat în anul 1932. Sub raportul amplasării, scuarul este dispus între B-dul Mihai Eminescu și o străduță de cvartal, respectiv str. Vîrnnav. Scuarul are o suprafață totală de aproximativ 76698 mp, cu următoarea repartizare: 51390 mp gazon, 1340 mp trandafiri, 90 mp specii floricole, 4460 mp de alei asfaltate, 180 mp cele două fântâni arteziene, 50 mp foișorul pentru fanfară și cca. 2300 mp clădiri. Ca stil adoptat, nu se poate defini unul anume, existând totuși unele principii ale stilului geometric în ceea ce privește trasarea aleilor și poziționarea elementelor arhitecturale decorative și unele principii ale stilului peisager sub raportul amplasării speciilor lemnoase. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin, ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu verde,

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
354	2	163	2	132	357	5	12	23	2	2	2	4	13
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	33	2	2	15	264	0	68	26	17	64	6	33	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

10.12.2007

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,

Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,

Gabriela Artimon

Birou Cadastru,

Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Parc



Tineretului

2. Adresa T.Vladimirescu

Strada secundara: Parcul Tineretului

Limita 1Str. Grivita, Biserica

Limita 2Cartierul Donici

Limita 3Str. Tudor Vladimirescu

Lungime:201,68Alte date tehnice:47°45'0.55"N 26°40'16.85"E

Latime:161

Descriere:alei pietonale asfaltate, mobilier urban,

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			21254	0	21254	
Total Ocupat din spatiu verde						0	21254	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

pin- este specia dominanta urmata de tei si artar. Starea de sanatate este GF1 , proportie spv 75%

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu verde este relativ ușor de accesat și de către persoane care nu locuiesc în vecinătate. Acest lucru se poate face prin intermediul a două trasee de maxi taxi. Este poziționat la o distanță de aproximativ 5 minute de mers pe jos de centrul orasului. Parcul este pentru odihnă de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca. 2 ha. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și pin, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Frasinii și artarii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Grosimea trunchiului la înălțimea de 1,3 m este cuprinsa între 11 și 40 cm. Starea de sanatate se încadrează între parametrii GF1 și G2 pe o suprafata de peste 75% din parc. In rest starea de sanatate se încadrează între parametrii GF3 și GF 4. Valoarea ornamentală a speciilor intalnite aici este de aproximativ nota 7. Dimensionare: Chiar dacă dimensiunile sunt reduse, datorită amplasării și a specificului vegetației este un parc frecventat de locuitorii zonei. Totuși nu se poate spune că este un parc aglomerat. Un număr mai mare de bănci poate mări atractivitatea pentru locuitorii din zonă. Această unitate de spațiu verde poate fi legată compozițional cu spațiul verde aferent bisericii „Sf. Nicolae”, învecinat acestuia. Datorită proprietăților particulare din zonă (în care vegetația lemnoasă este bine reprezentată) dar și unui cvartal de blocuri limitrof străzii Grivita si T. Vladimirescu (între blocurile căruia există spații verzi relativ largi și de asemenea cu vegetație lemnoasă din abundență) acest mic parc se constituie ca punct de legătură între acestea. Practic leagă aceste spații verzi într-o pată verde bine reprezentată pe harta orașului Botoșani. Propuneri: Trebuie menținut în această structură, parcare din acest perimetru și aleile reamenajate, iar dotările (în principal băncile) să fie corespunzătoare și suficiente pentru a primi un public cât mai numeros. Vegetația este bine reprezentată în acest moment iar înlocuirile exemplarelor deperisate să se realizeze cu specii autohtone, longevive și rezistente la condițiile mediului urban.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	72	3	5		91	32		20	3					11
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		8				44	1		1		67		21	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de10.12.2007

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

28

41

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70047

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Parc



Curcubeului

2. Adresa str.Primăverii

Strada secundara: Al. Curcubeului

Limita 1 Al.Cinema

Limita 2 Str. Primăverii

Limita 3 Aleea Curcubeului

Lungime: 158 Alte date tehnice: 47°44'23.28"N 26°38'58.71"E

Latime: 127

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, plantații arboricole, locuri de joaca

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			18102	0	18102	
Total Ocupat din spatiu verde					18102	0	18102	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

specia domonanta este teiul urmata de thuia, otetar, artar si dud

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Starea actuală a vegetației: foarte bună, cu excepția unor exemplare de thuia ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase. Intră în categoria parcurilor destinate odihnei pasive și active (plimbări) de scurtă durată a tuturor categoriilor de vizitatori. Deservește o rază mult mai mare (comparativ cu cei 1,8 h), constituind un punct de atracție pentru numeroși locuitori. Acest scuar, alături de cel central, se remarcă prin frecvența ridicată a vizitatorilor, mai ales în zilele ce permit plimbările în aer liber, fiind prezenți vizitatori din toate categoriile de vârstă. Este situat în apropierea Parcului Mihai Eminescu. Are aprox 2500 mp ocupați cu gazon și 887 mp de alei asfaltate. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 600 și 650. Densitatea cea mai mare per km (126 arbori/km), este în partea de nord est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoarea fost 29,5 ± 16,1 cm. Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona din apropierea blocurilor de locuințe.Propuneri: Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (Tilia tomentosa), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos), tei pucios (Tilia cordata) sau paltini (Acer platanoides sau Acer pseudoplatanus), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu nucul, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioada de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor. 7De asemenea, se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc, îngrijirea corespunzătoare a exemplarelor de lămâiță și realizarea a 4-5 rabate cu specii floricole, pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
280	38	244		3		3						6	3
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		2	34	2	34								

Inregistrat la data de 10.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Verificat:

Paul Vieru

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



ID4Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



2. Adresa

Sucevei

B-dul.M.Eminescu

Strada secundara: Str.Sucevei

Limita 1PETROM Sucevei

Limita 2B-dul Mihai Eminescu

Limita 3Complex locuinte -Sucevei

Lungime:102

Latime:76

Alte date tehnice:47°44'58.73"N 26°38'42.99"E

Descriere:alei pietonale asfaltate, mobilier urban, arbori, fantana arteziana, loc de joaca si fitnes cardio

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			4715	0	4715	
Total Ocupat din spatiu verde					4715	0	4715	

4. Echiparea editara a terenului :A C E T

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

dominantă este specia salcîm urmata de tei, pin si salcie. Aici se afla si 2 scorusi si 3 corcodusi.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acesta gradina flanchează complexul comercial Carefour și întră în categoria scuarurilor cu funcție prioritară decorativă, prezintă o singură alee de traversare. Starea actuală a vegetației: foarte bună, cu excepția unor exemplare de pin ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase, dar dispuse în așa fel încât efectul decorativ să fie destul de bun. Practic echilibrul realizat prin grupurile de arbori atenuează liniile rigide arhitecturale ale clădirii pe care o încadrează. Trebuie avută în vedere o mai bună amenajare sub aspect floristic, la ora actuală speciile floricole fiind folosite foarte puțin. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 170 și 190. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este in partea de sud vest a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoarea fost 29 ± 16 cm. Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de salcîm. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona din apropierea b-dului Mihai Eminescu .

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
47		7		14	67		10	9					1
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
			5		1		3	15		1	2	3	

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

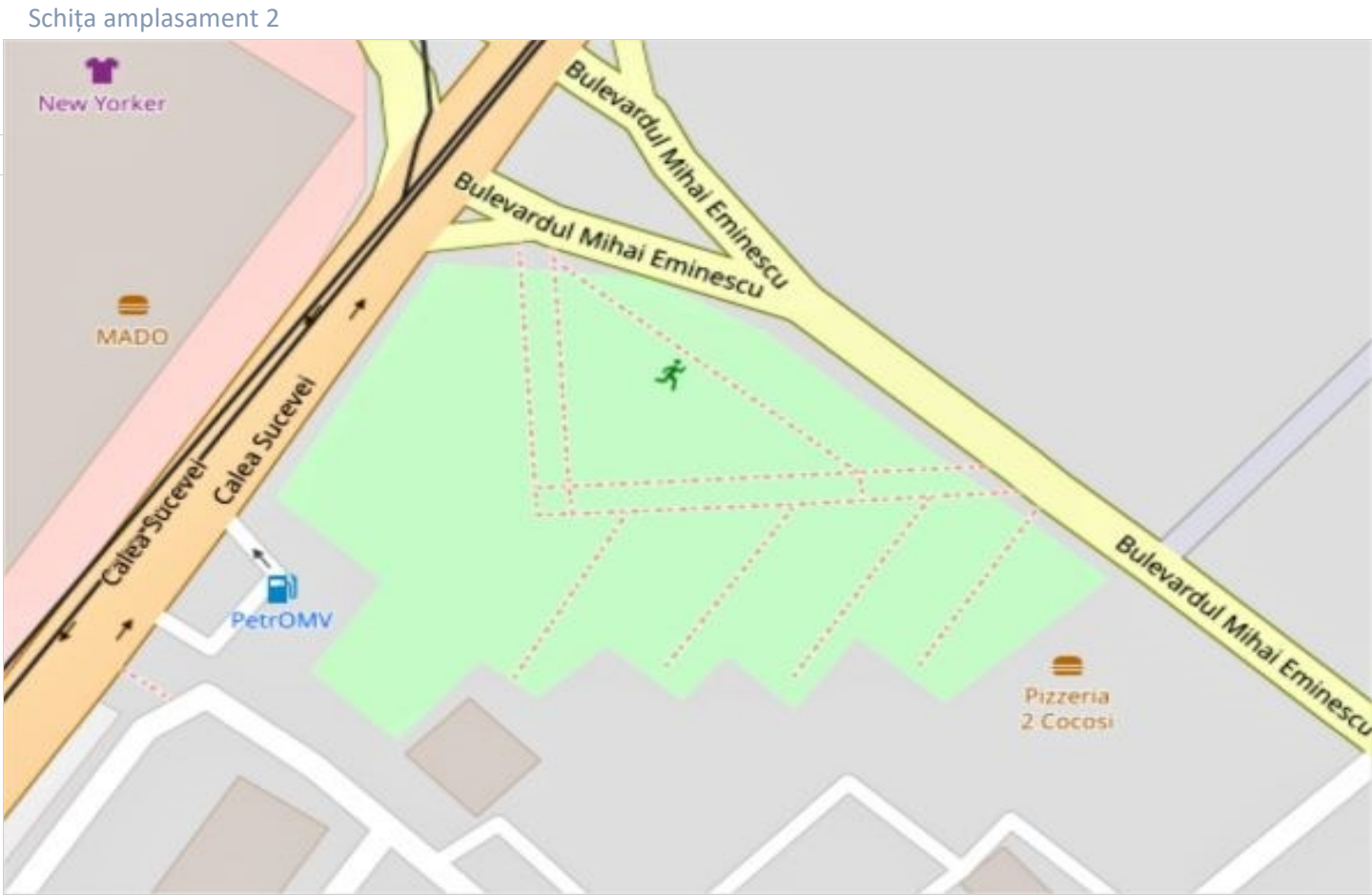
Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de10.12.2007

Actualizat la data de01.11.2018

Întocmit,
Paul Vieru



Sectiune plan:

Cod zona valorica:

1

Nr. sector cadastru:

19

Cod zona protejata

Nr. cadastral

66

Cod postal:

Nr. carte funciara:

Numar inventar:

70050

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



2. Adresa

Cuza Vodă

Strada secundara: str. Ștefan Luchian

Limita 1

Primărie

Limita 2

sediul P.S.D.

Limita 3

hotel Rapsodia

Lungime:

99

Latime:

91

Alte date tehnice:

47°44'44.36"N 26°39'46.32"E

Descriere:

alei pietonale asfaltate, mobilier urban, arbori. amenajări florale, fantana

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5210	0	5210	
Total Ocupat din spatiu verde					5210	0	5210	

4. Echiparea editara a terenului :

A C E T

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomina Teiul urmat de molid si artar . In zona se afla si 2 brazi si 5 scorusi

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Gradina destinata recreării sau odihnei de scurtă durată a angajaților sau a persoanelor ce vizitează această instituție, dar și cu rol decorativ (cu acces mare pentru publicul larg nu este împrejmuită). Starea actuală a vegetației este bună-foarte bună. Exemplele mari de rășinoase rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Ca elemente negative se remarcă compoziția bazată pe banalele alinamente de molid argintiu, asocierea întâmplătoare a exemplarelor din diferite specii, eliminarea unor exemplare cu mare valoare decorativă (ce puteau fi păstrate și în actuala compoziție). Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 170 si 190. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este in partea de sud est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11 cm, iar cea mai mare valoarea fost 60 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10 % din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 4% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în fata primariei unede au fost taiate exemplare de thuia, magnolia.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
61		50			8	3	1	5					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	18		1	3	12			3		5		11	

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

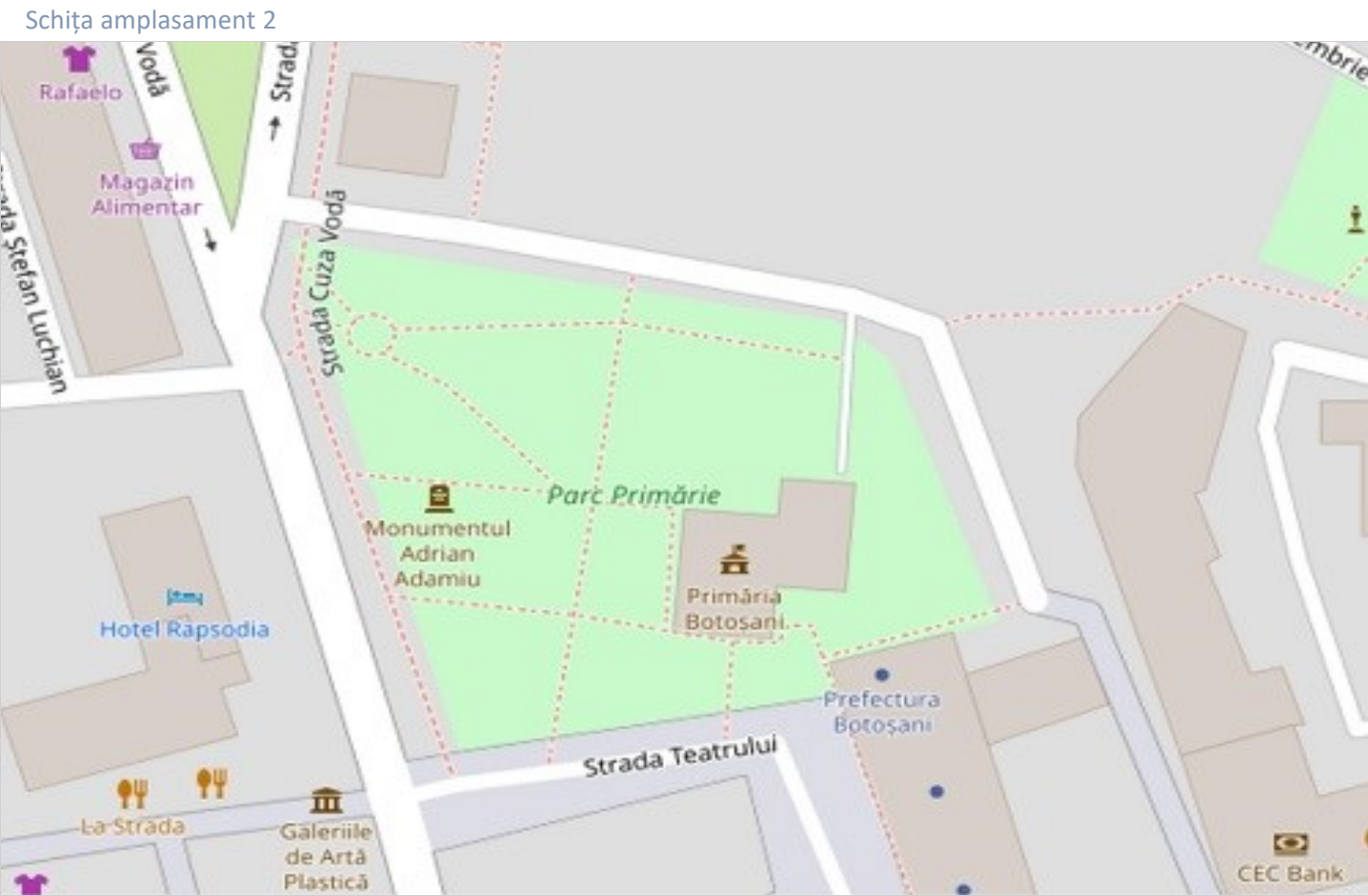
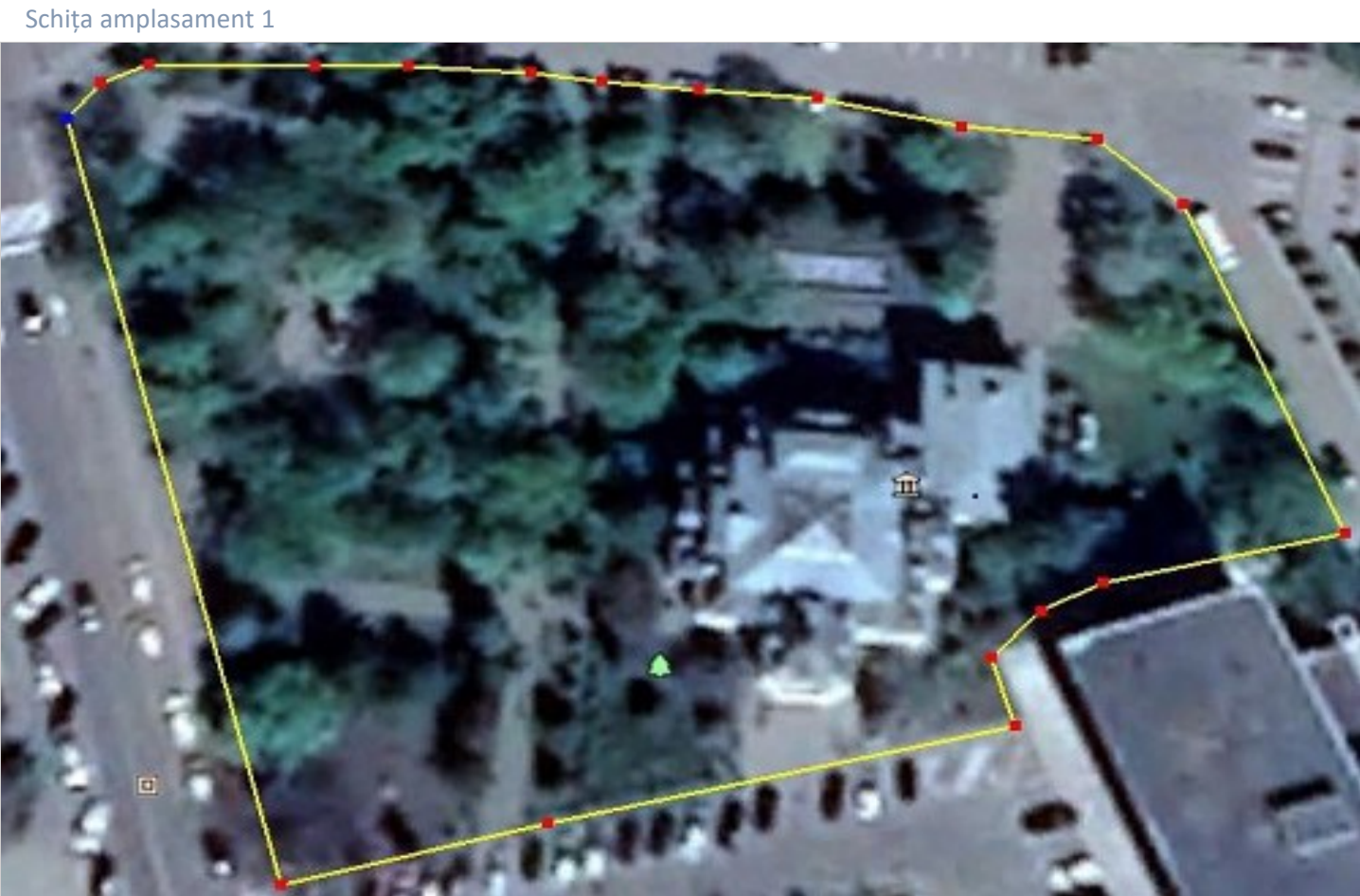
Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 11.12.2007

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

19

71 / 72

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

1

70051

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



2. Adresa

str.Marchian

Strada secundara: str.Cuza Vodă

Limita 1

Str. Cuza Vodă

Limita 2

str. Teatrului

Limita 3

str. Marchian

Lungime:

59,51

Alte date tehnice:

47°44'37.51"N 26°39'48.35"E

Latime:

44,18

Descriere:

alei pietonale asfaltate, mobilier urban, plantații arboricole, aranjamente florale

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			3078	0	3078	
Total Ocupat din spatiu verde					3078	0	3078	

4. Echiparea editara a terenului :

A C E T

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomină molidul urmat de tei. Aici întâlnim o specie de nuc rara pt Botosani (nucul pecan - hickoria - 5 bucăți)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Scuar de traversare, pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat).

Această suprafață este repartizată astfel: 75 mp gazon, 950 mp de alei dalate, 120 mp gard viu și 143 mp alte utilități (loc de joaca pentru copii, statuie).Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de molid, tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim.Aici întâlnim o specie de nuc (nucul pecan - hickoria - 5 bucăți) care este rara pentru zona climatica a Botoșaniului. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 80. Densitatea cea mai mare per km (110 arbori/km), este în partea de est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 12 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Se recomandă înlăturarea exemplarelor de măceș și soc pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvență cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
24		4		1			1	1				5	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	33				2		1			3			

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

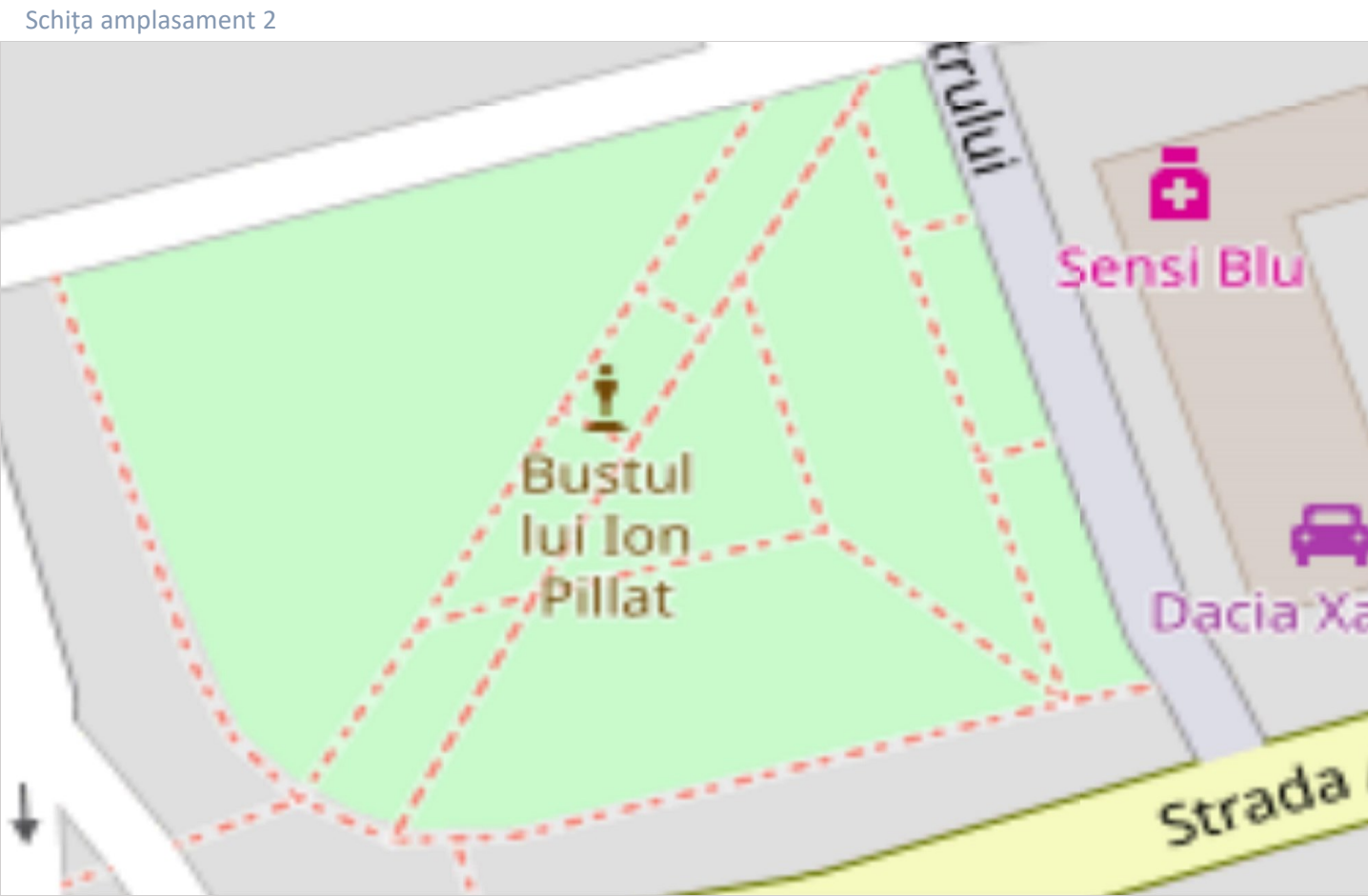
11.12.2007

Actualizat la data de

01.11.2018

Întocmit,

Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



2. Adresa

Filatelie-Elsaco

str.Marchian

Strada secundara: str.Cuza Vodă

Limita 1

Magazin Elsaco, Poșta

Limita 2

Str Cuza Vodă

Limita 3

str. Arhim. Marchian

Lungime:

56

Alte date tehnice:

47°44'34.45"N 26°39'48.15"E

Latime:

30

Descriere:

mobilier urban, aranjamente florale, alei pietonale, mobilier pentru sport cardio

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1680	0	1680	
Total Ocupat din spatiu verde					1680	0	1680	

4. Echiparea editlara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Domină specii de molid si tei urmate de paltin. Aici se afla si două specii de nuc

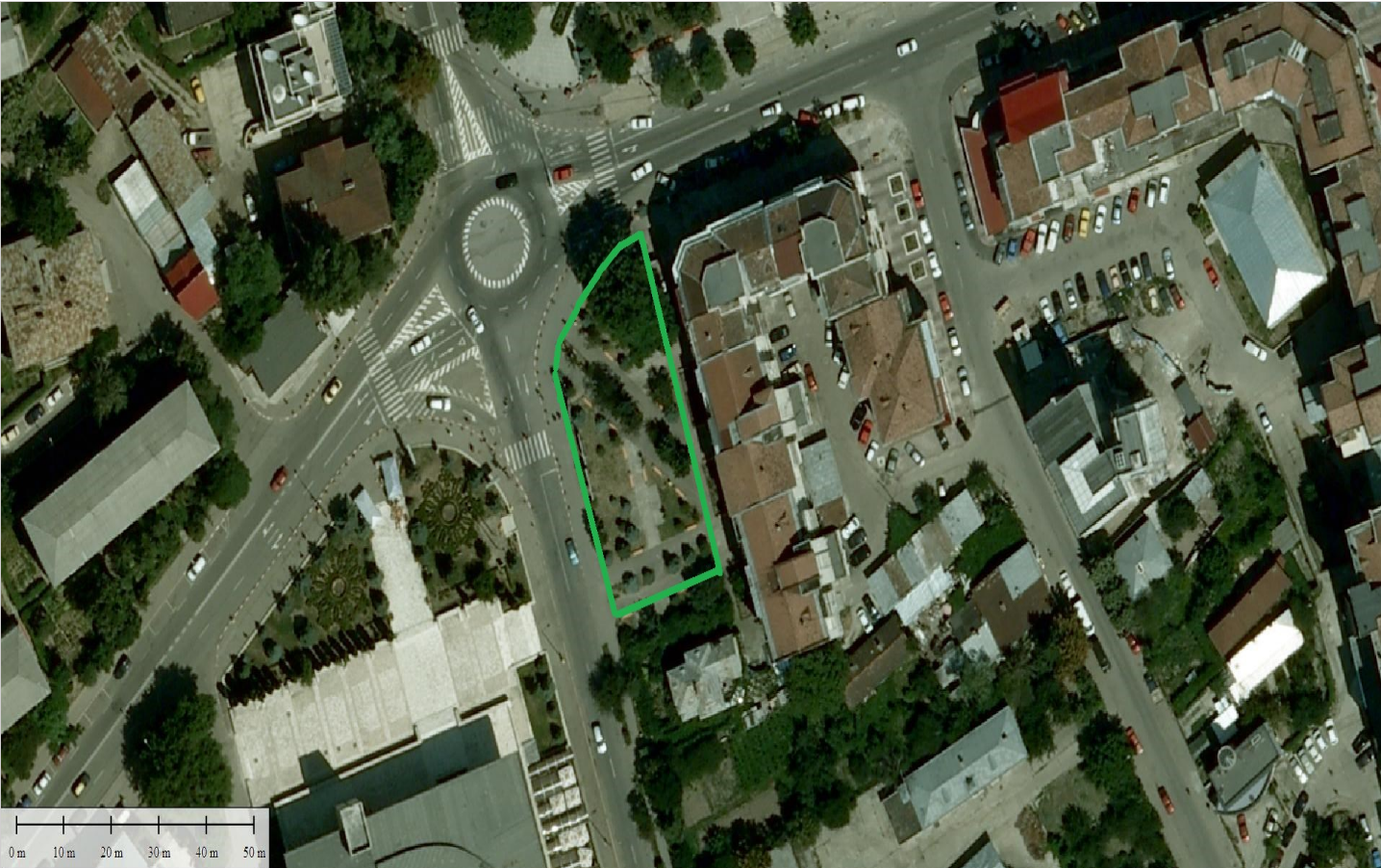
6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Este un scuar de traversare (cu precădere în zilele lucrătoare), dar este destinat cu precădere pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, având în acest sens și numeroase bănci. Stilul adoptat pentru amenajarea acestei unități de spațiu verde este cel geometric, remarcându-se în acest sens în partea sudica un amenajament pentru sport cardio. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de dimensiuni mari, ce oferă o umbră ideală, mai ales în zilele caniculare de vară. Aceasta gradina a suferit în decursul timpului nenumărate transformări ca urmare a lucrărilor de șantier aferente construcțiilor prezente aici, transformări care s-au realizat adesea în detrimentul suprafeței ocupate cu vegetație. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 50 și 60. Densitatea cea mai mare per km (110 arbori/km), este în partea de sud a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 10 cm, iar cea mai mare valoarea fost 45 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
9		3			4		3	3				2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	24									5		1	

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



Bibliotecă

2. Adresa

str. 1 Decembrie 1918

Strada secundara: str.Ștefan Luchian

Limita 1

Biblioteca Municipală

Limita 2

Str. 1 Decembrie

Limita 3

Sediu Consiliu Judetean

Lungime:

62

Alte date tehnice:

47°44'45.82"N 26°39'53.32"E

Latime:

37

Descriere:

alei pietonale asfaltate, mobilier urban, arbori, bust General Gheorghe Avramescu

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2376	0	2376	
	Domeniul public							
Total Ocupat din spatiu verde					2376	0	2376	

4. Echiparea editara a terenului :

scaune, banci

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Dominata este specia conifere - pin, molid și thuia totusi frasinul este specia cu cel mai mare efectiv 26

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Datorita umbririi produsa de cladirele ce inconjoara acest parc aici se manifestă un climat mai racoros. Acest fapt permite speciilor de rasinoase si conifere sa domine peisajul. Este și un scuar de traversare (cu precădere în zilele lucrătoare), dar este destinat cu precădere pentru odihna de scurtă durată. Stilul adoptat pentru amenajarea acestei unități de spațiu verde este cel geometric Starea actuală a vegetați este foarte bună. Ca elemente remarcabile pot fi amintite exemplarele de tuia gigant (Thuja plicata), molid (Picea abies), tei pucios (Tilia cordata), molid argintiu (Picea pungens var. argentea), dar și liana numită glicină (Wisteria sinensis). Atractivitatea și capacitatea de primire pot fi mărite prin reamenajarea unor zone din acest scuar în special cu bănci, zone care în prezent sunt neîngrijite.Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 70. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km), este in partea de est a parcului. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 20 cm, iar cea mai mare valoarea fost 60 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2) și restul de 10% se incadreaza in clasa GF3 -4. Se recomandă înlăturarea exemplarelor de dracila si soc pentru mărirea atractivității acestui spațiu verde. Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	2	7		10		1							
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	10		1		1							26	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

11.12.2007

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,

Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,

Gabriela Artimon

Birou Cadastru,

Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru



Sețiune plan:

Cod zona valorica:

1

Nr. sector cadastru:

Cod zona protejata

Nr. cadastral

Cod postal:

Nr. carte funciara:

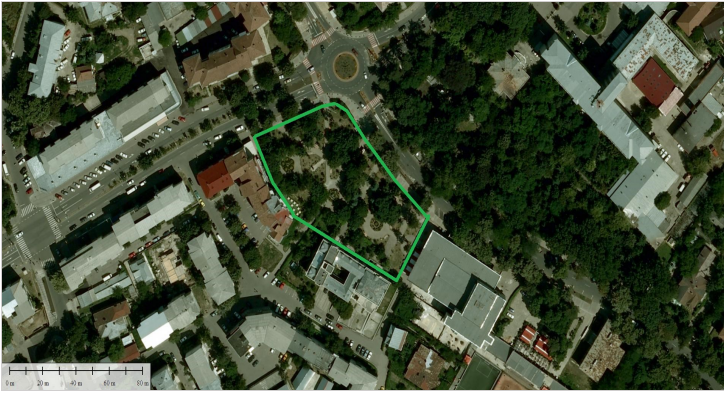
Numar inventar:

70053

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



Casa Tineretului

2. Adresa

B-dul M.Eminescu

Strada secundara: str.George Enescu

Limita 1

Casa Tineretului

Limita 2

cartier aferent Zorilor

Limita 3

B-dul M eminescu

Lungime:

96,41

Alte date tehnice:

47°44'25.57"N 26°39'32.11"E

Latime:

40,3

Descriere:

alei pietonale asfaltate, mobilier urban, aranjament floral, loc de joaca, mobilier sport,

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5100	0	5100	
Total Ocupat din spatiu verde					5100	0	5100	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

predomina teiul si molidul dar întâlnim si brad, corcoduș, scoruș si edera

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Are rolul de scuar de traversare, pentru odihna de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, cu precădere la sfârșitul săptămânii sau în zilele de sărbătoare (cu acces nelimitat). Suprafața actuală este de cca. 0,5 ha. Această suprafață este repartizată astfel: 125 mp gazon, 1950 mp de alei asfaltate, 92 mp gard viu și 843 mp alte utilități (aparatura sport regim cardio, loc de joaca pentru copii, statuie). Starea actuală a vegetației este foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și thuia, cu vârste relativ mici, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Se remarca o mare varietate a speciilor dind impresia de parc dendrologic.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
52		8		3		2	3	8		1			6
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	29		1		3		1	1		18		7	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

11.12.2007

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

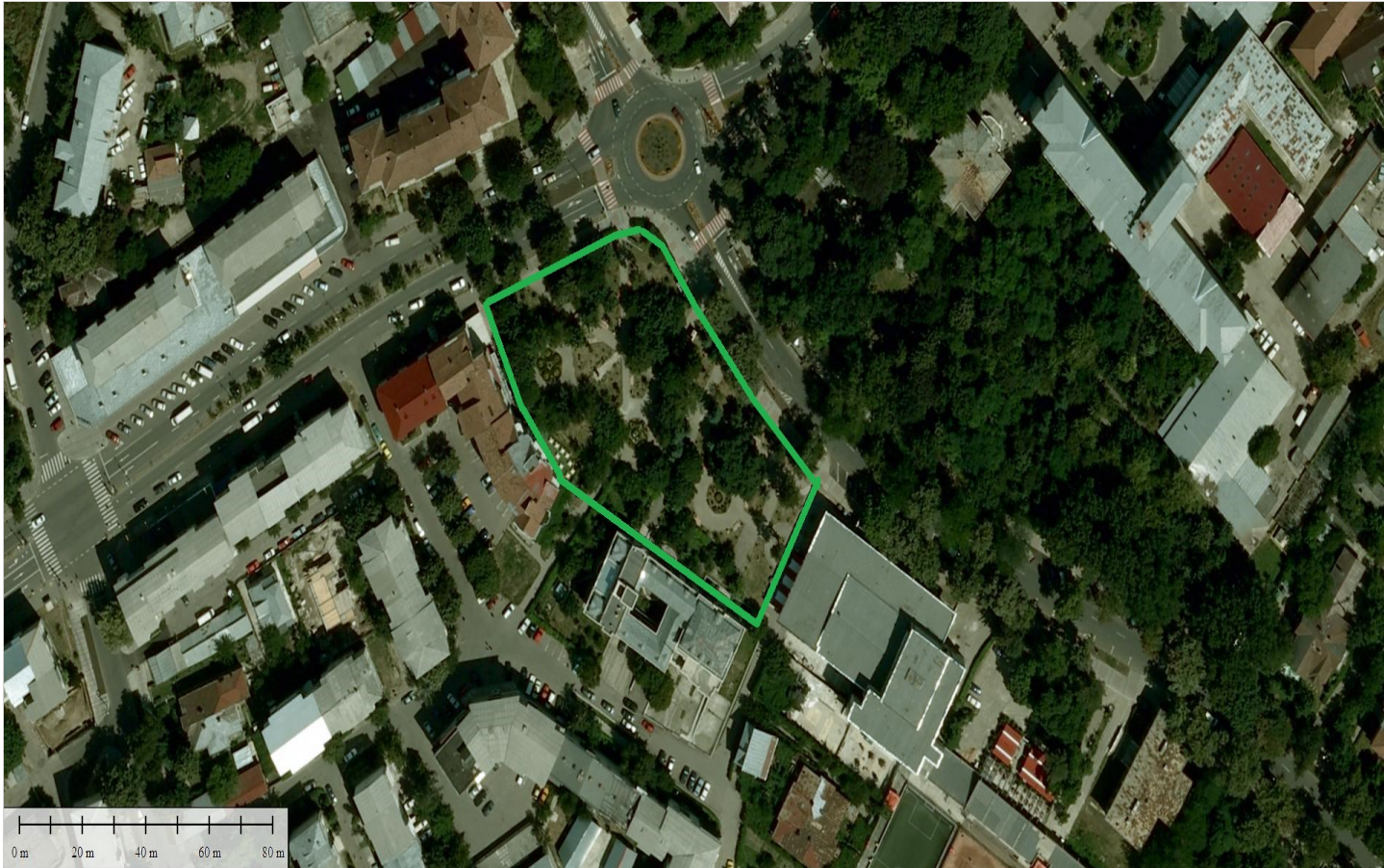
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin PalaghIU

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



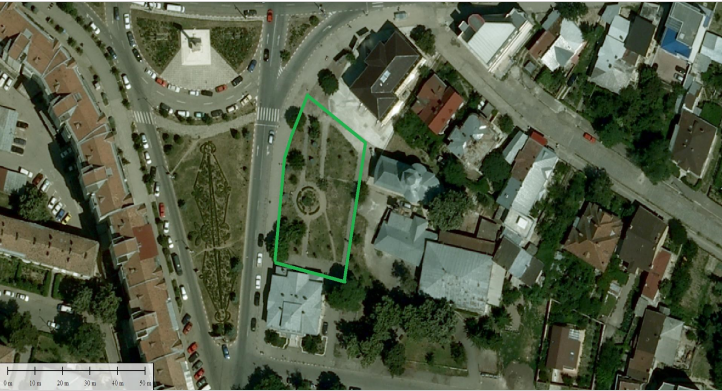
Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Grădină publică



P.S.D.

2. Adresa

str.Cuza Vodă

Strada secundara:

Limita 1

sediul P.S.D.

Limita 2

inters.Cuza Vodă-C.Națion

Limita 3

Biserica Militara

Lungime:

49

Alte date tehnice:

Latime:

22

47°44'47.51"N 26°39'44.61"E

Descriere:

alei pietonale asfaltate, mobilier urban, plantații arboricole.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2067	0	2067	
Total Ocupat din spatiu verde					2067	0	2067	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

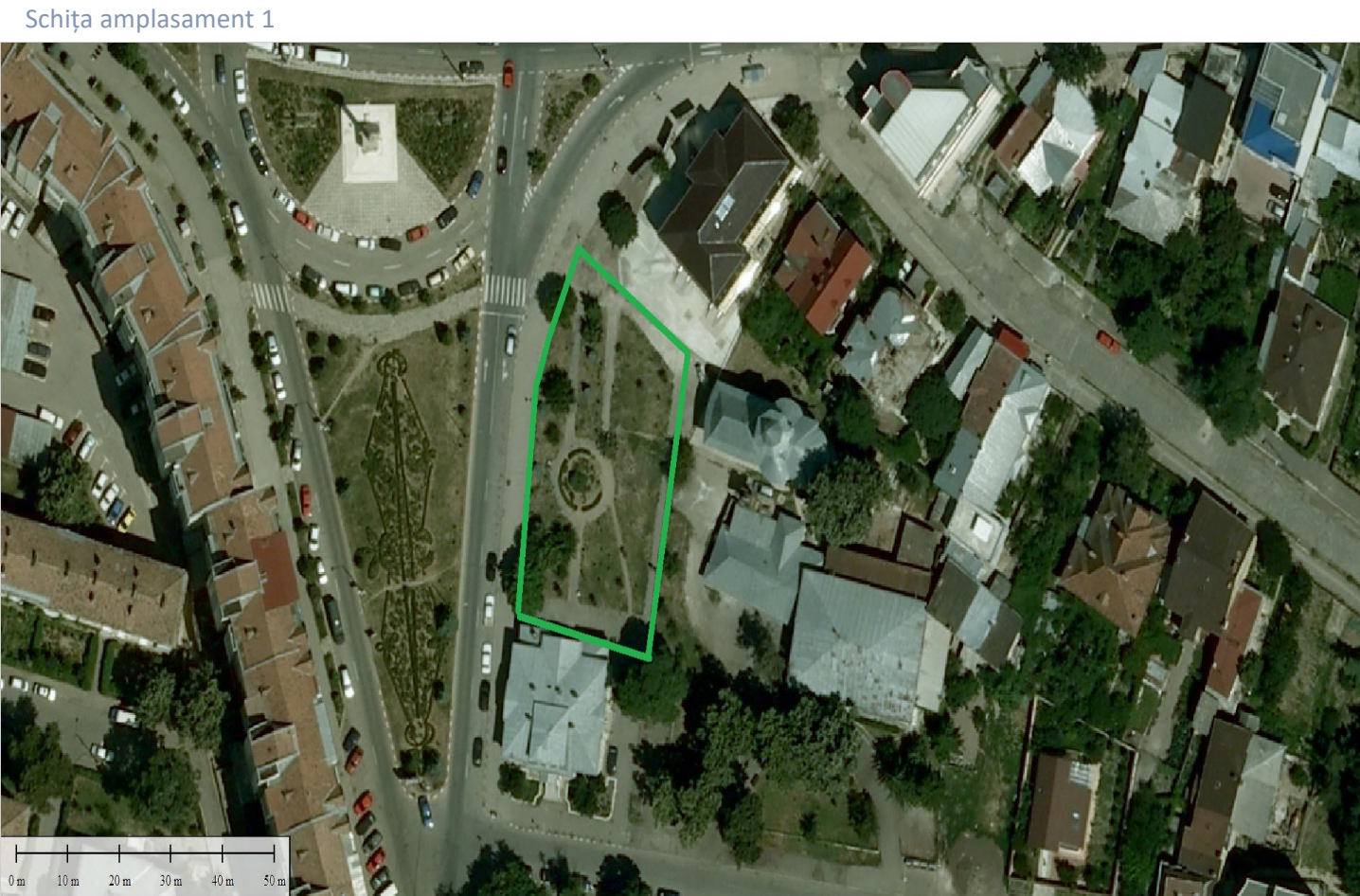
domina teiul urmat de molid thuia, brad si chiparos care sunt conifere.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Intră în categoria scuarurilor de trecere, dar în ultimii ani, datorită sediului Permise si inmatriculari auto care este in imediata vecinate, se poate spune că servește și odihnei și relaxării de scurtă durată. Starea actuală a vegetației este foarte bună. Vegetația lemnoasă este foarte bine reprezentată, în ciuda dimensiunii reduse a acestui spațiu verde, exemplarele fiind relativ tinere, cu o vigoare mare de creștere. Datorită proporției ridicate a exemplarelor de rășinoase, acest mic scuar constituie o pată verde, în adevăratul sens al cuvântului, chiar și iarna.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
24		7					2						4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	7								4				



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

Casa Sindicatelor

str.Marchian

Strada secundara: str.Cuza Vodă

Limita 1Casa Sindicatelor

Limita 2str. Arhimandrit Marchian

Limita 3str. Cuza Vodă

Lungime:63,24

Latime:26,15

Alte date tehnice:47°44'33.97"N 26°39'46.12"E

Descriere:aranjament floral, arbuști ornamental

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea Casei Sindicatelor			1878	0	1878	
Total Ocupat din spatiu verde					1878	0	1878	

4. Echiparea edilitara a terenului :alei pitonale

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomina coniferele. Peste 65% este ocupat de gazon si ronduri de flori perene si anuale

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spatiu este cu rol decorativ (de înfrumusețare), respectiv scuar decorativ, dispus în piețe, de regulă în fața unor instituții publice sau monument important. Există totuși un caracter aparte dat de prezența căilor largi de acces pietonal și a esplanadelor ce însoțesc acest spațiu verde, folosite frecvent pentru manifestările ce au loc cu diferite ocazii. Zona verde propriu-zisă este destul de redusă comparativ cu suprafața destinată publicului larg. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Se pot remarca exemplarele de tuia columnară (Thuja occidentalis var. columnaris) care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate și exemplarele vârstnice de tuia.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
		31											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	28												

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Verificat:
Paul Vieru

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Inregistrat la data de
Actualizat la data de

11.12.2007
01.11.2018

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70058

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

Pietonal Parc M.Eminescu

B-dul Mihai Eminescu

Strada secundara: str. Vîrnav

Limita 1

parc M.Eminescu

Limita 2

Stadionul Dinamo

Limita 3

Loc de joaca Vîrnav

Lungime:

410

Alte date tehnice:

Latime:

4

Descriere:

Zona de legatură între strada Vîrnav și B-dul Mihai Eminescu

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			3000	0	3000	
Total Ocupat din spatiu verde					3000	0	3000	

4. Echiparea edilitara a terenului :

alee cu dale

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

face legatuta între terenurile de joaca și de sport și Parcul Mihai Eminescu

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest areal reprezintă o legatura între B-dul Mihai Eminescu (cartier central) și Cartierul Primaverii - str. Vîrnav. Este un areal - amenajat cu dale din beton foarte umbrita în timpul verii. Reprezinta accesul spre cofetaria și restaurantele din Parul Mihai Eminescu sau spre spatiul de joa de cîini sau pentru copii. Umbra provine de la vegetația arboricolă de la parcul de joaca și de Parcul Mihai Eminescu. Vara aici sunt instalate gherete pentru vînzarea produselor agroalimentare. Totoodata aici sunt amplasate și jardiniere temporare cu diferita specii de plante ornamentale.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

Vârnnav- Piata Viilor

str.Primăverii

Strada secundara: str.Vârnnav

Limita 1

piața Viilor

Limita 2

str.Primaverii

Limita 3

str. Vîrnnav

Lungime:

120

Alte date tehnice:

47°44'31.49"N 26°38'59.71"E

Latime:

35

Descriere:

arbori, spații verzi, banci si spatii de joca pentru copii

Proprietar		Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
						Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă				2568	0	2568	
Total Ocupat din spatiu verde						2568	0	2568	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie relativ tînără predominata de tei, thuia, mestecan si molid. Starea de sanatete este buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Cele două porțiuni ce flanchează Piața Viilor, întră în categoria scuarurilor cu funcție prioritară decorativă, excepție face cel din stînga pietei, ce prezintă alei de traversare si locuri de joaca. Dat fiind rolul principal al acestor scuaruri, trebuie avută în vedere o mai bună amenajare sub aspect floristic, la ora actuală speciile floricole fiind folosite foarte puțin. Starea actuală a vegetației este foarte bună, cu excepția unor exemplare de molid ce dau semne de uscare. Se remarcă o diversitate mică de specii lemnoase, dar dispuse în așa fel încât efectul decorativ să fie destul de bun. Practic echilibrul realizat prin grupurile de arbori atenuează liniile rigide arhitecturale ale clădirii pe care o încadrează. În porțiunea dinspre piata Viilor, domină exemplarele impunătoare de molid și brad. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 60 și 80. Densitatea cea mai mare per km (140 arbori/km), este în parcul mai mare (ce delimiteaza magazinul Profi) Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 7 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Se recomandă mărirea numărului de bănci .

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
41		25			2		16	10		1			
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	14				3								

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Verificat:

Paul Vieru

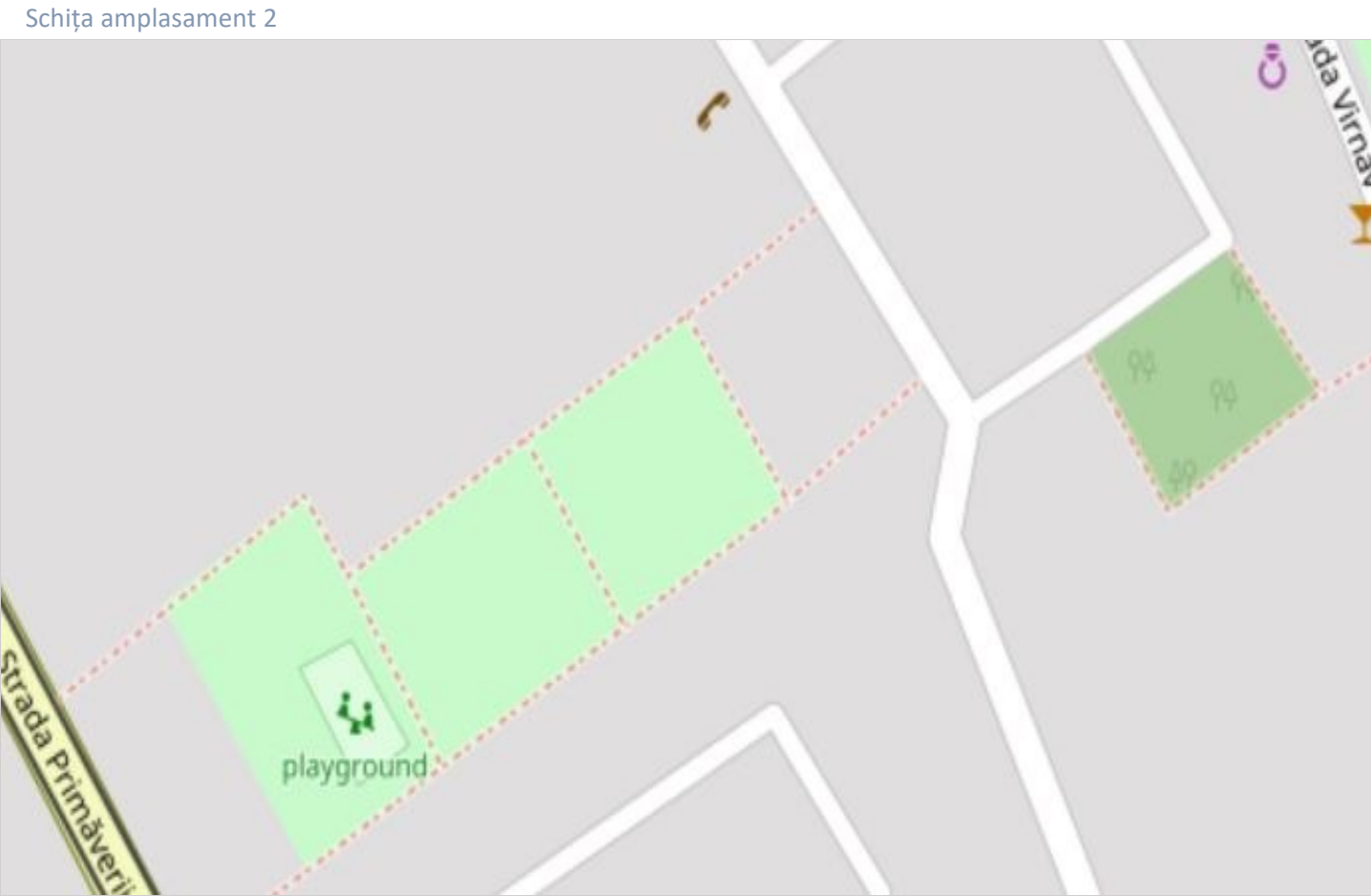
Serviciul Patrimoniui,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Inregistrat la data de 11.12.2007

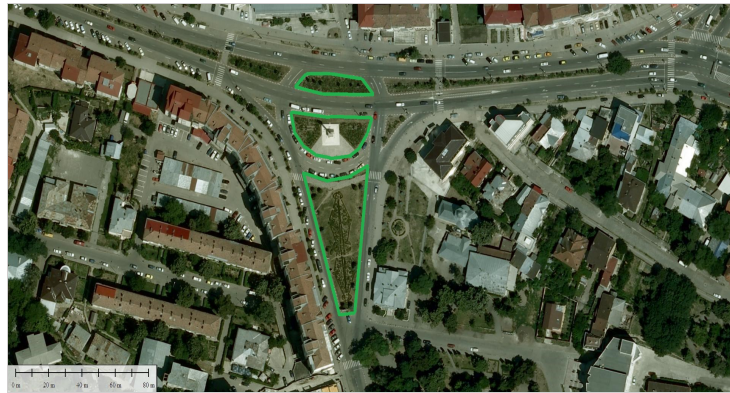
Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit,
Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Scurar

Cuza Vodă / Calea Națională

2. AdresaCalea Națională

Strada secundara: str.Cuza Vodă

Limita 1inters. C. Națion.-C.Vodă

Limita 2inters.C.Vodă-Șt.Luchian

Limita 3scurar Casa Armatei

Lungime:132,62Alte date tehnice:47°44'47.32"N 26°39'42.76"E

Latime:47,78

Descriere:aranjamente florale, Monumentul Eroilor

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2936	0	2936	
Total Ocupat din spatiu verde					2936	0	2936	

4. Echiparea editara a terenului :mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

aranjamente florale, arbusti, subarbusti, gazon peste 75% din suprafață

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest scuar este dispus practic între trei artere de circulație auto, dintre care mai importante sunt: str.Calea Națională și str. Cuza Vodă este redus ca întindere, fiind traversat zilnic de un public numeros. Este scuar de traversare, dar în orele după amiezii și în zilele sfârșitului de săptămână sau cele de sărbătoare este folosit pentru odihnă și pentru recrearea copiilor, pensionarilor sau a altor categorii, în ciuda faptului că circulația auto intensă din zonă nu favorizează acest lucru. Sub aspect compozițional, se remarcă liniile strict geometrice de trasare a aleilor raportate la centrul compozițional, respectiv Monumentul eroilor din anul 1944, formă ce o regăsim atât în conturul general al scuarului cât și în liniile compoziționale generale. Are o suprafață de cca. 2936 mp din care: 665 mp cu gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole și 1393 mp de alei. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Foarte bine sunt reprezentate și exemplarele destul de vârstnice de tuie, care în unele ierni, din cauza abundenței de zăpadă au avut de suferit sub aspectul formei. Ca aspect negativ evidențiem proporția foarte mică a spațiului ocupat efectiv de vegetație arboricolă, fapt ce poate fi ameliorat prin crearea de alveole pe platforma superioară dalată a scuarului și plantarea în aceste alveole a unor exemplare lemnoase cu dezvoltare bună în condițiile date.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
55	2	24		4	3	1		2		2	2	4	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	8												

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de11.12.2007

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70062

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



I.C.Brătianu / Dragoș Vodă

2. Adresa

str.I.C.Brătianu

Strada secundara: str.Dragoș Vodă

Limita 1intersecție

Limita 2Liceul Pedagogic

Limita 3Liceul Elie Radu

Lungime:142

Latime:43

Alte date tehnice:47°44'34.34"N 26°40'49.06"E

Descriere:spațiu verde destinat in special traversarii de catre cadre didactice si elevi. Vegetatie sanatoasa

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2276	0	2276	
Total Ocupat din spatiu verde					2276	0	2276	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie arboricola in stare f buna dominata de conifere si foioase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest scuar are o poziție relativ limitrofă zonelor de locuit, dar folosit in special ca zona de traversare catre cele doua licee care il flancheaza. Intră în categoria scuarurilor destinate recreării și odihnei de scurtă durată. În același timp este traversat de numeroși oameni în deplasarea spre locul de muncă sau spre centrele comerciale din zonă. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Vegetația lemnoasă relativ tânără, acest scuar fiind amenajat relativ recent (1980-1990), dar bine reprezentată, acoperind un spectru relativ larg de specii. Pe măsură ce vegetația forestieră se va dezvolta, cu eventualele completări, această zonă verde va avea o atractivitate din ce în ce mai mare. Numărul arborilor per aliniament a fost cuprins între 140 și 160. Densitatea cea mai mare per km (150 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 10 cm, iar cea mai mare valoarea fost 40 cm. Circa 90% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul de bănci se recomandă a fi mai mare, fapt ce poate fi realizat prin crearea a 2-3 alveole cu câte 3-4 bănci, separate sub aspectul circulației directe de aleea cu frecvența cea mai mare a trecătorilor, pentru a conferii liniștea necesară repausului de scurtă sau chiar lungă durată.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
28		12		27	46							1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	21				13							2	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 11.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,
Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scurar



1 Decembrie 1918

2. Adresa Piața 1 Decembrie

Strada secundara: str.Victoriei

Limita 1 centrul vechi

Limita 2 str. Calea Nationala

Limita 3 str. Victoriei

Lungime: 405 Alte date tehnice: 47°44'42.51"N 26°40'6.88"E

Latime: 124

Descriere: Amenajări floricele, monument, mobilier urban. A fost amenajat prin fonduri europene de tip ISPA.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situația juridică	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurată (mp)		Total teren spațiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			11765	0	11765	
Total Ocupat din spațiu verde					11765	0	11765	

4. Echiparea editara a terenului : mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vgetație tînăra formata din tei globular si specii floricele perene si anuale

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acestă piață are un caracter aparte dat de prezența căilor largi de acces pietonal și a esplanadelor ce însoțesc acest spațiu verde, folosite frecvent pentru manifestările ce au loc cu diferite ocazii. Zona verde propriu-zisă este destul de redusă comparativ cu suprafața destinată publicului larg. În analiza acestui scuar a fost inclus și mica unitate de spațiu verde de la Biserica Uspenia. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ specii lemnoase, arbuști, precum și numeroase specii floricele perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de tei globular plantate odată cu terminare proiectului prin care s-au reabilitat 18 cladiri de patrimoniu national dar si paiața 1 Decembrie. Acest pietonal este traversat de numerosi locuitori ai orasului spre locurile de munca.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
80		6		7									
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 11.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



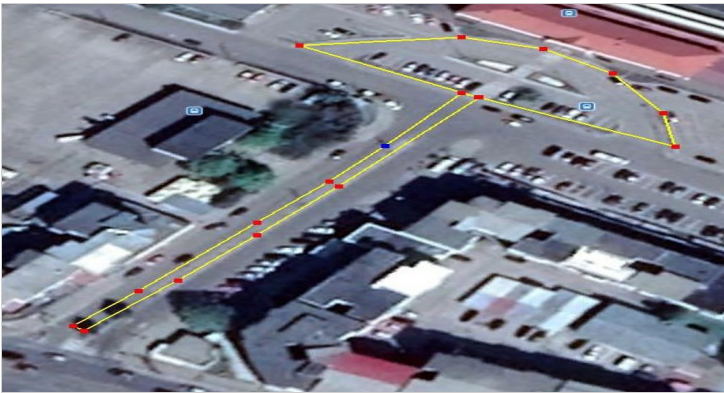
Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



față Gară

2. Adresa str.Gării

Strada secundara: str.Aprod Purice

Limita 1 Gara C.F.R.

Limita 2 Aurogara Apetrans

Limita 3 Autogara Veche

Lungime: 130

Latime: 31

Alte date tehnice: 47°45'11.12"N 26°38'39.82"E

Descriere: aranjament floral, fântână arteziană, parare si vegetatie relativ tanara

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			482	0	482	
Total Ocupat din spatiu verde					482	0	482	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

este formata din doua parti> scuar dintre cele doua autogari si rondul din fata garii

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest mic „fragment verde”, este de fapt o mică oază verde într-o mare de asfalt și beton, respectiv o suprafață plantată cu specii arborescente si plante decorative perene si anuale. Este format din rondul din fata garii care a fost reproiectat si refacut prin fonduri europene in anul 2014 precum si din scuarul ce separa cele două autogari (veche si Apetrans). Vegetația destul de diversă pentru o suprafață așa de redusă este relativ tânără, exemplarele lemnoase de aici având o vitalitate ridicată. Gradul de încheiere al coronamentului este practic de 90-100%. Aici găsim și specii autohtone și specii exotice, rezistente la poluarea atmosferică datorată traficului auto intens din zonă. Putem aminti mesteacănul, sălcioara, teiul pucios și castanul porcesc.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
3	8	15		2	4	1	4	2				1	4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4		3		2			4					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

2

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Pietonalul Unirii

2. Adresa Pietonalul Unirii

Strada secundara: str. Octav Bancila

Limita 1 B-dul M.Eminescu

Limita 2 str.Cuza Vodă

Limita 3 str. Octav Bancila

Lungime: 456 Alte date tehnice: 47°44'39.63"N 26°39'32.37"E

Latime: 38

Descriere: jardiniere cu plantații florale, vegetatie diversa dominata de specii ornamentale.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			12419	0	12419	
Total Ocupat din spatiu verde					12419	0	12419	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Scur de legatura între Pietonalul Transilvaniei și Parcul Mihai Eminescu.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pietonalul Unirii est amenajat cu 26 jardiniere in forma de stea unde sunt plantate plante ornamentale. Pe langa jardiniere se află 6 fântini arteziene. Totul este pus în valoare de un sistem de iluminat arhitectural. Banii pentru aceste investitii provin din finantarea europeana. Este un scuar de traversare și pentru odihna de scurtă durată (cu acces nelimitat). Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigorii, castanii. unele exemplare de pin și molid dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. 85% din suprafată este ocupată de pasj pietonal cu dale si banci (aprox 75 banci). Face legatura între Pietonalul Transilvaniei si Parcul Mihai Eminescu.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
71	3	120	2	11	2		5	4	2		5		46
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	32		4		12		1		25			2	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

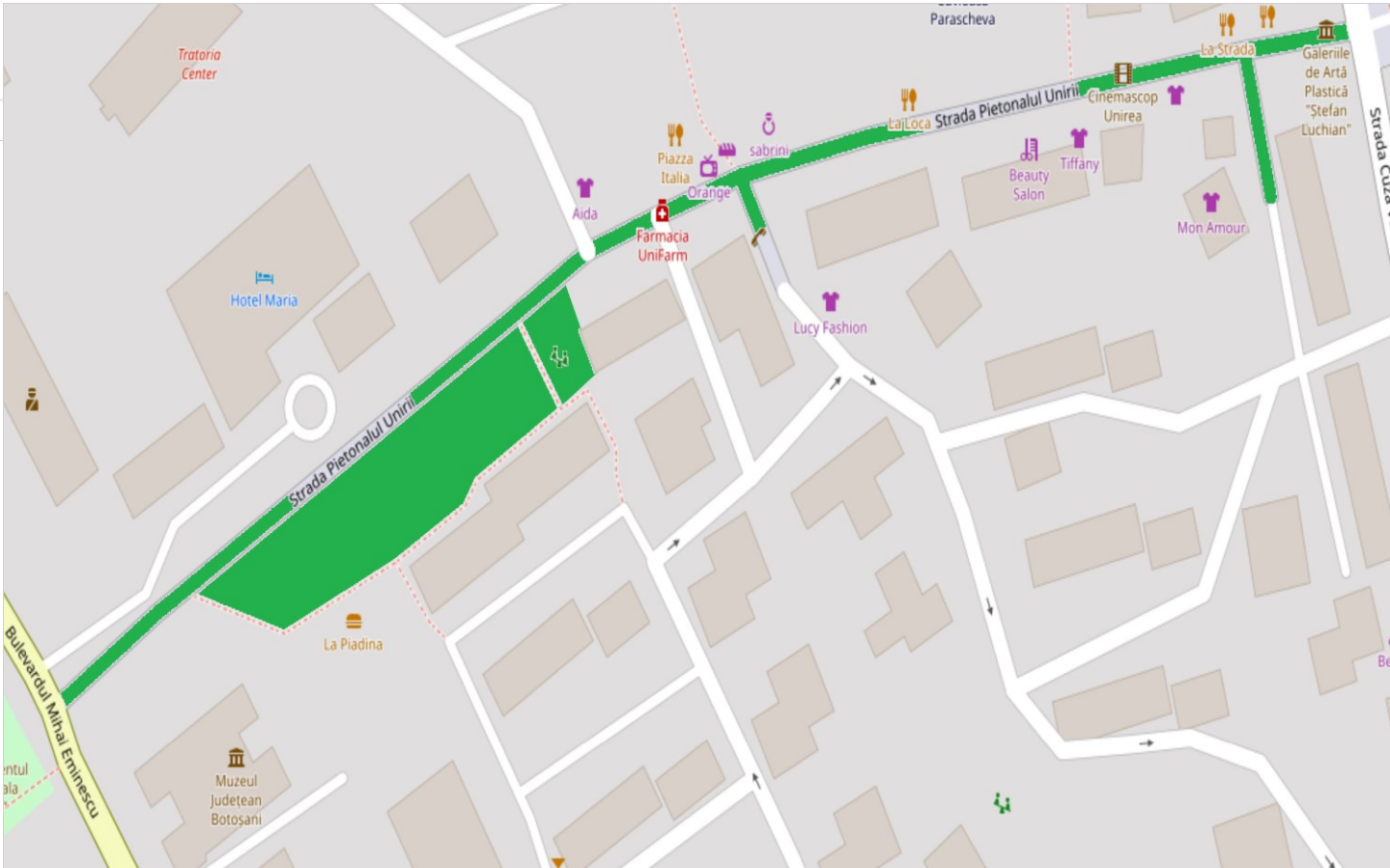
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

3

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Pietonalul Transilvaniei

2. Adresa Pietonalul Transilvaniei

Strada secundara:

Limita 1 Calea Națională
Limita 2 str.Victoriei
Limita 3 Piata agroalimentara

Lungime: 196
Latime: 62

Alte date tehnice:
47°44'37.94"N 26°40'3.08"E

Descriere: Jardinieri cu plantații florale care sunt amplasate sau plantate primavara

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5078	0	5078	
Total Ocupat din spatiu verde					5078	0	5078	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

detine specii putine de vegetatie arboricola si subarboricola

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Intră în categoria scuarurilor destinate trecerii, odihnei pasive și active (plimbări) de scurtă durată a tuturor categoriilor de vizitatori. Deservește o rază mult mai mare (comparativ cu cei aprox 5000 mp), constituind un punct de atracție pentru numeroși locuitori. Acest scuar, alături de cel Bacar și Unirii, se remarcă prin frecvența ridicată a vizitatorilor, mai ales în zilele ce permit plimbările în aer liber, fiind prezenți vizitatori din toate categoriile de vârstă. Este situat în apropierea Centrului Vechi și face legatura prin intermediul celorlate scuarului cu parcu Mihai Eminescu. În parte finala a acestui scuar se afla un stejar de peste 150 ani și care este monument al naturii. Ca punct central compozițional se poate aminti Casa Cărtii

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4	2	10											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					4		1						

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

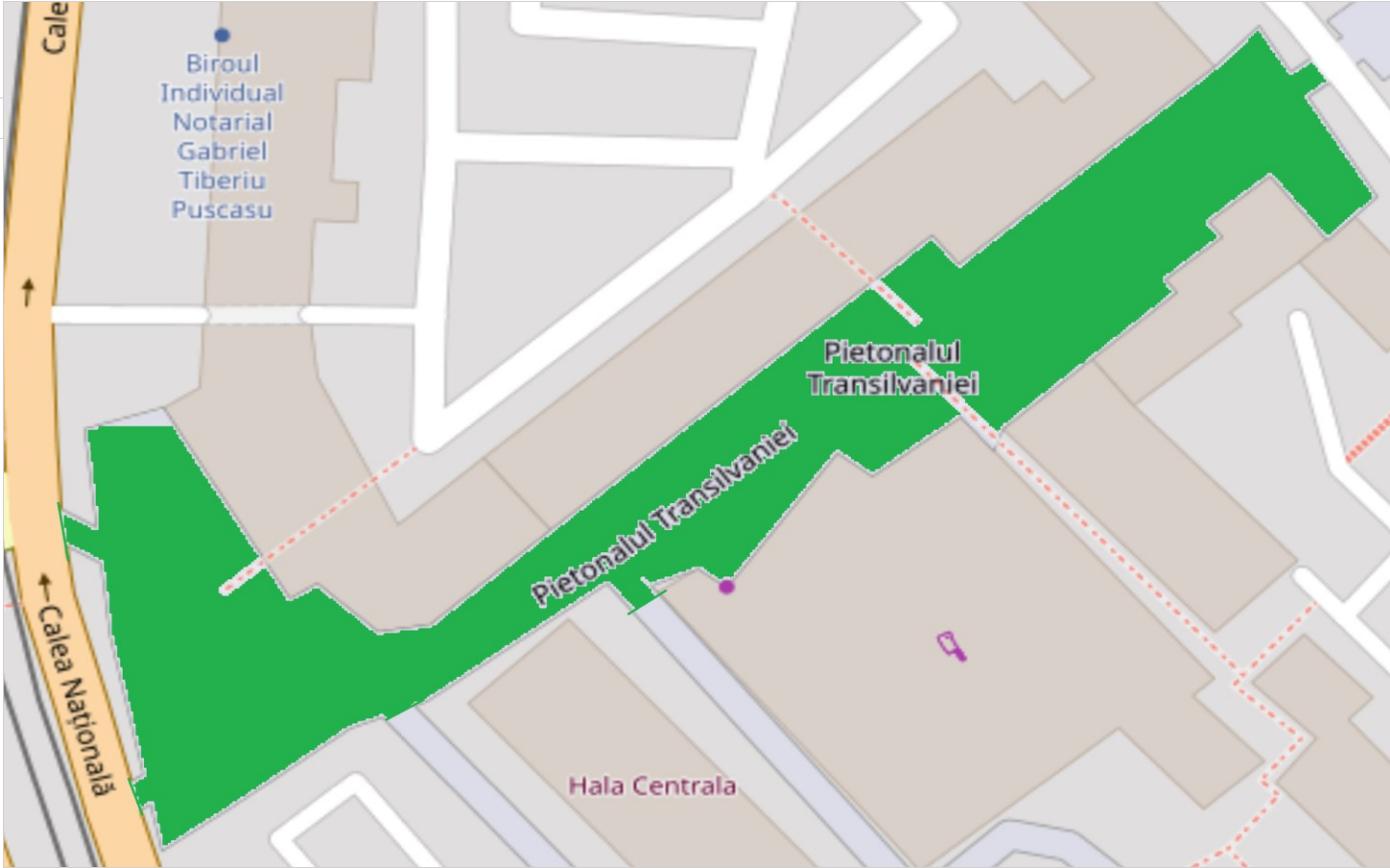
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

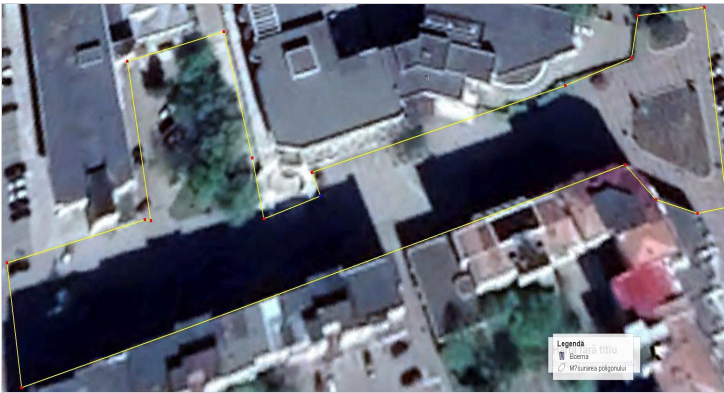
Numar inventar:

4

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Pietonalul Bancar

2. Adresa Pietonal bancar

Strada secundara:

Limita 1 str.Cuza Vodă

Limita 2 Calea Națională

Limita 3 Prefectura jud Botoșani

Lungime: 165

Latime: 5106

Alte date tehnice: 47°44'40.85"N 26°39'51.57"E

Descriere: Gardinieri cu plantații florale, brazi ornamentali, banci

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situația juridică	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurată (mp)		Total teren spațiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5106	5106	5106	
Total Ocupat din spațiu verde					5106	5106	5106	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

jardinieri cu plante onamentale care sunt amplasate primavara pana toamna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Scur de traversare și pentru odihna de scurtă durată (cu acces nelimitat). Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, teii și unele exemplare de Thuia și Chiparos dau semne de degradare fiziologică. Dominanta este dată de thuia si artar. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbaticiți) Acest mic scuar poate deservi populația ce locuiește pe o rază de 400 m (considerând că această distanță poate fi parcursă pe jos în 6-8 minute) sau persoanele aflate în trecere, cu o normă de 25-30 mp/vizitator. Acest scuar face legatura dintre pietonalul Transilvaniei și pietonalul Unirii (toate realizind impreuna, un scuar de aproximativ 1500 m ce leaga centrul vechi al orasului Botoșani de Parcul Mihai Eminescu).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2	4	40				1							1
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					5				41		4	1	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastu,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

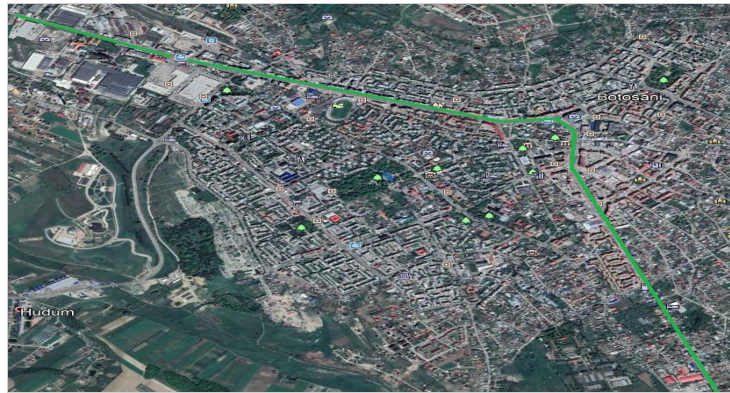
Cod postal:

Numar inventar:

5

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Aliniament

Calea Națională

2. Adresa Calea Națională

Strada secundara:

Limita 1 intrare dinspre Dorohoi
Limita 2 ieșire spre Iași - Lebăda
Limita 3

Lungime: 7900
Latime: 3167

Descriere: aranjamente florale și spații verzi pe scuarul ce strabate str. Calea Nationala planate recent .

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			52070	0	52070	
Total Ocupat din spatiu verde					52070	0	52070	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie arboricola 15%, subarboricolă 25%, gazon si alei de trecere 60%. Detine numeroase zone cu banci.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

În total, au fost inventariate 1691 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv pin negru (Pinus nigra Arn.), tei pucios , Alături de acestea sunt prezente și chiparosul , salcia, biota (Thuja orientalis), cireșul (Cerasus avium), corcodușul roșu (Prunus cerasifera var. pissardii). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Acesta strada strabate orasul de la un capat la altul. Pentru sectorul Lukoil –Petrom, în viitorul apropiat se va face o modificare a profilului transversal al străzii (se va largi strada cu cel puțin două sensuri). Astfel conform HCL nr. 238/ 27.09.2018 a fost aprobată documentația PUZ pentru proiectul „Construire complex comercial, împrejmuire, racorduri și bransamente utilități, amenajare parcare, racorduri la drumuri publice” a cărui finalitate este printre altele si lărgirea străzii. Astfel vor fi tăiați 10 arbori care se afla pe direcția de reamenajare a străzii. Arborii tăiați vor fi replantați în număr de 30 bucăți pe cheltuiala investitorului pe noul aliniament.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
598	26	129	12	495	43	15	22	44	23	11	15	12	36
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
6	39	5	5	5	19				131				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

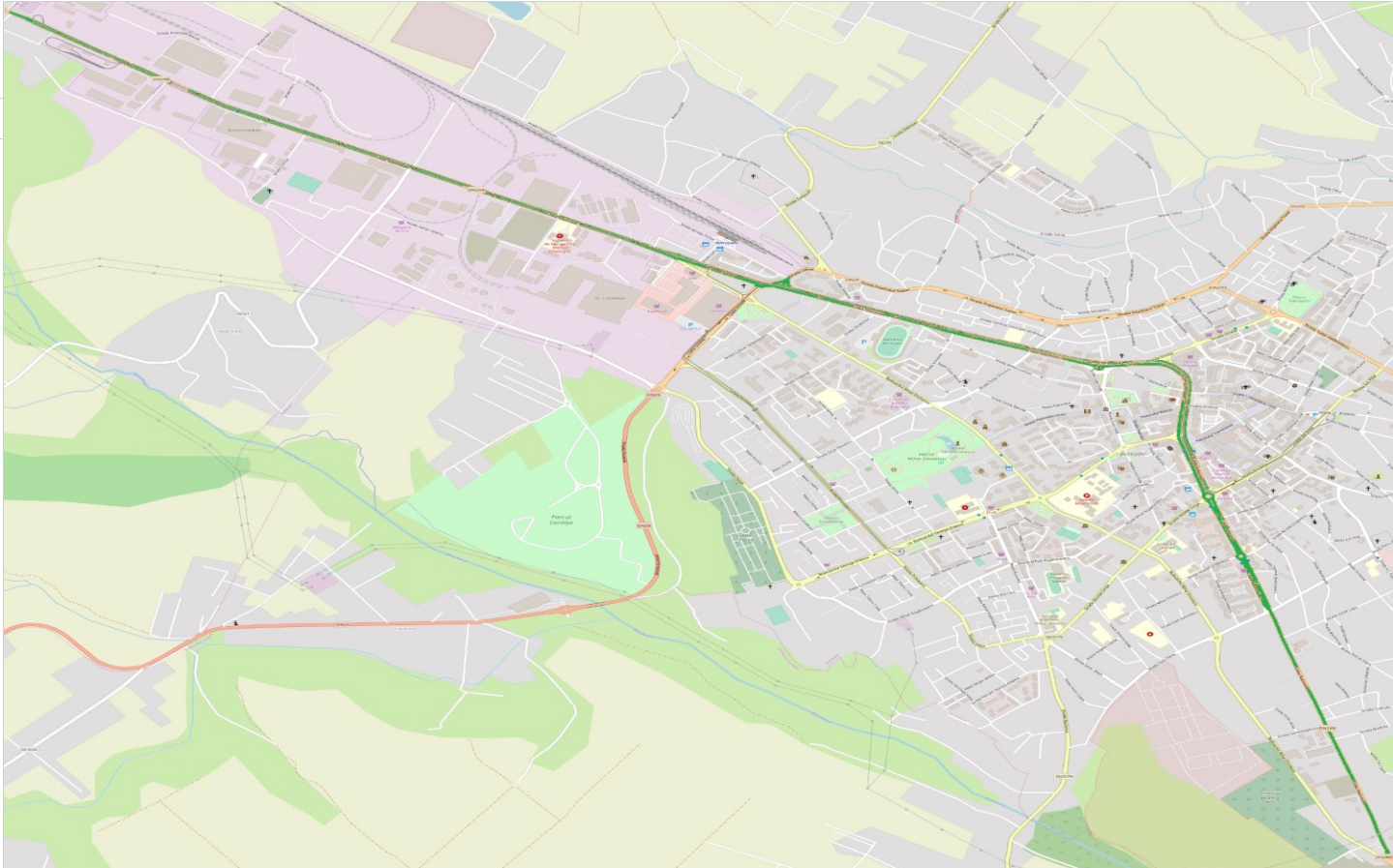
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



B-dul Mihai Eminescu

2. Adresa B-dul M.Eminescu

Strada secundara:

Limita 1 Magazin Lidl-inters C.Naț
Limita 2 Peco Lukoil-inters.C.Nați
Limita 3 Parcul Mihai Eminescu

Lungime: 3958
Latime: 18

Alte date tehnice:
47°44'22.25"N 26°39'45.73"E

Descriere: spații verzi, arbori, jardiniere temporare strabate orasul fiind aproape paralelă cu str. Calea Nati

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			16660	0	16660	
Total Ocupat din spatiu verde					0,15	0	16660	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

specii arboricole si subarboricole, covor erbaceu

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numărul arborilor per aliniament a fost 664. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona Lidl 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona Parc Mihai eminescu, respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Aici coabitează specii dendrologice autohtone, pin negru (Pinus nigra Arn.), plop alb (Populus alba L.), plop negru (Populus nigra L.), tei pucios (Tilia cordata Mill.), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos Scop.), tei argintiu (Tilia tomentosa Moench.) Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
418	19		68	56		3	6	3					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

7

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Aliniament

Sucevei

2. Adresa str.Sucevei

Strada secundara:

Limita 1 inters.Calea Națională
Limita 2 inters.str.Păcii
Limita 3 b-dul Mihai Eminescu

Lungime: 26
Latime: 18

Alte date tehnice:
47°44'53.54"N 26°38'36.60"E

Descriere: spații verzi, arbori dispuse in aliniament stradal, pietonal si trei ronduri dispuse in capetele st

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1240	0	1240	
Total Ocupat din spatiu verde					1240	0	1240	

4. Echiparea editara a terenului : mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

3 ronduri/pastile de vegetație relativ tinară cu aranjamente florale temporare

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Din totalul speciilor/cultivarelor identificate pe cele trei pastile din care este format aliniamentul de pe strada Sucevei, cele mai multe (37) au fost inventariate in zona intersectiei cu B-dul Mihai Eminescu. Cele trei pastile au 200, 302, 73 mp ca suprafață si sunt dispuse la intersectia cu cele trei strazi invecinate. În total, au fost inventariate 65 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar, frasin comun, pin negru, tei . Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei .

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
37	6			9	5			3					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					3		5		3				

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

8

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Împărat Traian

2. Adresa str.Împărat Traian

Strada secundara:

Limita 1 inters.Ștefan cel Mare

Limita 2 inters.str.Săvenilor

Limita 3 Str. General Avramescu

Lungime: 1750 Alte date tehnice: 47°44'59.00"N 26°39'28.99"E

Latime: 24

Descriere: spații verzi, plantații arboricole dispuse median . Vegetația arboricola sanatoasă / 45-60 ani

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			8250	0	8250	
Total Ocupat din spatiu verde					8250	0	8250	

4. Echiparea editara a terenului : mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

dispusa sub forma unui aliniament mediuan si de o partea si de alta a strazii . 250 buc catalpa pe mijloc

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numărul arborilor pe aliniament a fost de 349 exemplare. Densitatea/ km (130 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru aliniamentul ce însoțește șoseaua de centura (Împarat Traian) 11,6 ± 7,7 cm, întrucât aici au fost apasate aprox 250 exemplare de catalpa care nici nu cresc mai mult in diametru. Cea mai mare valoare ,respectiv 29,5 ± 16,1, cm. A fost întâlnită pe arborii care sunt situați pe trotuarele strazii. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2), 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Aici intalnim si trei pastile de vegetatie dipuse in intersectii

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
15					3		4	3				2	11
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
			8	5			3						

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 12.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

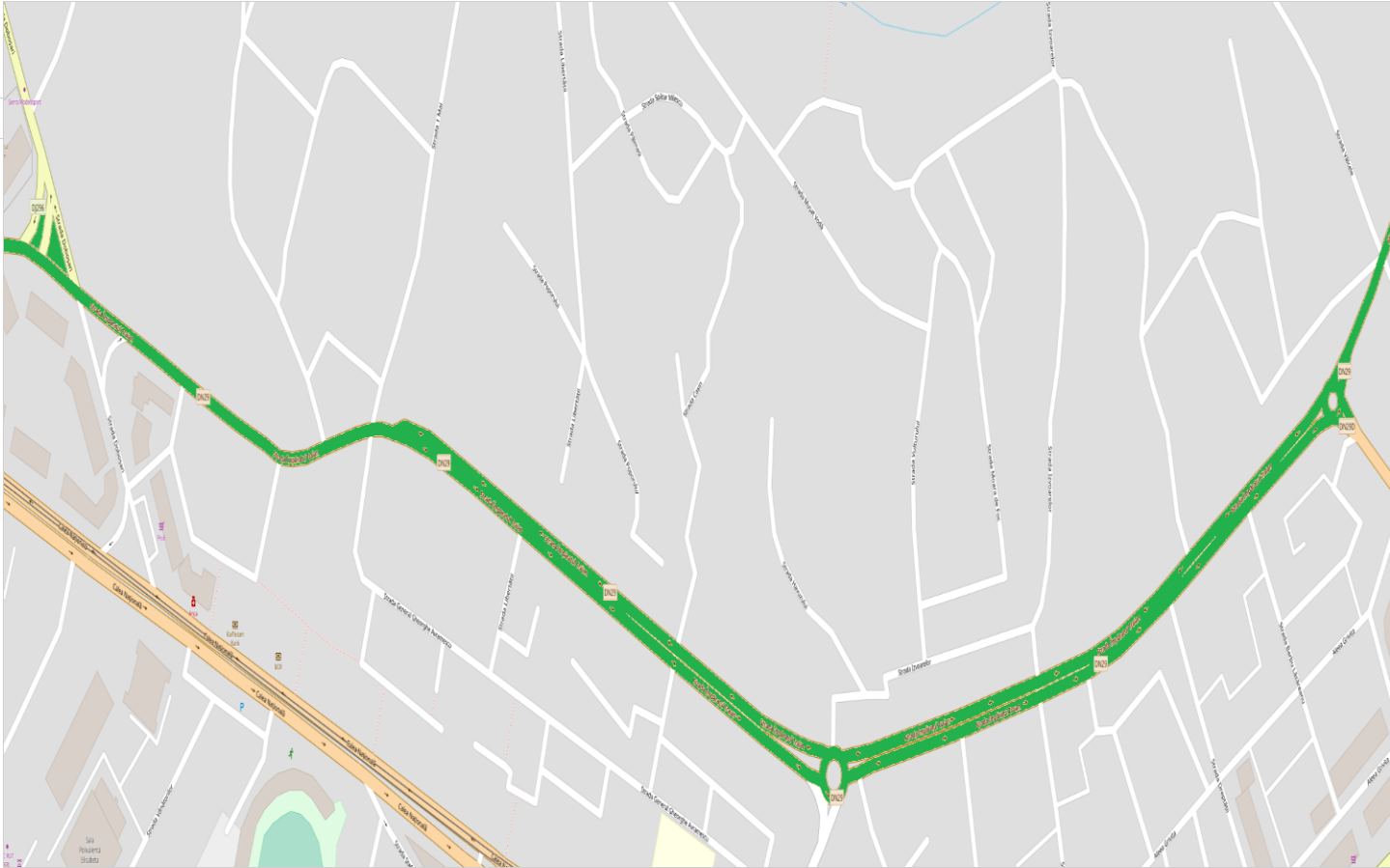
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectioniune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

9

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Bucovina

2. Adresa str.Bucovina

Strada secundara: str. Mihail Kogălniceanu

Limita 1 inters.str.George Enescu

Limita 2 ieșire spre Curtești

Limita 3 str. Viilor și N. Iorga

Lungime: 750

Latime: 35

Alte date tehnice: 47°44'12.30"N 26°39'31.93"E

Descriere: Spații verzi, arbori dispusa pe trotuar in jardiniere permanente cu spatii de hodina pentru trecato.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			3860	0	3860	
Total Ocupat din spatiu verde					3860	0	3860	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetatie dominată de tei. Jardinierele stradale detin gazon . Zona verde nu este continuă.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numărul arborilor a fost 134. densitatea medie este 62 arbori/km. Diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru teii nou plantati 10 cm, iar cea mai mare valoare 40 pentru tei cu vârsta mai mare de 40 ani. Circa 50 % din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 25% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Cele mai multe exemplare foarte uscate oricomplet uscate (GF5) s-au înregistrat în zonele care au fost afectate de sapaturile pentru lucrari edilitare. Este o strada care face legatura intre numeroase institutii importante ale orasului si judetului Botoșani.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
125	1	2						5				1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 13.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectione plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

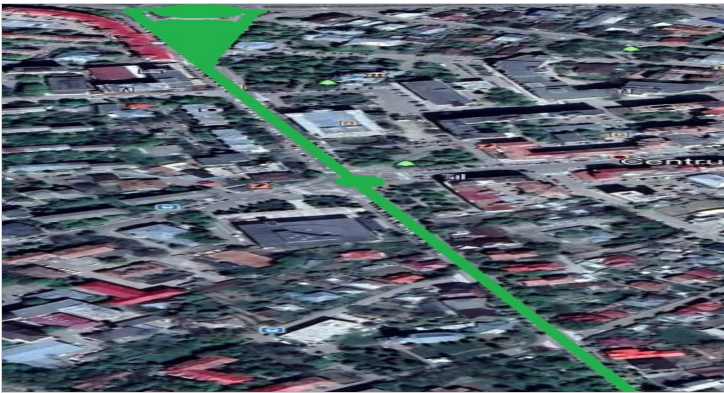
Numar inventar:

10

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



2. Adresa

Cuza Vodă

str.Cuza Vodă

Strada secundara:

Limita 1

inters.Calea Națională

Limita 2

inters.Nicolae Iorga

Limita 3

Pietonal Unirii si Bancar

Lungime:

840

Alte date tehnice:

Latime:

22

47°44'33.32"N 26°39'52.08"E

Descriere:

spații verzi, arbori și arbuști care ofera trecatorului umbra necesara in timpul verii.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			945	0	945	
Total Ocupat din spatiu verde					945	0	945	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

total 119 arbori . Specia dominanta este teiul urmat de molid si thuia . Zona este intens circulata.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acestă strada este dispusă practic între patru artere de circulație auto, dintre care mai importante sunt: Calea Nationalaă, str. Marchian și str. Nicolaie Iorga, fiind traversat zilnic de un public numeros. Face legatura între cele trei petonale ale orasului. Spatiile verzi insumeaza o suprafata de 945 mp din care: 45% mp cu gazon, 35% flori anuale si perene, 157 mp , 20% arbori. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Exemplare uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat în zona puburilor di dreptul Casei Sindicatelor. Fiind relativ platnata recent mai mult de 75% din vegetație are diametrul cuprins intre 10- 20 cm. Sunt 6 exeplare de tei ce au diamtru cuprins intre 40 - 50 cm.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	44	4	8											2
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1												

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 13.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Doboșari

2. Adresa str.Doboșari

Strada secundara:

Limita 1 intersect.Ștefan cel Mare
Limita 2 ieșire spre Vorniceni
Limita 3 ANL Cișmea

Lungime: 2280
Latime: 17

Alte date tehnice:
47°45'26.05"N 26°39'14.78"E

Descriere: spațiu verde, arbori si aliniamente stradale ce insotesc strada Doboșari pîna la iesirea spre Roma.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			18200	0	18200	
Total Ocupat din spatiu verde					18200	0	18200	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

In total 105 de arbori. Zona se remarca prin marea diversitatea de specii. Sunt exemplare valoroase - nuci

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numărul arborilor pe aliniament a fost 105. Densitatea medie/km - 68 arbori/km. Diametrul mediu 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare pentru aliniamentul din zona intersecției Ștefan cel Mare - 29,5 ± 16,1 cm. Circa 75% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 5% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Zona se remarca prin vegetația plantata între anii 2014-2016 în cartierul ANL Cismea. Au fost plantați peste 2000 puieti de salcie, stejar, ulm, artar, tei, mar, salcîm. Un procent de 65% din arborii plantați sun viabili si au starea de sanatate icadrata in categoria (GF1).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
7					10	10	7	3	7	4	10	15	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	3	2	2	8		6		4			2	3	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 13.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

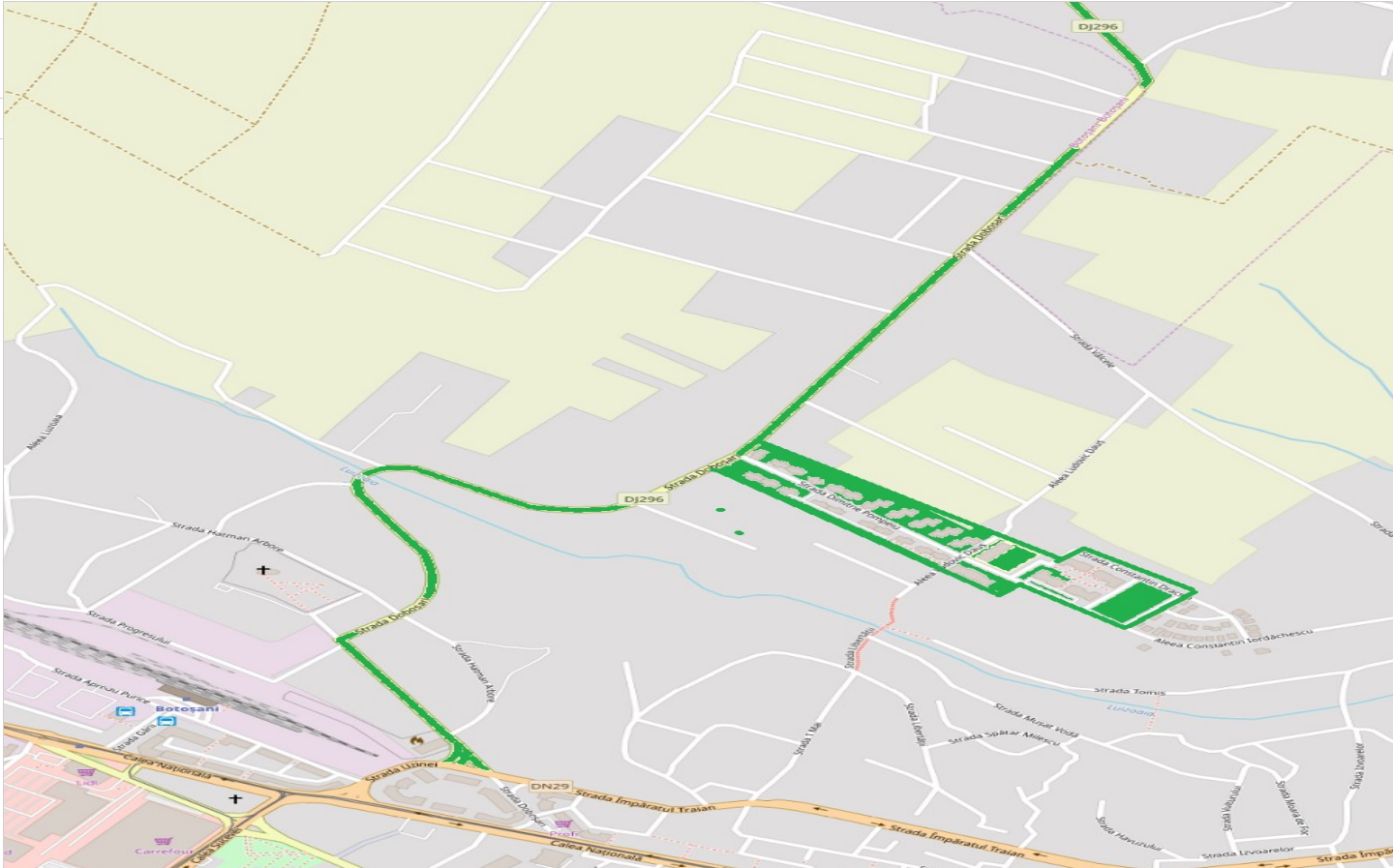
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectione plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

12

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



I.C.Brătianu - Rediu

2. Adresa I.C.Brătianu

Strada secundara:

Limita 1inters.str.T.Vladimirescu

Limita 2ieșire Rediu

Limita 3Str. Petru Rareș

Lungime:2113Alte date tehnice:

Latime:2047°44'10.38"N 26°41'32.68"E

Descriere:spații verzi, arbori și arbuști cu trotuare care detin
jardinieri permanente cu gazon si flori spont

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			12200	0	12200	
Total Ocupat din spatiu verde					12200	0	12200	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

predomina teiul care este in clasa GFI de defoliere urmat de salcîm care are clasa GF3.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numărul arborilor a fost de 116. Densitatea cea mai mare per km (aprox 100 arbori/km) a fost în zona Rediu, la polul opus situându-se zona Tudor Vladimirescu cu 65 arbori/km. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona mediana a strazii (liceu Pedagogic) respectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare - zona Rediu, respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Circa 61% din exemplarele de salcîm se încadrează în clasa III de defoliere (GF3). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare salcîm. Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat pe în zona cimitir Eternitatea. Exemplarele mari de arbori (rășinoase și foioase) au o stare bună de vegetație (GF1), iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
19	1	2			42		2						
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1	1			9	1			1		1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de13.12.2007

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

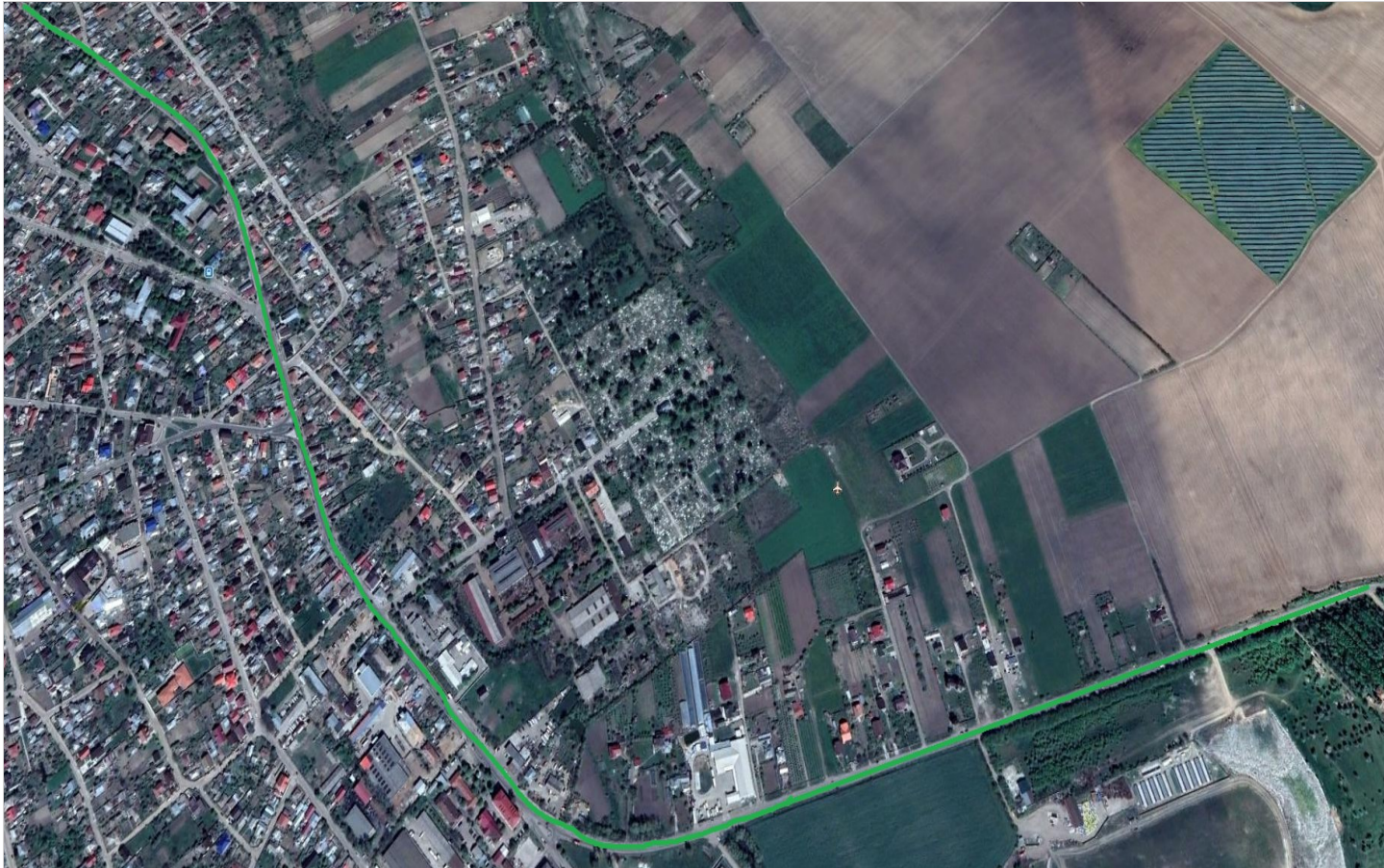
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

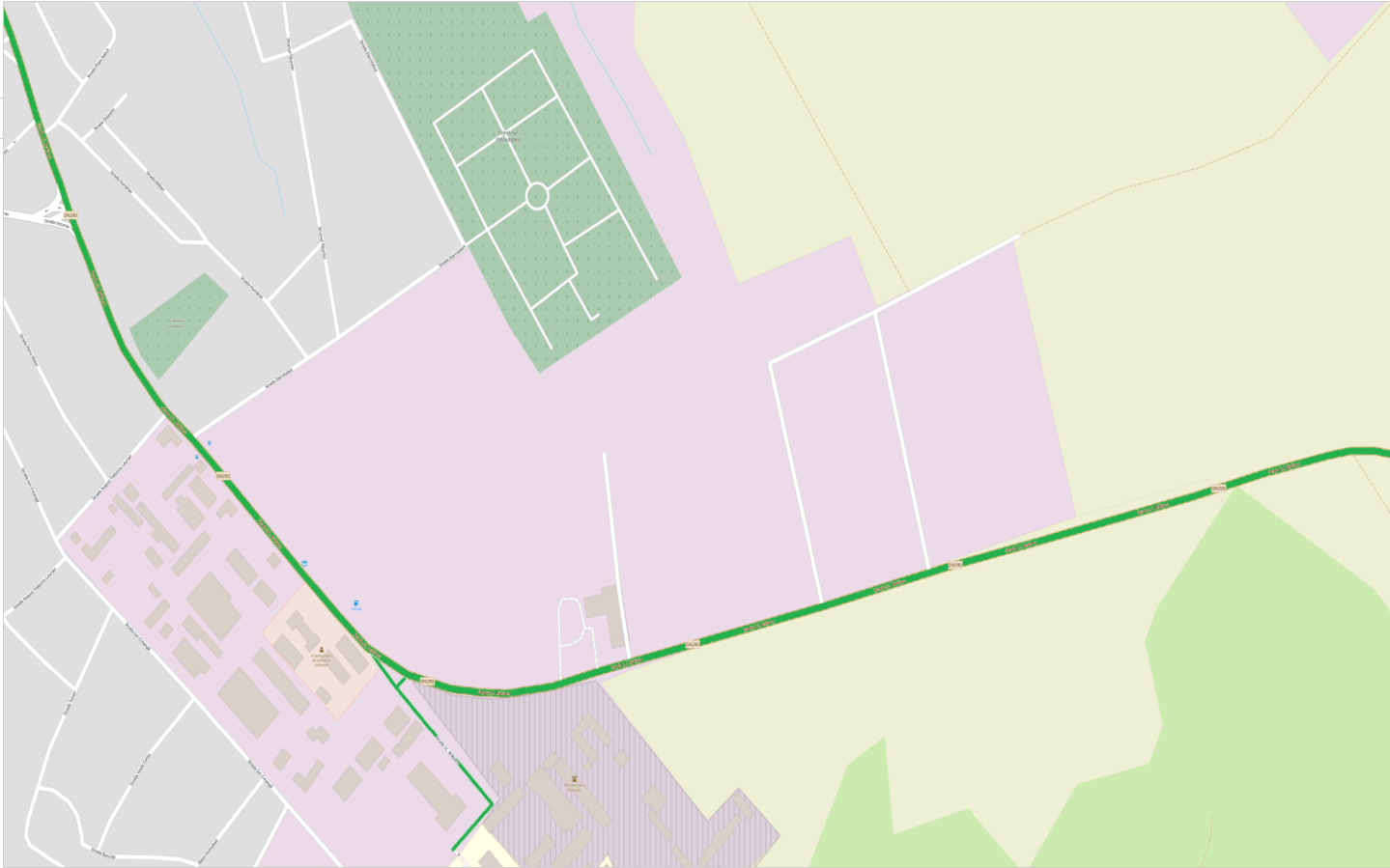
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

13

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Dragoș Vodă

2. Adresa str.Dragoș Vodă

Strada secundara:

Limita 1inters.str.Ion Pilat
Limita 2inters.str.T.Vladimirescu
Limita 3str. I.C. Brătianu

Lungime:803
Latime:22

Alte date tehnice:
47°44'34.92"N 26°40'40.76"E

Descriere:spații verzi, arbori și arbuști bine îngrijiți și toalețați. In
jardinierile trotuarelor se afla și

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situația juridică	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurată (mp)		Total teren spațiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			880	0	880	
Total Ocupat din spațiu verde					880	0	880	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie arboricolă situata in jardinierile trotuarelor care delimiteaza strada. Acestea au fost refacute recent

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acestă strada face legătura dintre centrul orașului și cele două licee aflate aici (Elie Radu și Pedagogic). Strada a fost restaurată recent (anul 2015 - 2017) cu trotuare dalate și jardinieră. Numărul arborilor per aliniament a fost 138. Densitatea medie a fost de per km (120 arbori/km). Exemplarele cu cele mai mari valori ale diametrelor medii au fost în zona Liceului Elie Radu - 64 cm.Circa 70 % din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 25 % din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 5% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de salcâm. În zona Elie Radu se afla Parcul dendrologic (care detine specii de plante ocrotite de lege și care reprezintă laboratorul natural al liceului) și scuarul Pedagogic.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8		1			124								
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
			1							3		1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de13.12.2007
Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectione plan:

Cod zona valorica:

Nr. sector cadastru:

Cod zona protejata

Nr. cadastral

Cod postal:

Nr. carte funciara:

Numar inventar:

14

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament

Eternității

2. Adresa

str. Eternității

Strada secundara: Humăriei

Limita 1inters.str. I.C.Brătianu

Limita 2Cimitir

Limita 3str. Drumul Tatarilor,

Lungime:382

Alte date tehnice:47°44'21.39"N 26°41'17.26"E

Latime:22

Descriere:spații verzi, arbori dispuse în forma de aliniament stradal (delimiteza trotuarele).

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2250	0	2250	
Total Ocupat din spatiu verde					2250	0	2250	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetatie diversa cu specii de nuc (ocrotit prin lege) salcîm, tei, măr, dud, arțar

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Este o strada de acces spre cimitirul Eternitate (care în curînd va deveni cel mai mare cimitir al orsului Botoșani) si care face legatura între str. I.C. Bratianu si cimitir. Arborii acestei strazi sunt de vîrsta relativ egala (au fost plantati în aceiasi periada de timp) avînd o vîrsta cuprinsa între 40-50 ani. Se remarac prezenta unor specii valoroase (nuc, cireș). Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de dimensiuni mari, ce oferă o umbră ideală, mai ales în zilele caniculare de vară. Această strada a suferit în decursul timpului nenumărate transformări ca urmare a lucrărilor de șantier aferente construcțiilor prezente aici, transformări care s-au realizat adesea în detrimentul suprafeței ocupate cu vegetație. În ciuda suprafeței relativ mici, această stradă găzduiește o serie de specii destul de rare din dendroflora orașului Botoșani. Numărul arborilor per aliniament a fost 46 cu densitatea per km (112 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 20 cm, iar cea mai mare valoare 70 cm.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
9	1	6		1	13				1			7	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1	2		4								

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 13.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

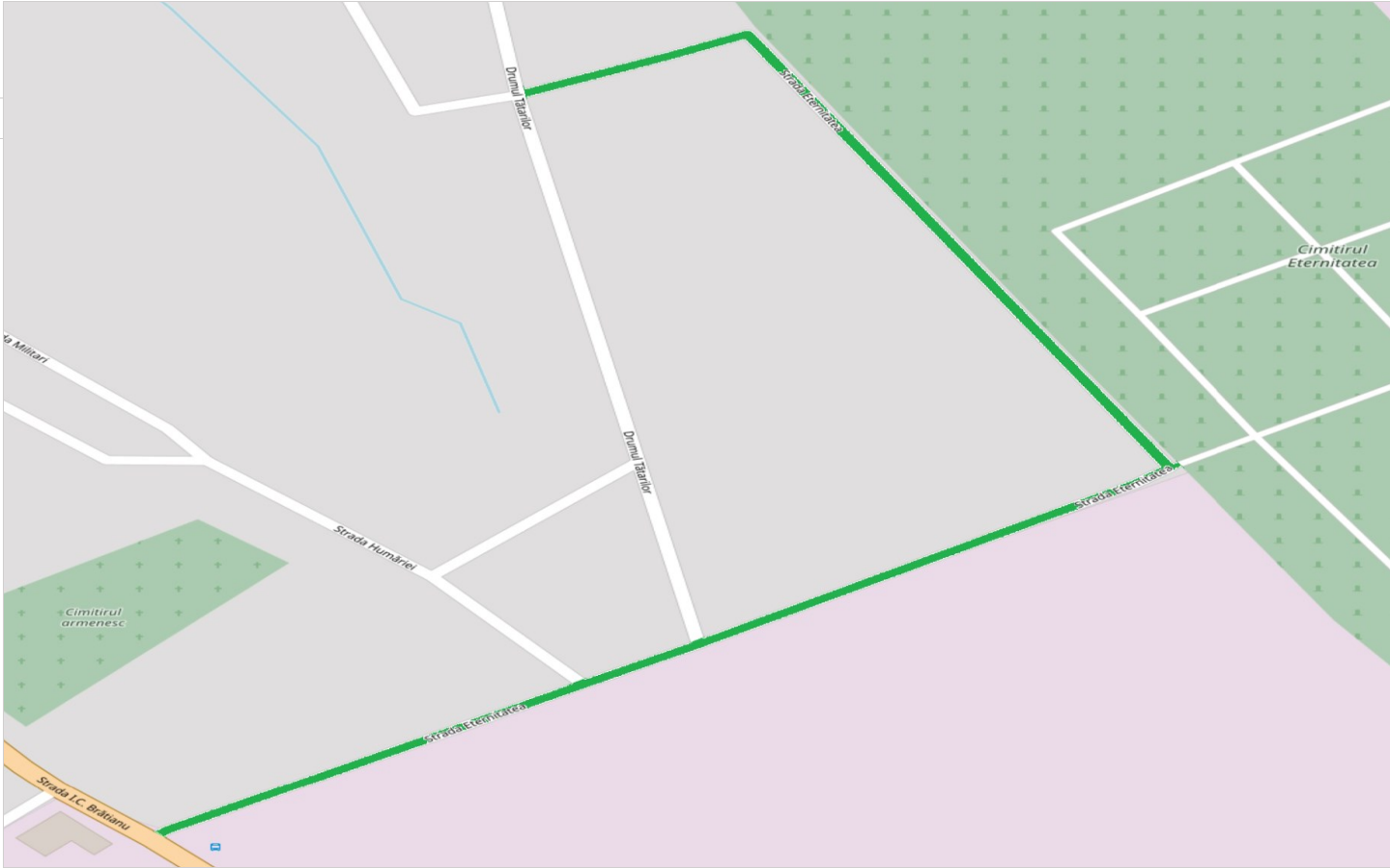
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Parc dendrologic



Parc dendrologic Liceu Elie Radu

2. Adresa Dragoș Vodă

Strada secundara: Nucilor

Limita 1 Str. Dragoș Vodă

Limita 2 Liceul Teh Elie Radu

Limita 3 str. Nucilor

Lungime: 60 Alte date tehnice: 47°44'31.39"N 26°40'50.08"E

Latime: 39

Descriere: spații verzi, arbori și arbuști folositi ca laborator verde in lectiile de protectia mediului si eco

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1800	0	1800	
Total Ocupat din spatiu verde					1800	0	1800	

4. Echiparea edilitara a terenului : banci si alei

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin de munte, ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu verde,

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Numit „Parcul dendrologic Elie Radu”, această zonă verde a apărut în urma plantarilor de vegetație pe terenul ramas liber dupa construirea liceului intre anii 1975-1977. Cu o suprafață totală de 1800 mp, acest spațiu verde are o vegetație caracteristică zona de munte, zona de deal, zona de câmpie și zona de luncă. După suprafață, această zonă verde se încadrează în categoria grădinilor publice, dar nu prezintă sectoarele caracteristice acestora. Starea actuală a vegetației: bună. Exemplarele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Specii: Din cele 160 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Ca specii întâlnim: fag roșu, paltin de câmp, tisă, tei cordat, un exemplar de paltin de munte roșu , exemplare mature de salcâm , magnolie albă, frasin,

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcâm	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2	1	2	1	2	4	2	2	1	2	2	4	3	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	2	2	2	2	3	2	3	2	2	1	1	2	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 14.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

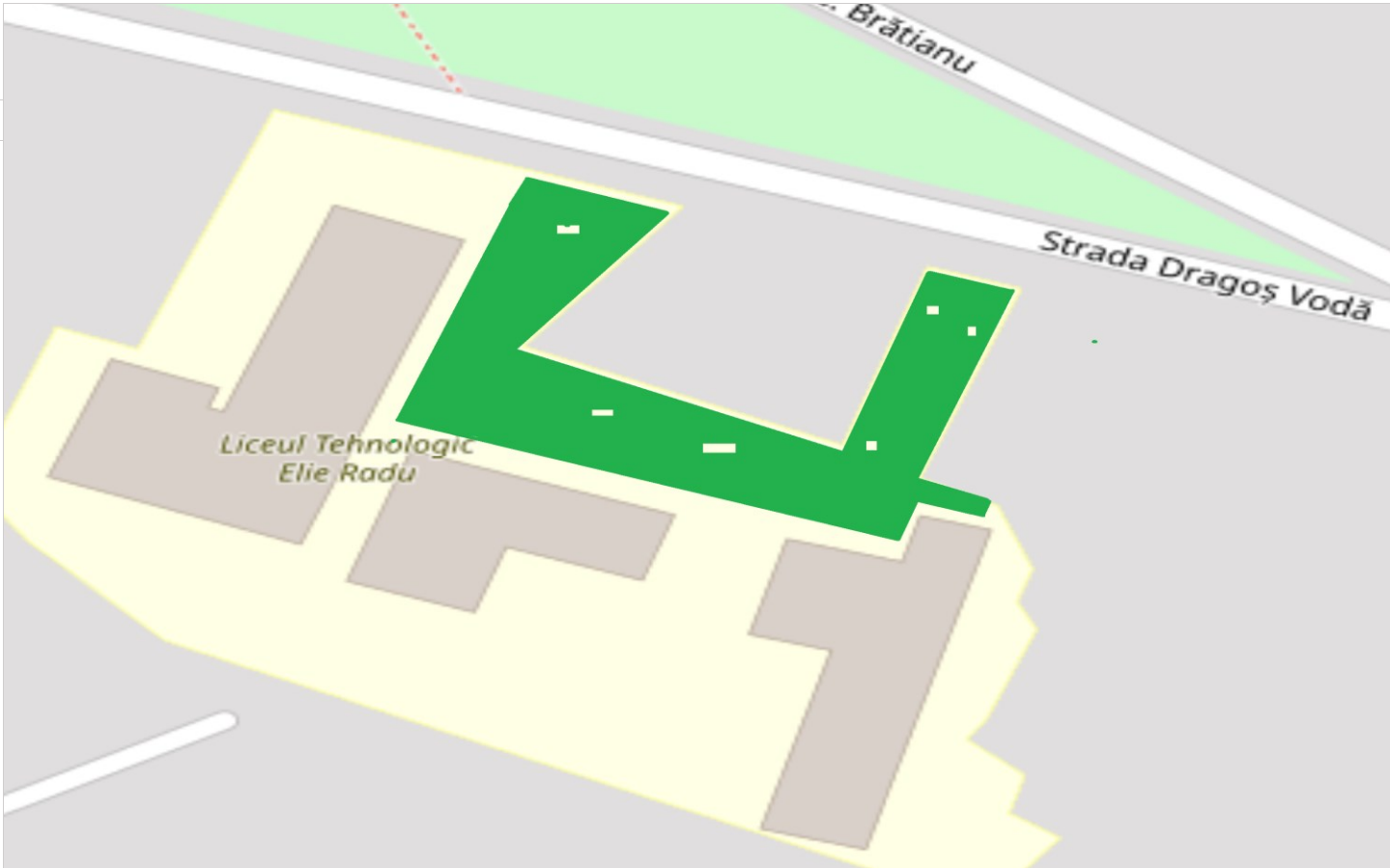
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

16

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



2. Adresa

Grivița

str. Grivița

Strada secundara:

Limita 1 intersCalea Națională

Limita 2 inters.Tudor Vladimirescu

Limita 3

Lungime: 269

Latime: 26

Alte date tehnice: 47°44'56.03"N 26°40'6.08"E

Descriere: Spatiile verzi sun ocupate in special de gazon si plate anuale si bianuale.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1480	0	1480	
Total Ocupat din spatiu verde					1480	0	1480	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetattia este amplasta in pastile de vegetație si aliniamente stradale. Sunt un numara de 41 de arbori

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acestă strada face legatura intre Parcul tineretului și partea centrala a orasului (Uvertura Mall, pietonal Bancar, zona administrativa) .Cumulat spatiile verzi au peste 1480 mp, din care mai multe de 1000 mp sunt spatii cu gazon si flori, 300 mp alei iar restul este ocupat de arbori. Diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona magazinelor Grivița, respectiv 10 ± 7 cm, iar cea mai mare valoare pentru totuarul opus, respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eşantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei . Cele mai multe exemplare foarte uscate ori complet uscate (GF5) s-au înregistrat pe în zona scolii 8.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
82	1	32			1	2				1			3
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	2				1			1	4				

Verificat:

Paul Vieru

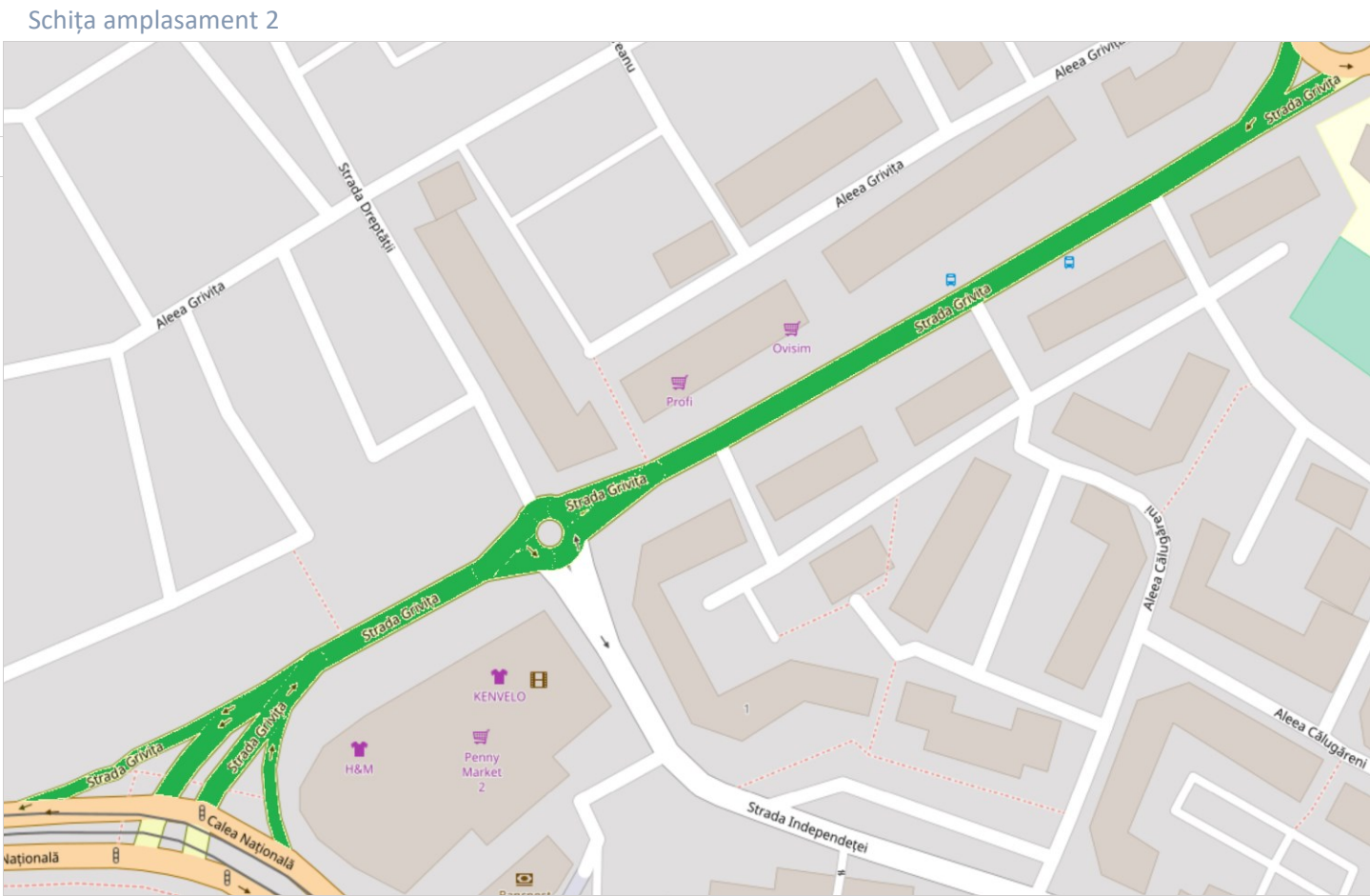
Inregistrat la data de 14.12.2007

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghiu



Întocmit,

Paul Vieru

Sectione plan:

Nr. sector cadastru: 22,23

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar: 17

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



2. Adresa

str. Ion Pillat

Strada secundara: str. Postei

Limita 1inters.Calea Națională

Limita 2inters.Tudor Vladimirescu

Limita 3str. Dragoș Vodă

Lungime:886

Latime:54

Alte date tehnice:47°44'36.85"N 26°40'15.85"E

Descriere:spații verzi, copaci dipuse in aliniament de o parte si de alta a strzii si spatii cu gazon si flori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2150	0	2150	
Total Ocupat din spatiu verde					2150	0	2150	

4. Echiparea editara a terenului : mobilor urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegtatie arboricola 20 -30 ani. Domina teiul, metecan, mar. Stare de sanatate buna.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Se remarca prezenta exemplarelor mature din specii forestiere autohtone (pin silvestru, molid, mesteacăn, tei pucios, tei cu frunza mare, paltin sau exotice pin negru, salcie plângătoare, castan porcesc. Numărul arborilor per aliniament a fost 72, densitatea c per km (aprox 86 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată în zona intersecției cu str Tudor Vladimirescu respectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona Pietei Mari (bazarul mic), respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
35				4	3		9				4		3
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4	9			2			2		2			

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 14.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1

Schița amplasament 2

Sețiune plan:

Cod zona valorica:

Nr. sector cadastru:

Cod zona protejata

Nr. cadastral

Cod postal:

Nr. carte funciara:

Numar inventar:

18

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



2. Adresa

str.Poștei

Strada secundara:

Limita 1

Piața Centrală

Limita 2

Parcarea "Luceafărul"

Limita 3

Centrul Vechi - Istoric

Lungime:

205

Alte date tehnice:

47°44'38.02"N 26°40'13.38"E

Latime:

14

Descriere:

spații verzi, brazi ornamentali (1 brad argintiu - ocrotit prin lege si 2 brazi)

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			120	0	120	
Total Ocupat din spatiu verde					120	0	120	

4. Echiparea edilitara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

zona de legatura intre Piata Mare (bisrica SF Gheorghe) și Centrul Vechi

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această strada face legatura între pietonalul Transilvaniei, Piata Mare , Biserica Sf. Gheorghe si centru Vechi realizînd astfel o zona continua. Vegetația a fost platata in mai multe etape de aceea exsita arbori cu virste cuprinse intre 5 si aprox. 60 ani. Circa 80% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Numărul arborilor per aliniament a 38 . Densitatea per km (200 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona din apropiera Postei Vechi si a hotelului Europa. res- pectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare în zona laboratorului medical , respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Vegetația este dispusa in jardiniere amplasate pe trotuare care insumeaza 120 mp.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
14	6	9											5
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2												

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

14.12.2007

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



B-dul George Enescu

2. Adresa B-dul George Enescu

Strada secundara: Vârnab

Limita 1 interB-dul Mihai Eminescu

Limita 2 inter.Mihail Kogălniceanu

Limita 3 str Primăverii

Lungime: 930 Alte date tehnice: 47°44'18.14"N 26°39'6.93"E

Latime: 50

Descriere: spații verzi, copaci, brazi ornamentali cu coronament bogat dispusi printre scuaruri verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5530	0	5530	
Total Ocupat din spatiu verde					5530	0	5530	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație platată în perioade diferite cu vârsta cuprinsa între 5 si 60 ani. Starea de sanatate f buna.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest bulevard este situat în partea central sudica a orasului Botoșani si face legatura între strazile; Calea Națională, Marchian, b-dul Mihai Eminescu, Primăverii, Pacea. Cu un aspect umbrit vara acestă strada, prin intermediul numerosilor copaci, a jardinerelor, pastilelor de vegetație (in numar de trei), ofera trecatorilor umbra si racoarea necesara in timpul zilelor toride. Starea actuală a vegetației: bună-foarte bună. Exemplarele mari de tei rămase după ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Numărul arborilor a fost cuprins 339 și densitatea aprox 400 arbori/km Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare 29,5 ± 16,1 cm. Circa 80% din arborii inventariati se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 15% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 5% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%),

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
184	6	45	5		4		1					1	22
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2		2		13		1			4		5	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 14.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

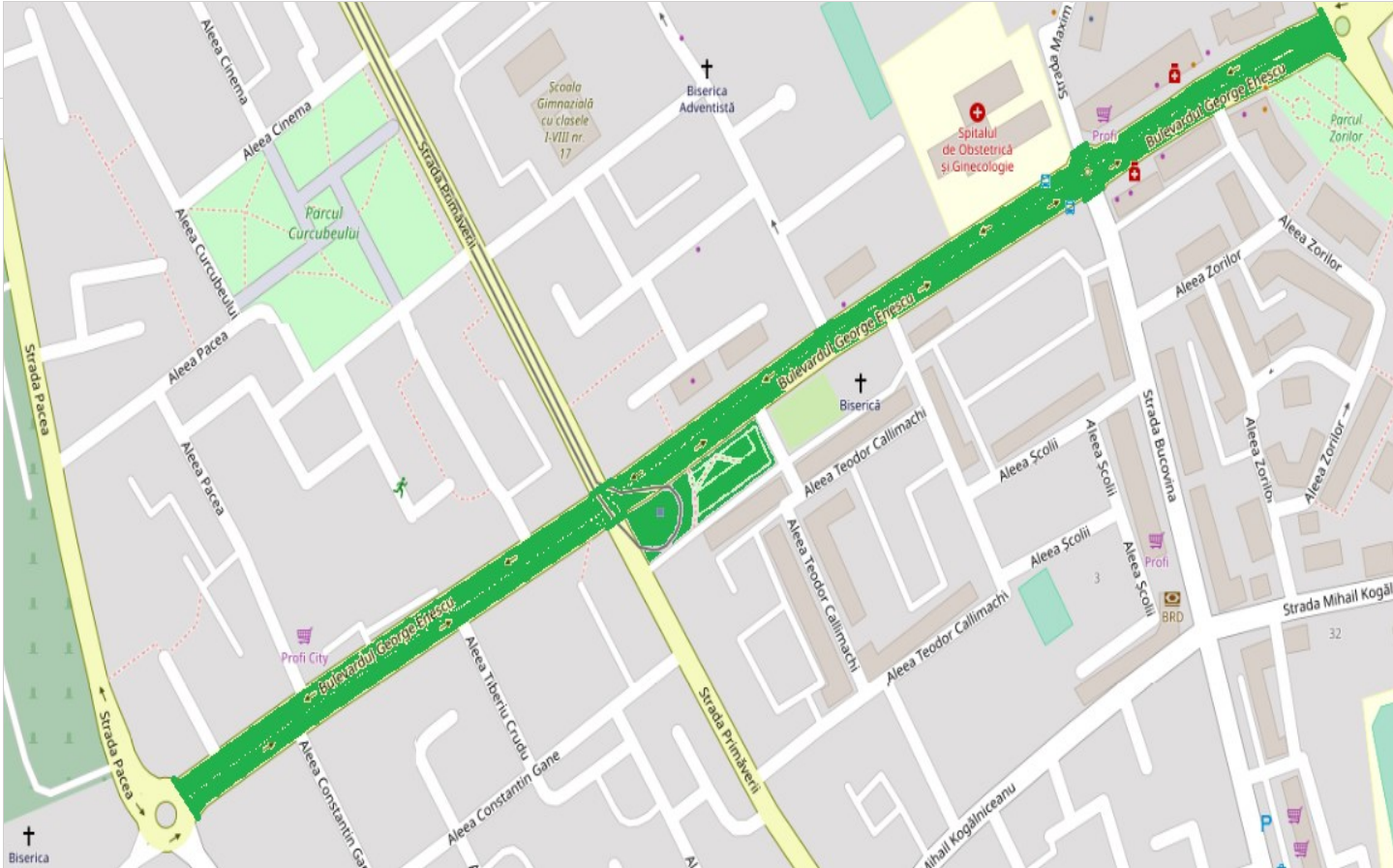
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Marchian

2. Adresa str.Marchian

Strada secundara: Cuza Vodă

Limita 1 interB-dul Mihai Eminescu

Limita 2 inters.Calea Națională

Limita 3 B-dul George Enescu

Lungime:775

Latime:30

Alte date tehnice:47°44'31.26"N 26°39'39.44"E

Descriere: spații verzi, copaci, brazi ornamentali cu coronament bogat dispusi printre scuaruri verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			780	0	780	
Total Ocupat din spatiu verde					780	0	780	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație platată în perioade diferite cu vîrsta cuprinsa între 5 si 60 ani. Starea de sanatate f buna.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acestă stradă este situată în partea central sudica a orasului Botoșani si face legatura între strazile; Calea Națională, Cuza Vodă și b-dul Mihai Eminescu. Are aspect "verde,, datorită alinamentelor stradale cu numerosi copaci, jardinierei, pastilelor de vegetație (in numar de trei). Delimiteaza partea de sud a parcului de la spitalul judetean Mavromati. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Exemplarele mari de castani și tei au o stare bună. Numărul arborilor a fost cuprins între 60 și 77 și densitatea aprox 110 arbori/km. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare 42 ± 15 cm. Circa 80% din arborii inventariati se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 15% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 5% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%),

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
11		9		13	3								24
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
3	6				1					2			

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de14.12.2007

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghii

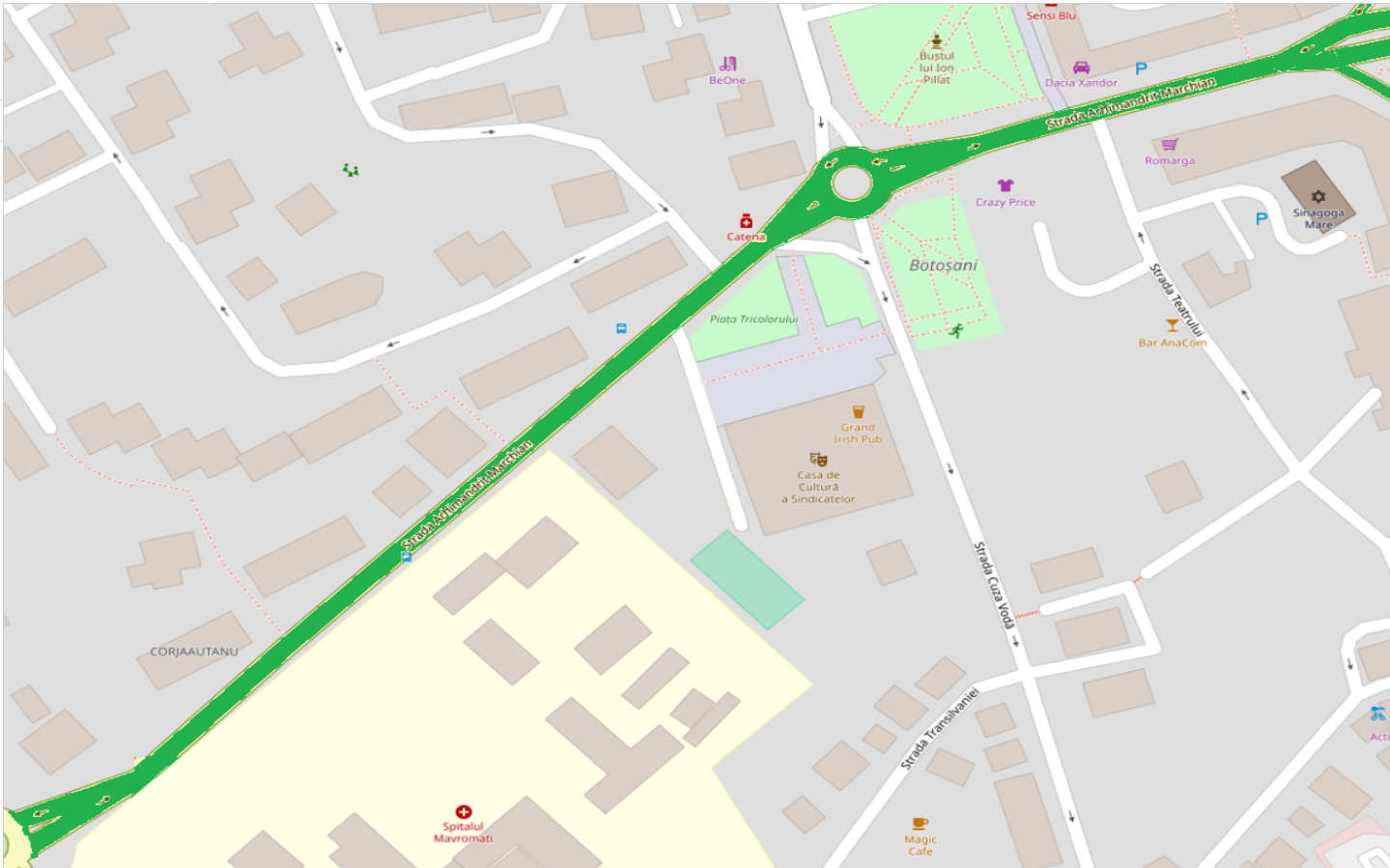
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectione plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

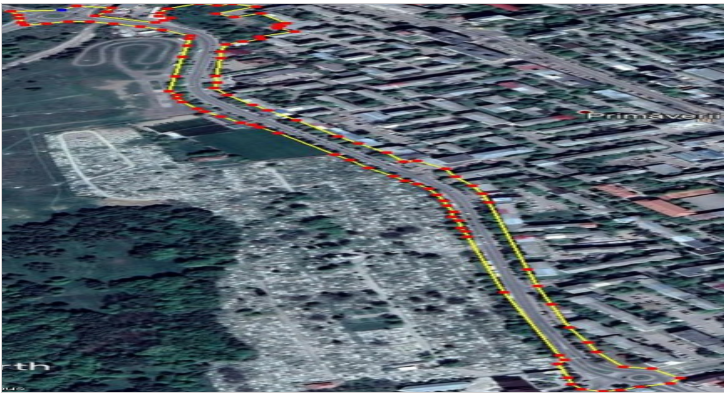
Numar inventar:

21

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



2. Adresa

str.Pacea

Strada secundara: Al. M.Kogălniceanu

Limita 1inters.str.Sucevei

Limita 2inter.Mihail Kogălniceanu

Limita 3Ocolitor Pacea, DN 29

Lungime:1170

Latime:33

Alte date tehnice:47°44'28.54"N 26°38'43.27"E

Descriere:spații verzi, brazi ornamentali cu diamteru mic si stare de sanatate foarte buna.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5040	0	5040	
Total Ocupat din spatiu verde					5040	0	5040	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Datorita pinilor are aspectul de strada verde tot timpul anului.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Inițial această strada era o varianta ocolitoare a orașului Botoșani. Datorita dezvoltă-rii/extinderii orașului, strada a devenit un cartier de locuit cu zona de practicat sport si plim-bare datorită terenurilor de sport, aleilor cu pini dar și datorita cimitirului Pacea. Au fost in-ventariate 205 arbori dominanți fiind pinii si teii. Delimitează partea de est a cimitirului Pacea și a poligonului ACR. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Exemplele de pini și tei au o stare bună. Densitatea aprox. 100 arbori/km. Valoarea medie pentru diametrul măsurat la înăl-țimea de 1,3 m a fost 10 ± 9,9 cm. Circa 90% din arborii inventariați se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 7% din exemplele inventariate au avut un grad de defolie-re cuprins între 11 și 30% (GF2). Un procent de aproximativ 3% reprezintă exemple foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%). Poate exista riscul pe viitor a dominării rășinoaselor sub aspect structural și cromatic (prin dezvoltarea exemplarelor tinere plantate recent), în defavoarea foioaselor (slab reprezentate în acest moment), privând compoziția de diversitatea și veselia imprimată de foioase.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
49				198	5		1	1					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					1							1	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 14.12.2007
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

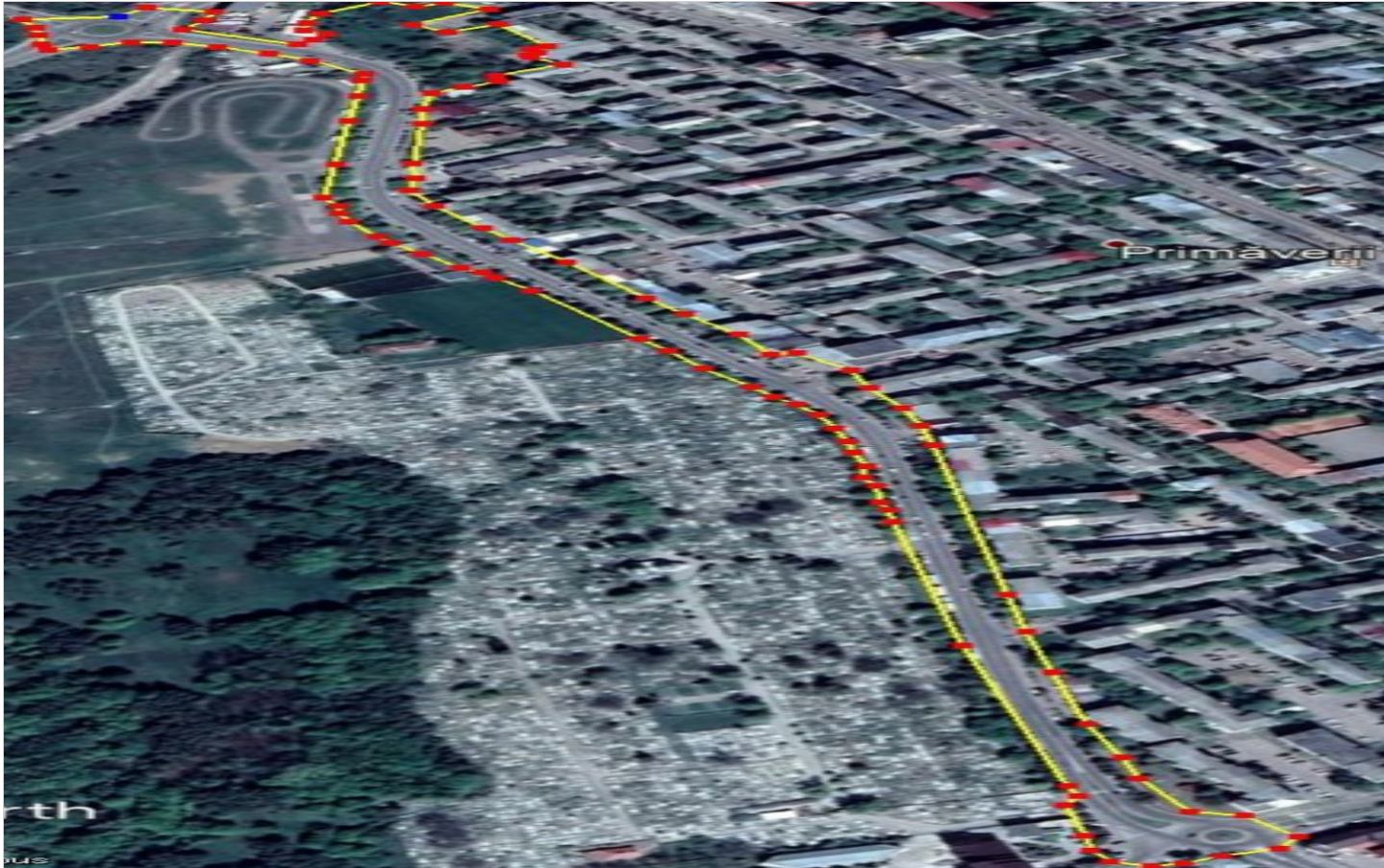
Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Pușkin - Armeană

2. Adresa str.Pușkin

Strada secundara: str. Armeană

Limita 1 inters.str. Ion Pillat

Limita 2 Tulbureni

Limita 3 str. Victoriei

Lungime: 1100 Alte date tehnice: 47°44'3.59"N 26°40'50.94"E

Latime: 24

Descriere: spații verzi, specii de copaci diverse, exotice care cu mare valoare peisagistică .

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			478	0	478	
Total Ocupat din spatiu verde					478	0	478	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetația este formata din arbori cu vîrst cuprinsă între 40 -120 ani. Starea de sanatate este buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Ceea ce atrage atenția în primul moment, este abundența de vegetație, copaci înalți, bă-trâni, multe grădini florale, scuaruri cu aranjamente florale și specii de arbori exotice. Majorita-tea platelor nu sunt planate de UAT - Botoșani și au vârsta ce depășește 100 ani. Pe măsură ce te îndrepti către centrul istoric și comercial al orașului, descoperi clădiri vechi, multe dintre ele construite înainte de primul război mondial, dar și monumente istorice (spre ex. Biserica Ar-meană - 1350) și case memoriale. Exista unele clădiri de la începutul secolului trecut, toate locuite, dar aparate de legile monumentelor istorice. Diametru trunchiului cel mai mic - 7 cm, medie 20-30 cm, cel mai mare peste 100 cm. Gradul de defoliere - peste 50% au GF1 – grad de defoliere al coroanei < 10%, 35% au GF2 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 11 și 30%, 5% au GF3 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 31 și 70%, 7% - GF4 – grad de defoliere al coroanei cuprins între 71 și 90% și 3% - GF5 – grad de defoliere 91 - 100% (exemplare aproape uscate ori complet uscate); Valoare estetică a fost cuprinsă între notele 2 si 9.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
60	4	25			14	22	4	6	7	6	14	8	24
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
4	34	6	4	5	1	5	8	2				1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 07.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

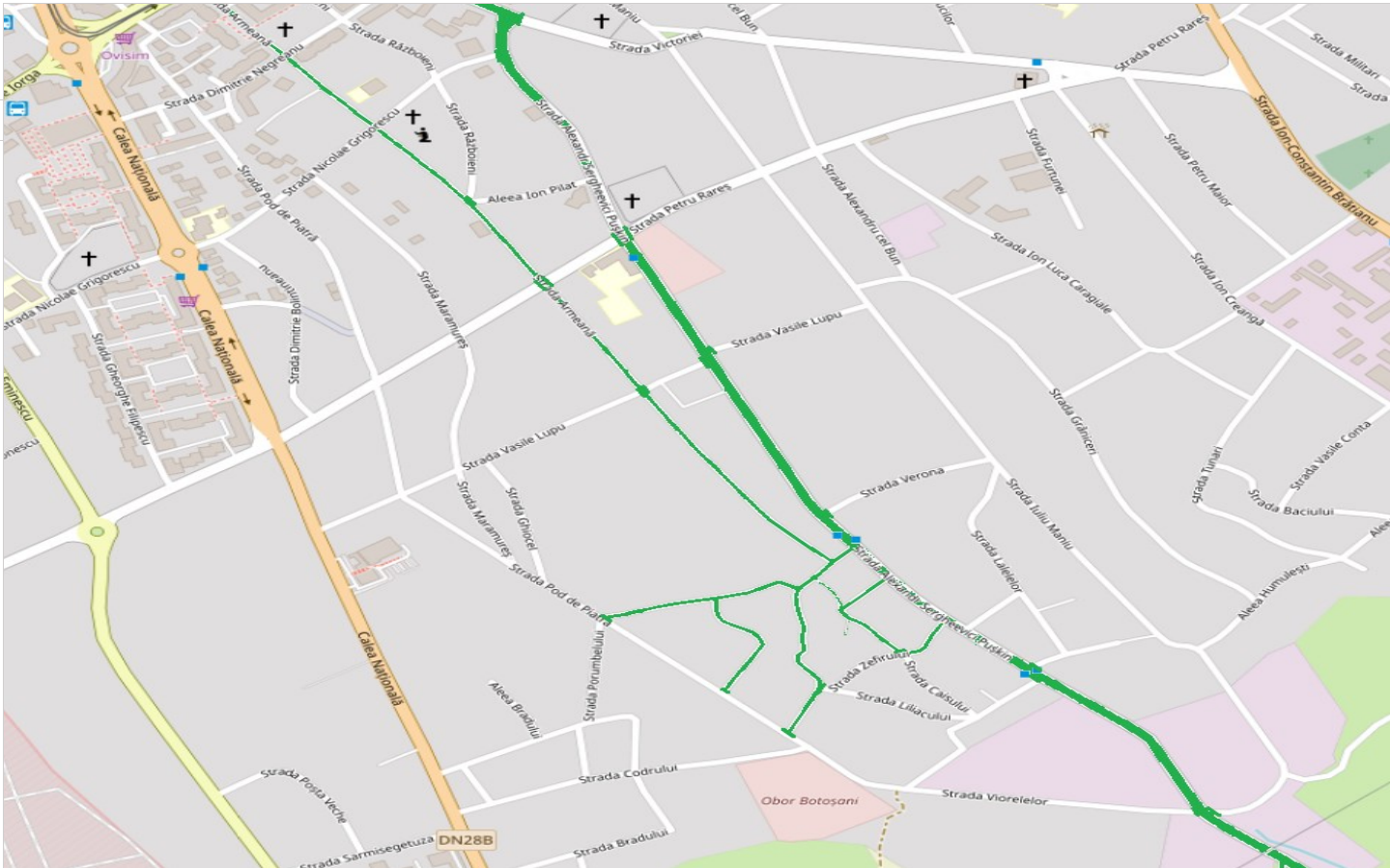
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

23

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Aliniament

Săvenilor

2. Adresa str. Săvenilor

Strada secundara: Săvenilor

Limita 1 inters.str. Independenței
Limita 2 ieșire Răchiți
Limita 3 Str. Imparat Traian

Lungime: 1675
Latime: 16

Alte date tehnice:
47°45'17.35"N 26°40'40.41"E

Descriere: Vegetația este saracacioasa fiind formata din 57 exemplare de tei, salcîmi, mestecăn, cireși, vișin

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1040	0	1040	
Total Ocupat din spatiu verde					1040	0	1040	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Aspectul arid este estompat de gradinile particulare a caror limite coincid cu limita strazii

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Aceasta strada continuă centura ocolitoare a orasului Botoșani către Rachiti si Săveni (nordul judetului). Este o strada inghesuită cu trotuare inguste (putine jardiniere pentru vegetație) care se intersecteaza de doua ori cu râul Luizoaia. Vegetația din putinele spatii verzi (comparativ cu suprafata starzii) este săracacioasă fiind formată din 57 exemplare de tei , salcîm, mestecăn, ciresi si visini. Majoritatea arborilor sunt plantați de riveranii străzii. Inventarierea arborilor a fost realizată doar pentru arborii situați la o distanta de cel puțin doi metri distanta de limita de proprietate. Nu au fost inclusi arborii ce delimitau proprietățile. Totuși aliniamentele care delimiteaza trotorele sunt ocupate de o vegetație cu specii din flora spontană. Aspectul arid este estompat de gradinile particulare a caror limite coincid, de multe ori, cu limita strazii. Diametrul trunchiului (cel mai mic 7 cm la teii plantați de primaria Botoșani in perioada 2016-2017), medie 10-20, cel mai mare 45); Gradul de defoliere a fost GF1 – pentru 35%, GF2 – 40%, GF3 – 20%, GF4 – 4% și GF5 –1% (exemplare aproape uscate ori complet uscate); Densitate a fost de aprox 50 arbori pe km) Valoare estetică se incadreaza intre notele 2 -5.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
57					5		4						
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 07.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

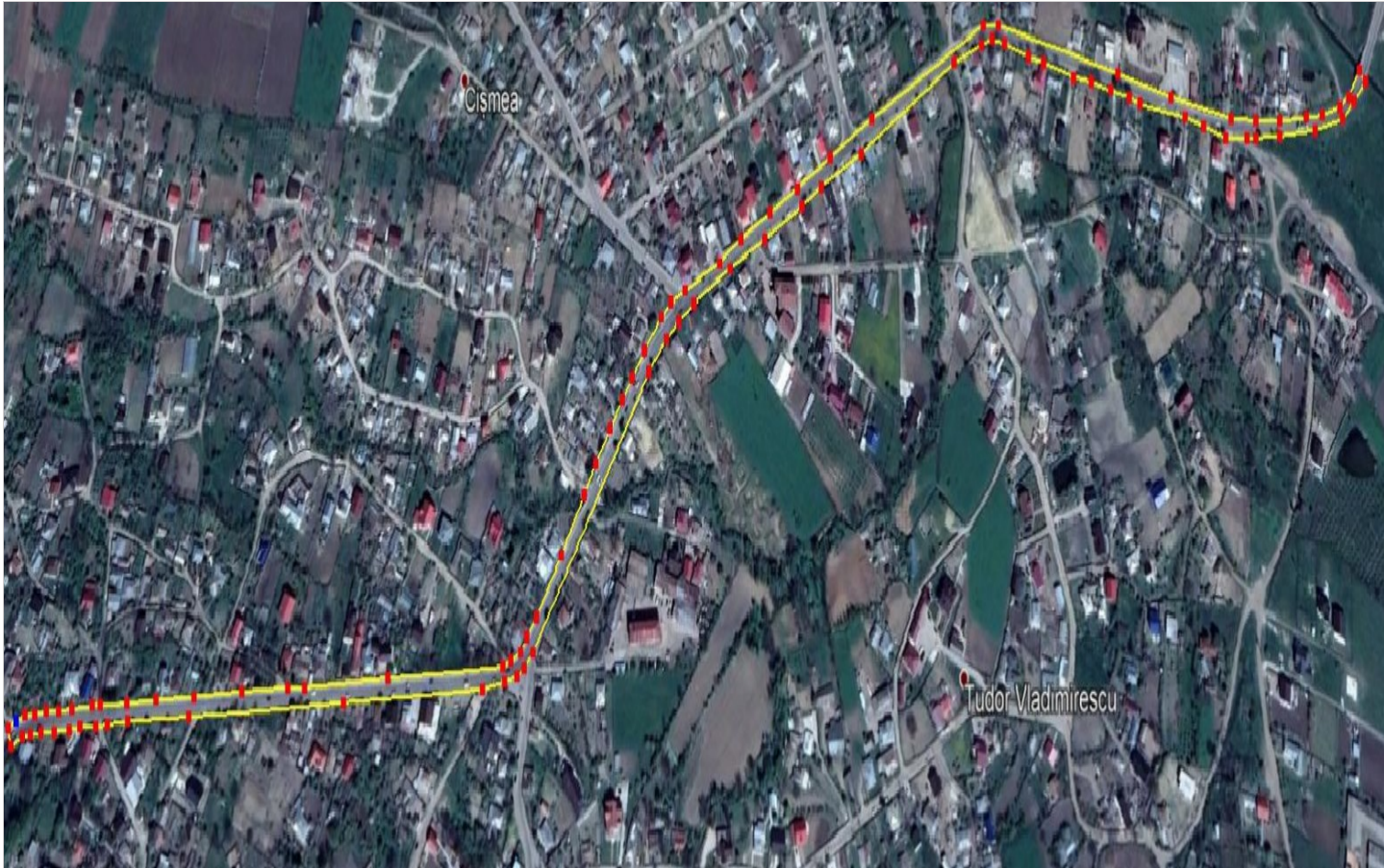
Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

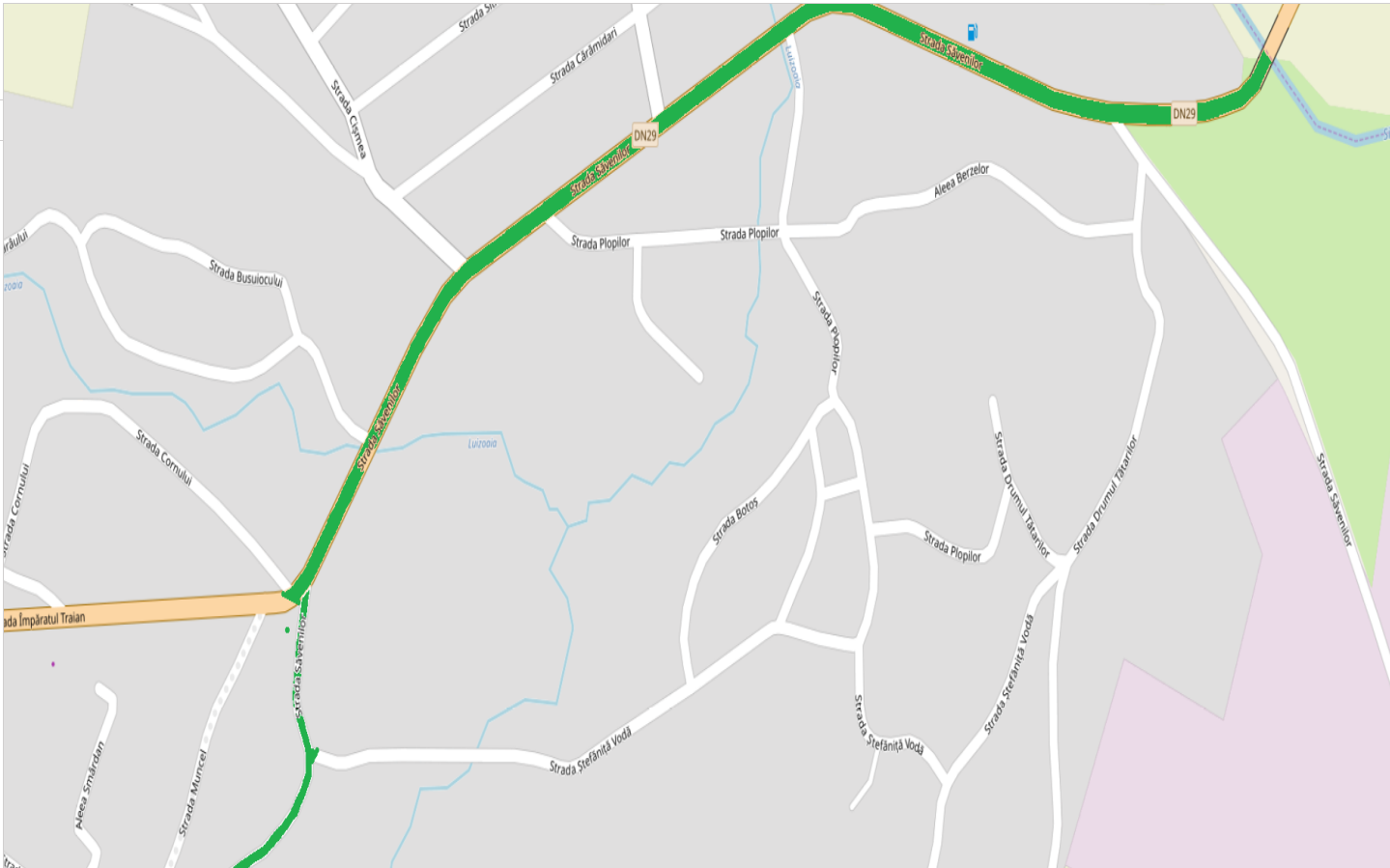
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament

Victoriei

2. Adresa str.Victoriei

Strada secundara:

Limita 1 inters.Calea Națională

Limita 2 inters.str.Petru Rareș

Limita 3 Centru Vechi (istoric)

Lungime: 1486 Alte date tehnice: 47°44'27.58"N 26°40'30.67"E

Latime: 20

Descriere: spații verzi, copaci ornamentali dispusi pe aliniamentul stradal al trotuarelor.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			450	0	450	
Total Ocupat din spatiu verde					450	0	450	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricolă formata din 85 arbori ci stare de sanatae buna si dominati de tei.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această stradă reprezintă legătura dintre Centrul Vechi (istoric) și pietonalele orașului Botoșani. Este o stradă cu sens unic cu trotuare înguste cu jardiniere pentru vegetație. Vegeta-ția este foarte bine întreținută (în ciuda distrugerilor sistematice provocate de locuitorii centru-lui vechi) formata din tei, castani, arțar, chiparos, salcâm, mesteacăn, cireși și vișini. Această stradă străbate delimitază centrul istoric al Botoșaniului, în prima parte, după care șerpuiește printre clădiri de patrimoniu național cu o vechime de peste 150 ani. Fiind o stradă mărginită de clădiri cu peste 4 etaje are aspectul umbrit deci condiții bune pentru vegetația arboricolă. Acest fapt se regăsește si în starea de sănătate a plantelor care este foarte bună. Diametrul trun-chiului cel mai mic 7 cm, medie 10-20, cel mai mare 45; Gradul de defoliere a fost GF1 – pentru 85%, GF2 – 10%, GF3 – 2%, GF4 – 4%Densitate a fost de aprox. 150 arbori pe km) Valoare estetică se încadrează între notele 5-7.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
49	3				3	3			1				17
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					3			1	5				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 07.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

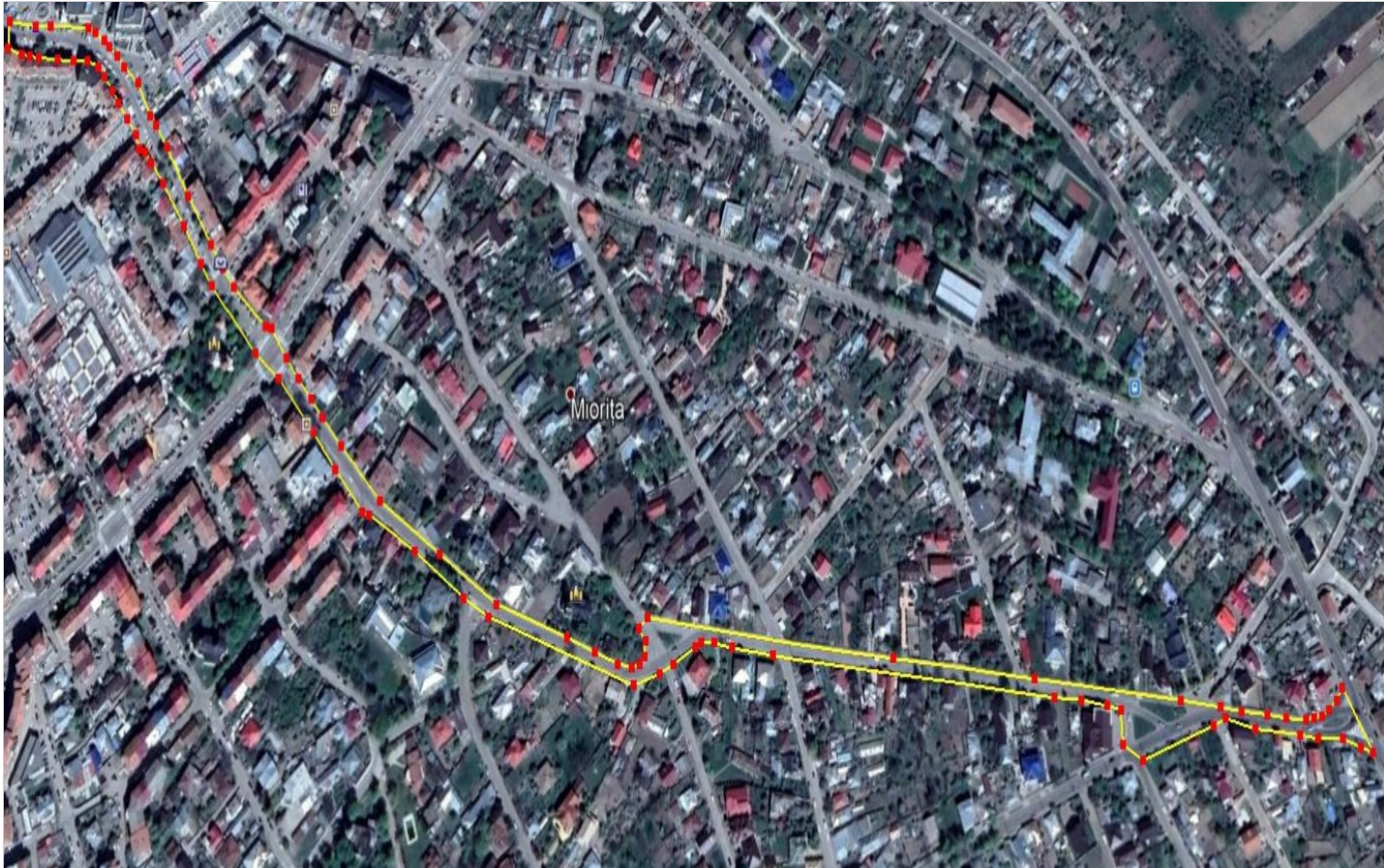
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghii

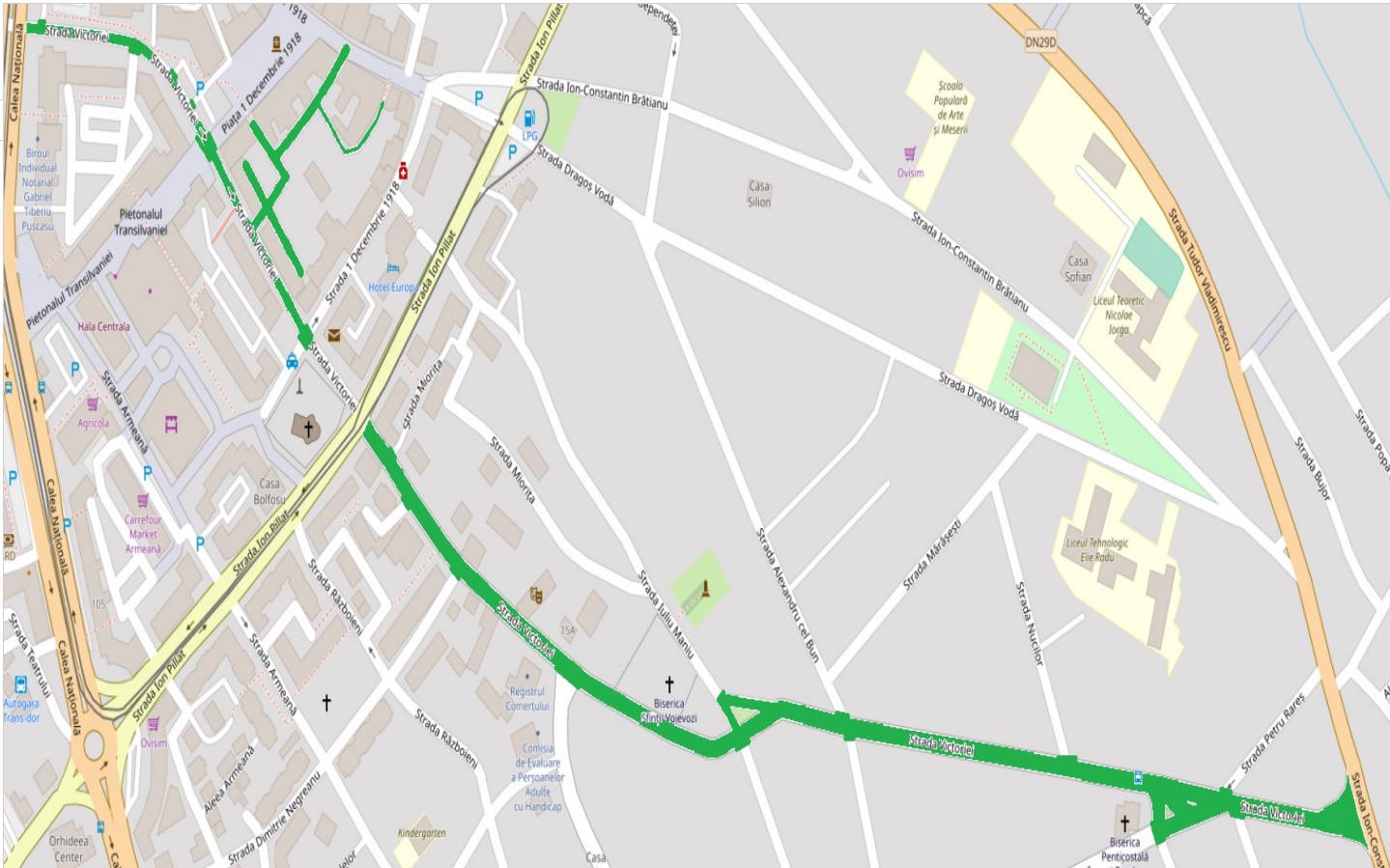
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Primăverii

2. Adresastr. Primăverii

Strada secundara: Nucilor

Limita 1inters.str. Sucevei

Limita 2intersstr.M. Kogălniceanu

Limita 3str. Viilor

Lungime:1500Alte date tehnice:47°44'20.77"N 26°39'4.38"E

Latime:26

Descriere:spații verzi, brazi ornamentali, arbori. Se remarca numeroase specii exotice plantate de particulari.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			2115	0	2115	
Total Ocupat din spatiu verde					2115	0	2115	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație diversă formata din 365 de arbori in care predomina tei, thuia, salcîm.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această stradă a beneficiat de lucrări de refacere a spațiilor verzi (în anul 2014) care au avut loc ca urmare a finalizării proiectului de modernizare a căii rutiere și a trotuarelor de pe strada Primăverii. S-au montat garduri pentru delimitarea suprafețelor s-au refăcut aliniamen-tele stradale, s-a înlocuit solul cu pământ vegetal și s-a înșămânțat gazon. Totodată, au fost plantați 110 tei pe traseele pietonale. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă pre-zența numeroaselor exemplare de tei, cu vârste relativ mici, având încă o stare bună de vegeta-ție, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: Do-minanta este dată de exemplarele de tei, conifere, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse, mai ales dacă este analizat împreună cu spațiile verzi aferente blocurilor de locuințe care delimitează strada Primăverii. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestei străzi într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compo-zițional. Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen precum și exemplarele de Thuia. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: in unele zone gazonul a fost substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii rude răle și sagi-tale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș) plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, bănci în număr insuficient, neamenajarea corespunzătoare a sectorului destinat co-piilor, accesul neîngrădit al câinilor cu sau fără stăpân.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	164	7	82	1	6	38	4	4	8	4		2	1	2
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2	6	5	1	3	12		1	5	3			2	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de07.01.2008

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Aliniament

Prieteniei

2. Adresa str. Prieteniei

Strada secundara: Al. Prieteniei

Limita 1 inters.str. Primăverii

Limita 2 interB-dul Mihai Eminescu

Limita 3 str. Vărnăv

Lungime: 396 Alte date tehnice: 47°44'46.87"N 26°38'50.35"E

Latime: 30

Descriere: spații verzi, copaci dispusi in aliniament de o parte si de alta a strazii.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			642	0	642	
Total Ocupat din spatiu verde					642	0	642	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetație arboricolă formata din specii de tei si foioase, cu starea de sanatate buna si varsta mare.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acesta strada face legătura între B-dul Mihai Eminescu si str. Primăverii. De asemenea poate fi numită "str. Școlilor" întrucât aici se află peste 4 centre de învățământ. Numărul arbo-rilor pe aliniament a fost 87. Diametrul minim măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare 29,5 ± 16,1 cm. Circa 81% din exemplarele inventariate se încă-drează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 10% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un pro-cent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. Exem-plarele arborescente și arbustive au o dezvoltare foarte bună, conferind străzii un cadru natural perfect, în pofida faptului că spațiul acestei străzi este destul de mic și flancat de blocuri de locuințe. Pe lângă faptul că numărul de specii lemnoase prezente aici este mare iar multe exemplare sunt frumos conformate, se poate remarca și faptul că unele specii sunt unice sau rare . Astfel, se remarcă cele patru de Magnolia kobus (magnolie albă).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
63		8		3		1					4	1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
			2				3					2	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 07.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

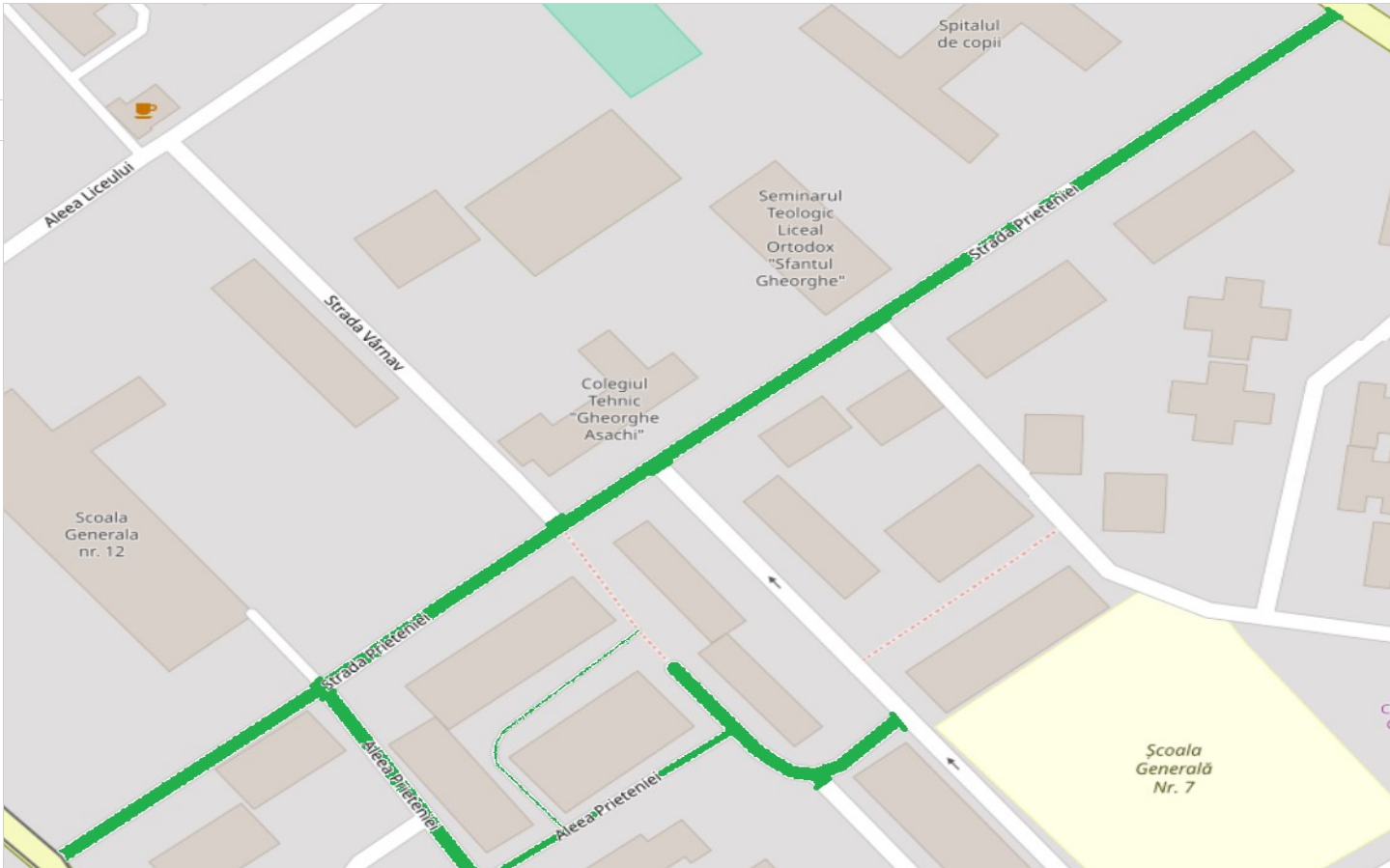
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Aliniament



Octav Onicescu

2. Adresa Octav Onicescu

Strada secundara:

Limita 1 inters.str.Păcii
Limita 2 inters.str.Împărat Traian
Limita 3 Primăverii, B-dul M.E

Lungime: 1418 Alte date tehnice: 47°44'37.66"N 26°39'1.87"E
Latime: 21

Descriere: spații verzi, copaci ornamentali cu stare de sanatate relativ buna dispuse sub forma de aliniament

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			360	0	360	
Total Ocupat din spatiu verde					360	0	360	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Denisitatea vegetație are o valoare mica , 45 arbori /km.11 ± 7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona mediană respectiv 29,5 ± 16,1 cm

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această stradă împarte orașul Botoșani pe lățime în două părți aproximativ egale. De asemenea se intersectează cu cele mai importante străzi ale orașului: Împărat Traian, Calea Națională, B-dul Mihai Eminescu, Primăverii și Pacea. Vegetația este dispusă în aliniamente stradale, pastile, ronduri sau jardiniere care împreună însumează o suprafață de aproximativ 360 mp. Densitatea vegetației are o valoare mică, 45 arbori /km. Acesta valoare mică a densității nu descrie situația reală întrucât strada este delimitată de numeroase grădini ale instituțiilor lor (Protecție Civilă, Poliție, școli, licee, grădinițe) sau ale proprietarilor privați care oferă stră-zii, mai ales în partea mediană, aspectul de tunel. Cea mai mică valoare medie pentru diame-trul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona intersecției cu str. Împărat Traian, respectiv 11 ± 7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona mediană respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Circa 70% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 20% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 10% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
10					1		1						7
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
				2								1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 07.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

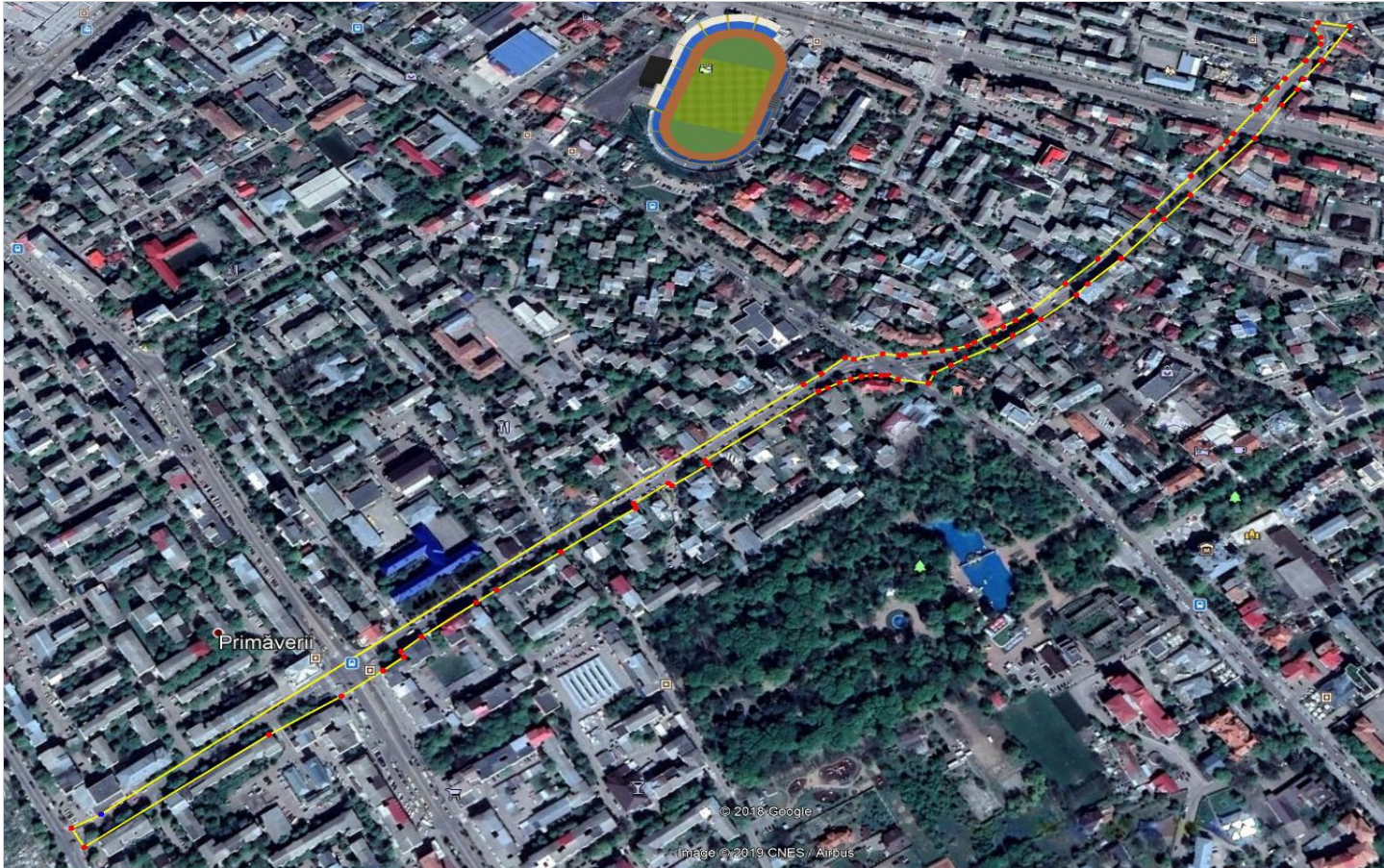
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

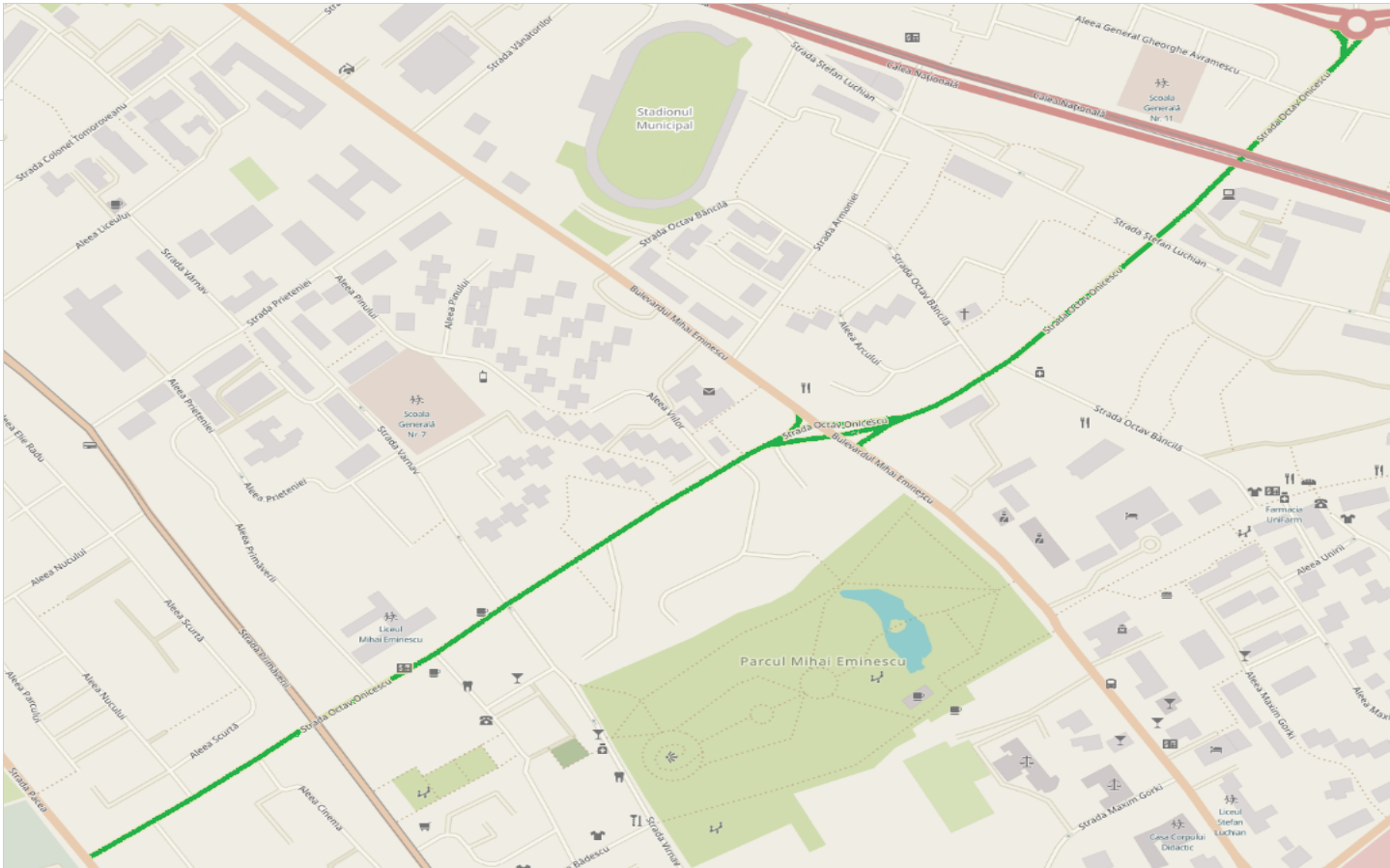
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1

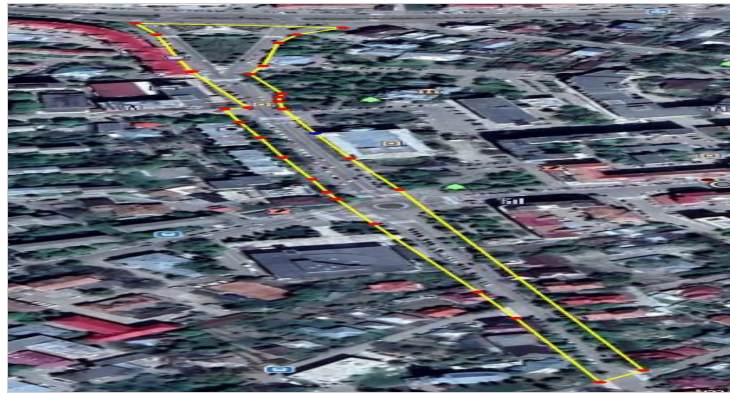


Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Aliniament

Cuza Vodă

2. Adresa str.Cuza Vodă

Strada secundara: Pietonal Bancar

Limita 1 Teatrul M.Eminescu

Limita 2 Prefectura

Limita 3 Primăria

Lungime: 890 Alte date tehnice: 47°44'34.35"N 26°39'46.94"E

Latime: 24

Descriere: aranjamente florale, arbori și arbuști ornamentalı care realizeza un verde continuu între parcuri

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			1386	0	1386	
Total Ocupat din spatiu verde					1386	0	1386	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

alinamente stradale si jardiniere cu flori si gazon. Arborii au o stre de sanatare bună

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Este o stradă care străbate zona central administrativă a orașului realizând legătura în-tre pietonalul Unirii și cel Bancar precum și între principalele instituții locale, naționale și gu-vernamentale. Aici au loc numeroase activități cultural educative, politice etc. fapt ce impune o atenție deosibită asupra aspectului ei. Deși nu este încărcată cu vegetație ea străbate două parcuri, trei scuaruri, doua grădini publice. Arborii sunt plantați în perioade diferite, aici fiind plante cu vârste cuprinse între 4 și 70 ani. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsu-rat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona primărie - teatru respectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare pentru zona mediana și finală, respectiv 29,5 ± 16,1 cm. Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
12		10		4		1		1			1		
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	10												

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 09.01.2008

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

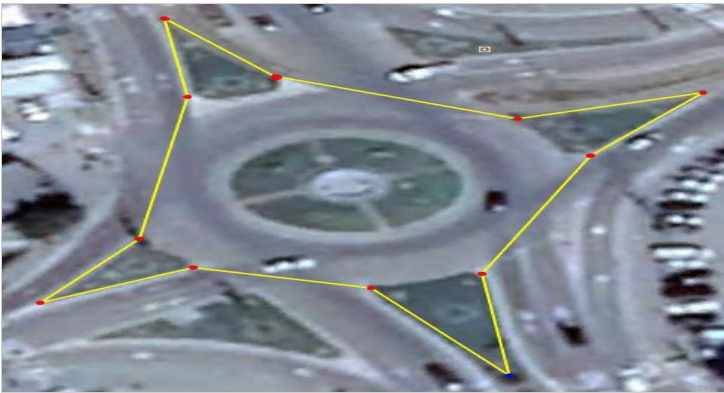
Numar inventar:

28

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scur



intersecție I.Pillat/C. Națională

2. Adresa Calea Națională

Strada secundara: Ion Pillat

Limita 1 Bazar - Orhideea

Limita 2 Autogara Transdor

Limita 3 Magazin Ovisim

Lungime: 84

Latime: 84

Alte date tehnice: 47°44'27.34"N 26°40'0.78"E

Descriere: pastile în intersecție având și spații verzi si fântana arteziana

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			30	0	30	
Total Ocupat din spatiu verde					30	0	30	

4. Echiparea editara a terenului :

fântana artezia

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație floricolă platata anuale de UAT Botosani precum si gazon

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții si de asemenea de reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastila verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorita spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog si a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândita si amplasată poate reduce riscul de accidente. În cadrul acestui scuar este amplasată o fântâna arteziană. Lucrările de amenajare au fost finalizate în martie 2014. Fântâna este construită în interiorul unui bazin placat cu plăci vitro ceramică, de nuanță albastră, si 60 cm adâncime. Pentru preluarea apei aruncate din bazin, accidental, de curenții de aer, s-a realizat o rigolă de preluare, de jur împrejurul bazinului,

Specii arbori:

Tei

Otetar

Thuia

Paulonia

Pin

Salcam

Cireș

Mesteanc an

Prun

Zarzar

Păr

Vișin

Nuc

Castan

Magnolia

Molid

Măr

Dud

Carpen

Arțar

Plop

Stejar

Salcie

Chiparos

Paltin

Ulm

Frasin

Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

09.01.2008

Actualizat la data de

01.11.2018

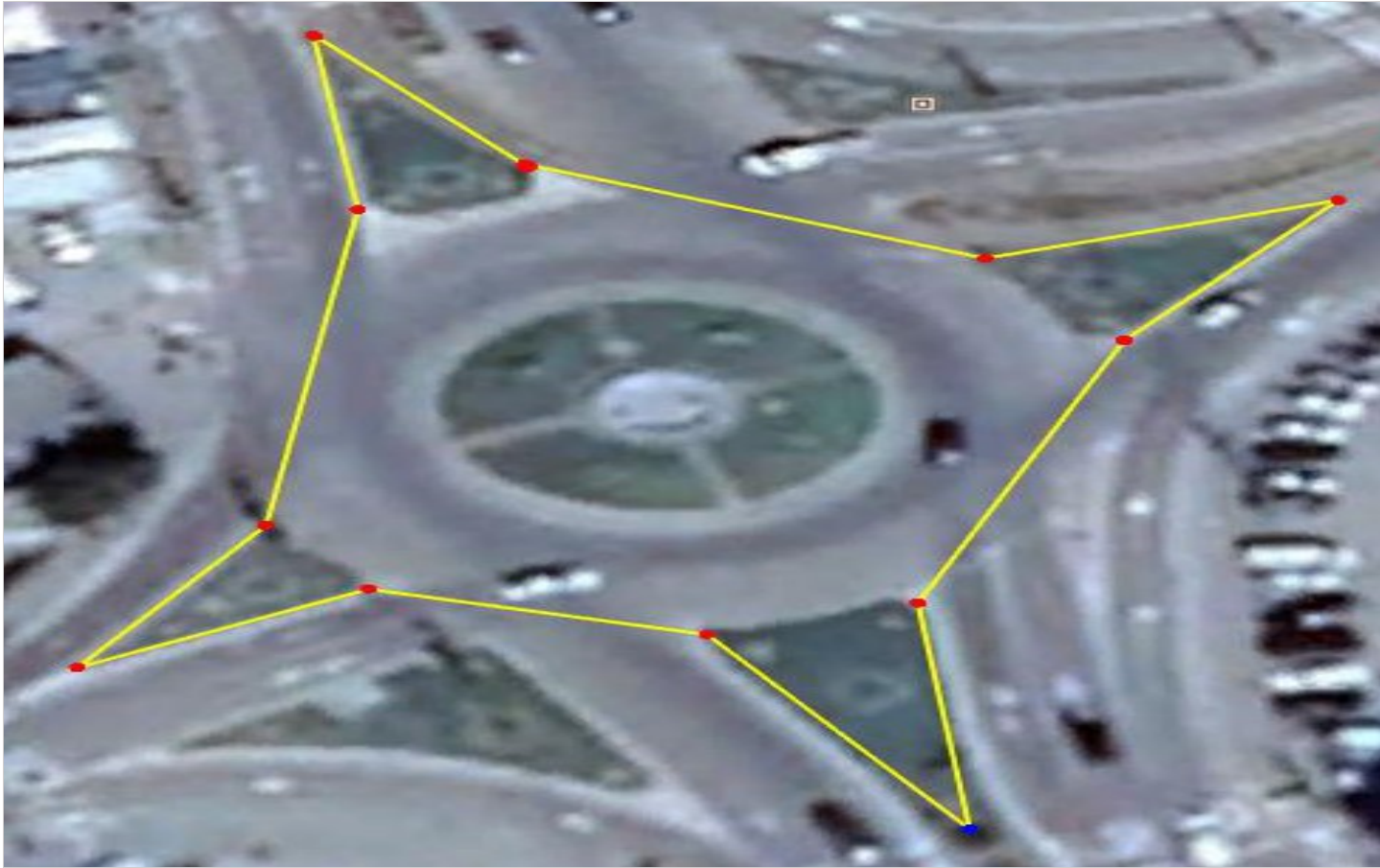
Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

29

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scur



intersecție Marchian/C.Națională

2. Adresa Calea Națională

Strada secundara: Marchian

Limita 1 Raifasein Bank

Limita 2 Primaria Botoșani

Limita 3 Taxe si impozite - BT

Lungime: 88

Latime: 50

Alte date tehnice: 47°44'37.79"N 26°39'55.97"E

Descriere: pastile în intersecție având și spații verzi

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			24	0	24	
Total Ocupat din spatiu verde					24	0	24	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie formata din tei globulari flori si gazon aplasata pe un spatiu de aproximativ 24 mp

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții si de asemenea de reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastila verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorita spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog si a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândita si amplasată poate reduce riscul de accidente. Acesta intersecție a fost modernizata o data cu proiectele ce aveau ca scop dezvoltarea infrastructurii rutiere si de telecomunicatii.In aceste perioade de investitie sau amenajat si statii pentru tramvai cu perone de asteptare si cu spatii verzi. Au fost plantati teii globulari a caror stare de sanatate este forte buna. Diamnetrul coroanei este de aproximativ 10 cm.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	24													
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

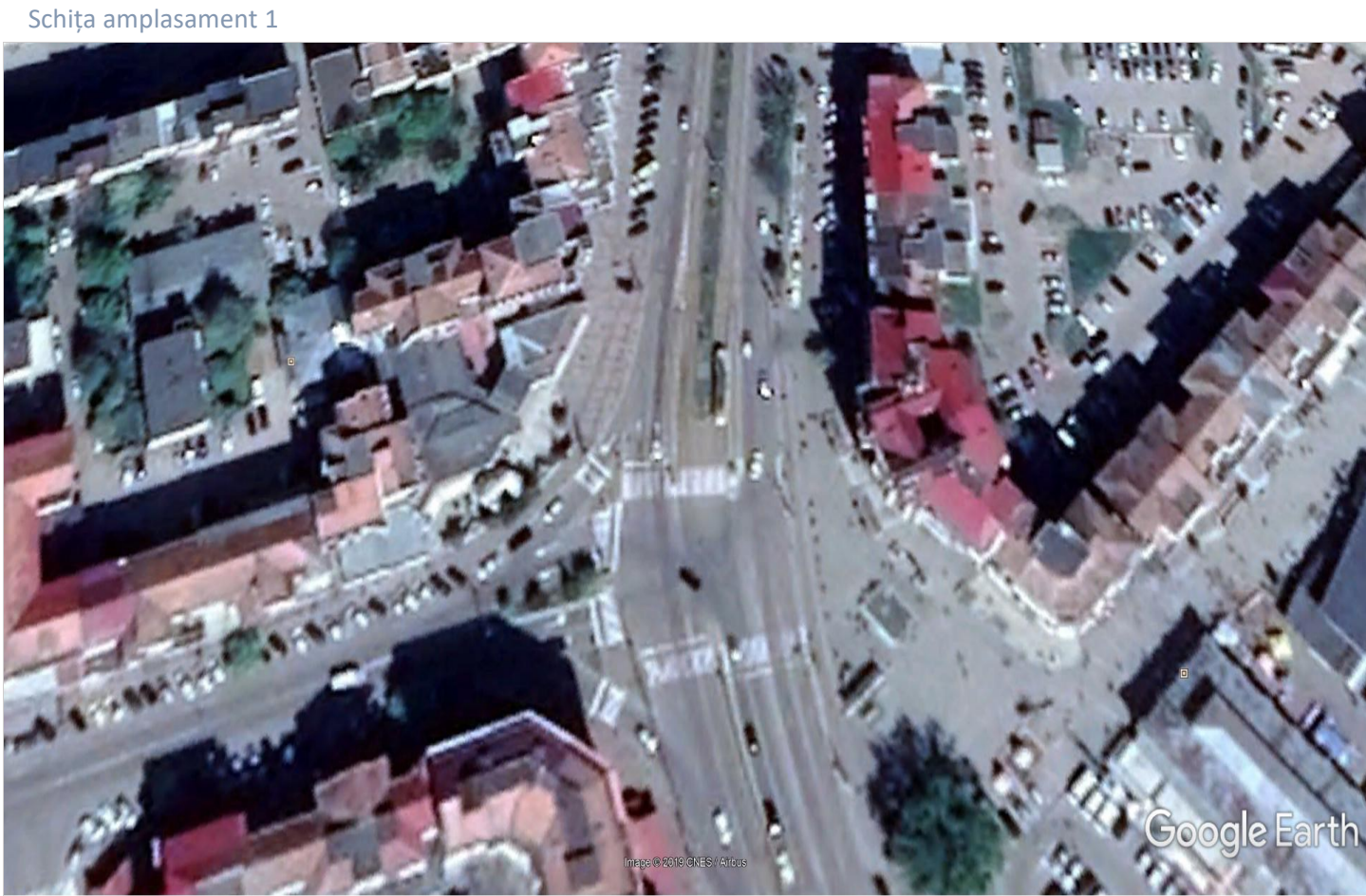
Inregistrat la data de 09.01.2008

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui



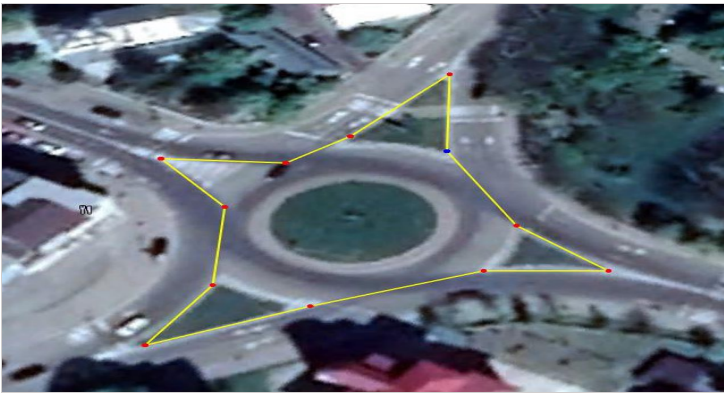
Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



inters.T.Vladimirescu/Donici/Grivița

2. Adresa Tudor Vladimirescu

Strada secundara: Al.Donici/Grivița

Limita 1 Parcul Tineretului

Limita 2 sc. gim. Elena Rareș

Limita 3 Biserica Duminica Mare

Lungime:79Alte date tehnice:47°44'58.43"N 26°40'11.68"E

Latime:65

Descriere: pastile în intersecție având și spații verzi cu gazon si flori anuale plantate primavara sau vara

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			160	0	160	
Total Ocupat din spatiu verde					160	0	160	

4. Echiparea edilitara a terenului : mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

nu detine vegetație arboricolă.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Importanța acestui scuar derivă în primul rând că este amplasat într-o zonă unde se în-tretaie cele două rute ocolitoare al municipiului Botoșani (DN 29 și DN28) și în al doilea rând prin faptul ca având o suprafață relativ mare de spațiu verde (care este sub forma de gazon) contribuie la reducerea efectelor nocive ale gazelor de eșapament asupra populației din zonă .

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de09.01.2008

Actualizat la data de01.11.2018

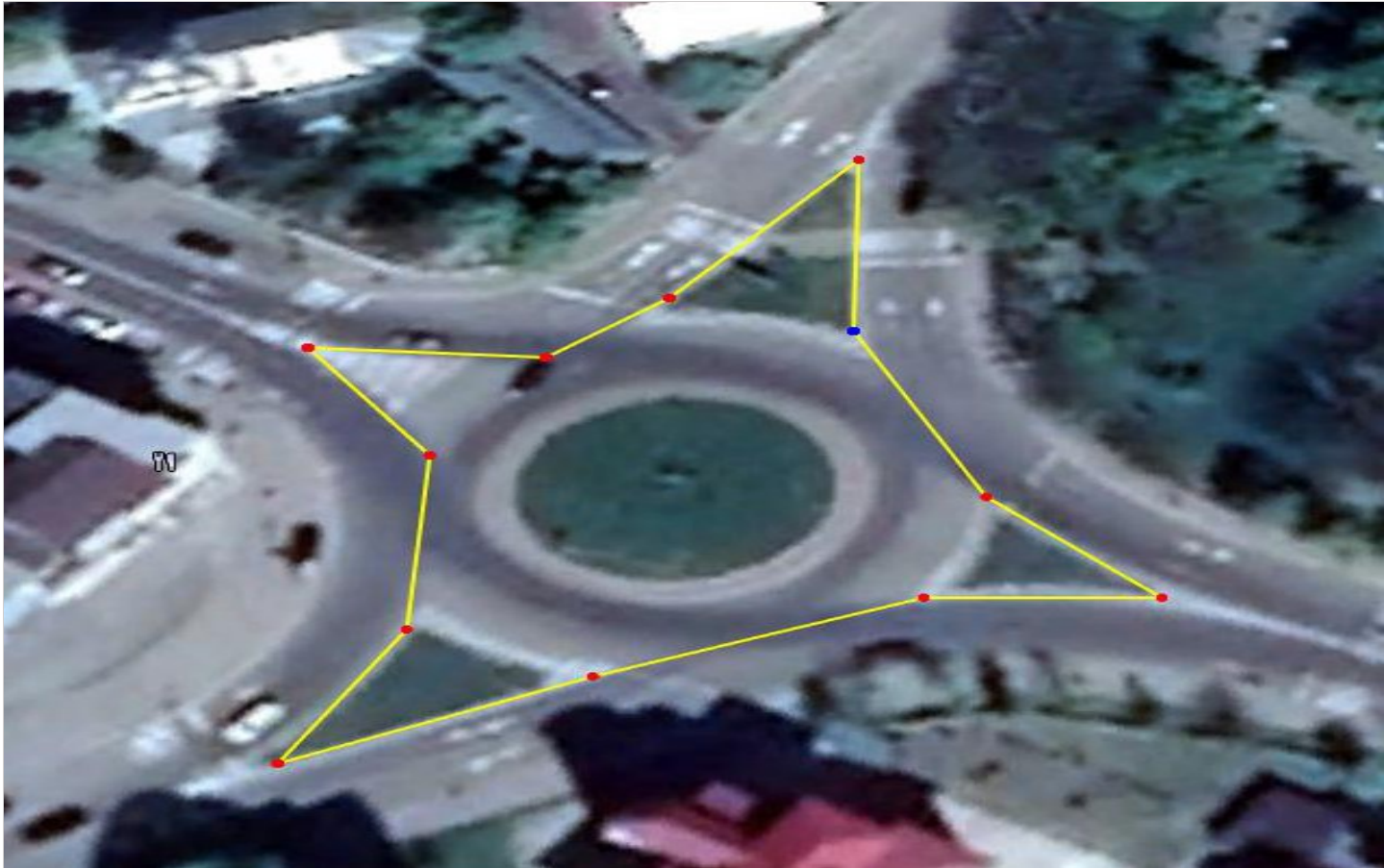
Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

31

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar

inters.T.Vladimirescu/P. Rareș

2. AdresaT.Vladimirescu

Strada secundara: P.Rareș

Limita 1str. I.C. Bratianu

Limita 2str. Victoriei

Limita 3

Lungime:26

Latime:7

Alte date tehnice:47°44'25.84"N 26°40'59.40"E

Descriere:pastile în intersecție având și spații verzi



Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			68	0	68	
Total Ocupat din spatiu verde					68	0	68	

4. Echiparea edilitara a terenului :mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetattie formata din plande spontane si gazon

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest scuar este amplasat într-o intersecție forte aglomerată. În afara traficului consis-tent de mașini, care tranzitează intersecția, aici se află și două vulcanizări o spălătorie de ma-șini si doua magazine alimentare. Totodată fiind așezată în apropierea a doua mari licee ale orașului , intersecția este străbătuta si de trei treceri pentru pietoni. Vegetația este formata din gazon in care persistă speciile iarba de pășune și panicul de câmpie.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Verificat:
Paul Vieru

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Inregistrat la data de
Actualizat la data de

09.01.2008
01.11.2018

Întocmit,
Paul Vieru



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

32

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scurar

inters.I.C.Brătianu/Penitenciar

2. AdresaI.C.Brătianu

Strada secundara: Penitenciar

Limita 1Inspectoratul de janarmi

Limita 2Peniteciarul Botoșani

Limita 3Benzinaria Cristal

Lungime:22Alte date tehnice:47°44'10.62"N 26°41'19.43"E

Latime:6

Descriere:pastile în intersecție având și spații verzi



3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			40	0	40	
Total Ocupat din spatiu verde					40	0	40	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Inițial acest scuar deținea o suprafață de spațiu verde mult mai mare însă, datorita ame-najării unui loc de parcare suprafața a fost redusă cu peste 50%. Parcarea (care nu este autori-zată) a fost amenajată pentru angajații Inspectoratului județean de jandarmi. Vegetația din această pastila este sărăcăcioasa și este formata din iarba cu specii spontane.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 09.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

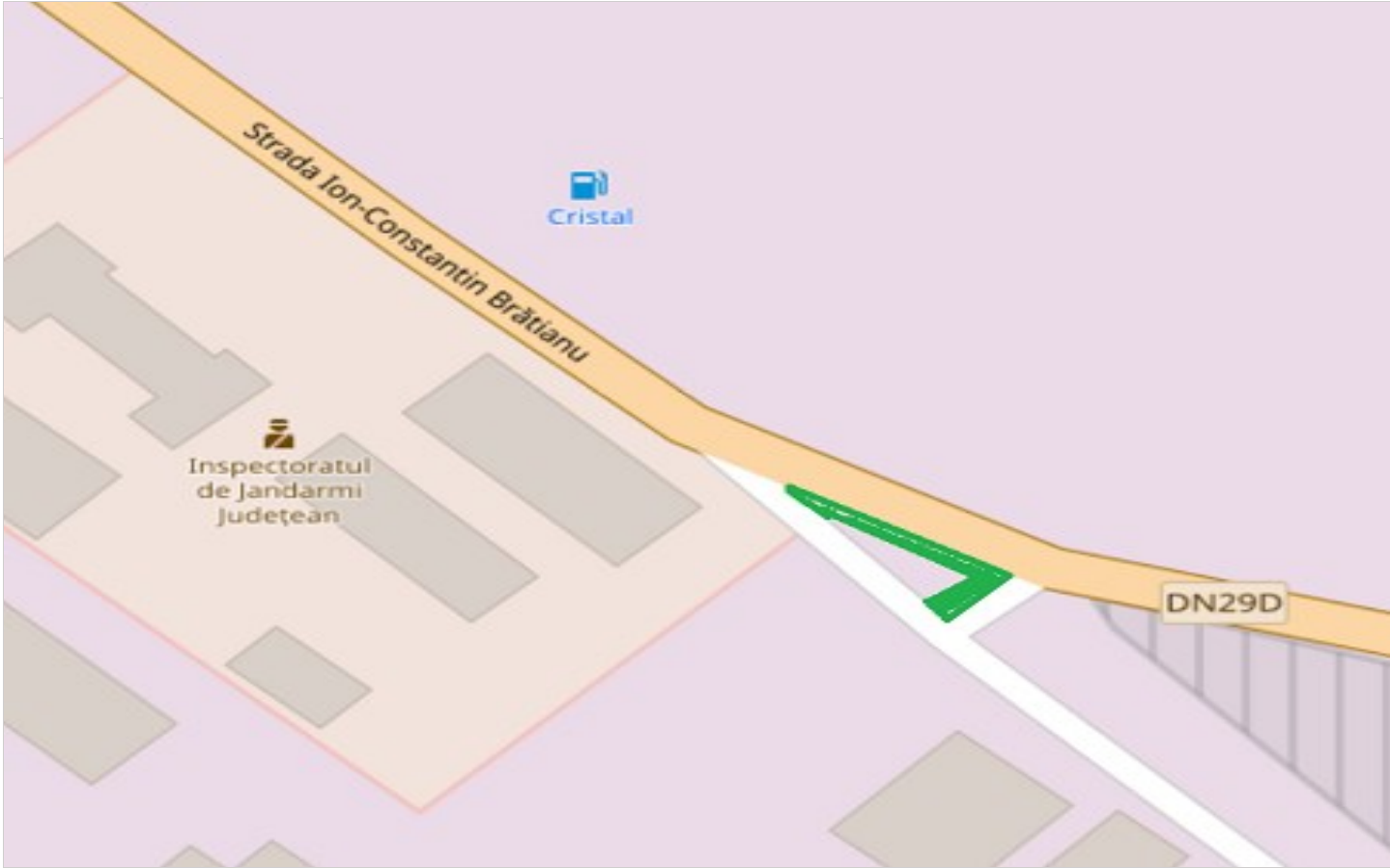
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

33

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar

inters.Împărat Traian/O.Onicescu

2. Adresa

Împărat Traian

Strada secundara: O.Onicescu

Limita 1

Izvoarelor

Limita 2

gen Avramescu

Limita 3

Lungime:

12

Alte date tehnice:

Latime:

12

47°44'56.62"N 26°39'35.87"E

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			32	0	32	
Total Ocupat din spatiu verde					32	0	32	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase si un tei

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare.Acesta pastila de vegetație este amplasata într-o intersecție intens circulată care are ca reper rondul. Axa principala nord-sud din direcția Calea Națională – str. Octav Onicescu in-tersectează str. Împărat Train printr-o intersecție alungită cu un sens giratoriu central convertit dintr-un spațiu verde, fără o reproiectare a conturului în vederea fluidizării procesului de con-ducere a autovehiculelor. Vegetația este formata din specii de graminee din flora spontană si un tei, fără valoare ornamentală, care cel mai probabil va fi tăiat.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	1													
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 09.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

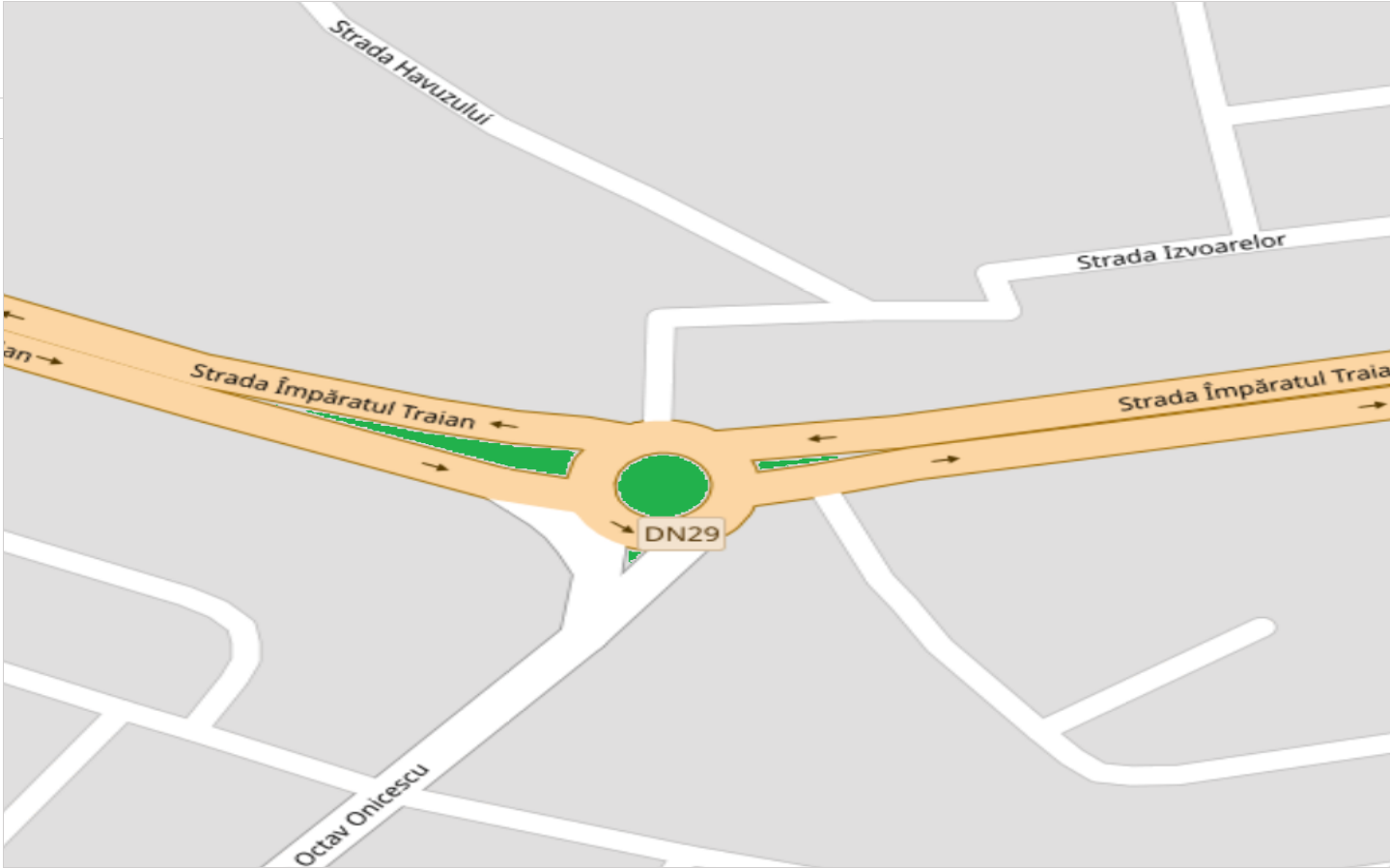
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

str.Victoriei

Strada secundara: str. Miorița

Limita 1

str. Alexandru cel Bun

Limita 2

Biserica Armena - veche

Limita 3

Lungime:

18

Latime:

14

Alte date tehnice:

47°44'27.96"N 26°40'31.44"E

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			42	0	42	
Total Ocupat din spatiu verde					42	0	42	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însoire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare.Este o pastilă de vegetație cu rolul de separare a străzilor Victoriei și Iuliu Maniu. Vegetația este formata din graminee rezistente la uscăciune (flora spontană).

Specii arbori:

Tei

Otetar

Thuia

Paulonia

Pin

Salcam

Cireș

Mesteancan

Prun

Zarzar

Păr

Vișin

Nuc

Castan

Magnolia

Molid

Măr

Dud

Carpen

Arțar

Plop

Stejar

Salcie

Chiparos

Paltin

Ulm

Frasin

Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

15.01.2008

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin PalaghIU

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scurar

inters.Victoriei/Petru Rareș

2. Adresa

Victoriei

Strada secundara: Petru Rareș

Limita 1Biserica Penticostala

Limita 2str. Furtunii

Limita 3

Lungime:48

Latime:27

Alte date tehnice:47°44'26.13"N 26°40'51.83"E

Descriere:pastile în intersecție având și spații verzi

Proprietar		Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
						Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă				50	0	50	
Total Ocupat din spatiu verde						50	0	50	

4. Echiparea edilitara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții si de asemenea de reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastila verde în locul colorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorita spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog si a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândita si amplasată poate reduce riscul de accidente.Deși este situat pe aceeași strada față de precedentul scuar, acest scuar este amplasat într-o zona cu o intensa circulație. Acesta deoarece str. Petru Rareș reprezintă varianta ocoli-toare a orașului Botoșani înspre Iași si Ștefănești. Scurarul este format din două fragmente cu forme dreptunghiulare care sunt despărțite de un acces rutier. Vegetația este formata din gra-minee rezistente la uscăciune (flora spontană).

Specii arbori:

TeiOtetarThuiaPauloniaPinSalcamCireșMesteancanPrunZarzarPărVișinNucCastan

MagnoliaMolidMărDudCarpenArțarPlopStejarSalcieChiparosPaltinUlmFrasinAlte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de15.01.2008

Actualizat la data de01.11.2018

Intocmit,

Paul Vieru

Arhitect Șef,

Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,

Gabriela Artimon

Birou Cadastru,

Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1

Schița amplasament 2

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar

inters.Bucovina/N.lorga/Viilor



2. Adresa

Bucovina

Strada secundara: N.lorga

Limita 1

Viilor

Limita 2

Liceul economic

Limita 3

DJ207 N

Lungime:

12

Alte date tehnice:

Latime:

12

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			43	0	43	
Total Ocupat din spatiu verde					43	0	43	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Acest scuar este amplasat în intersecția dintre străzile Bucovina, N.lorga și Viilor. Ul-timele doua reprezintă porțiuni din șoseaua de centura spre Iași și Suceava. Intersecția este foarte aglomerată, vegetația (graminee din flora spontană) fiind supusa unui stres permanent.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

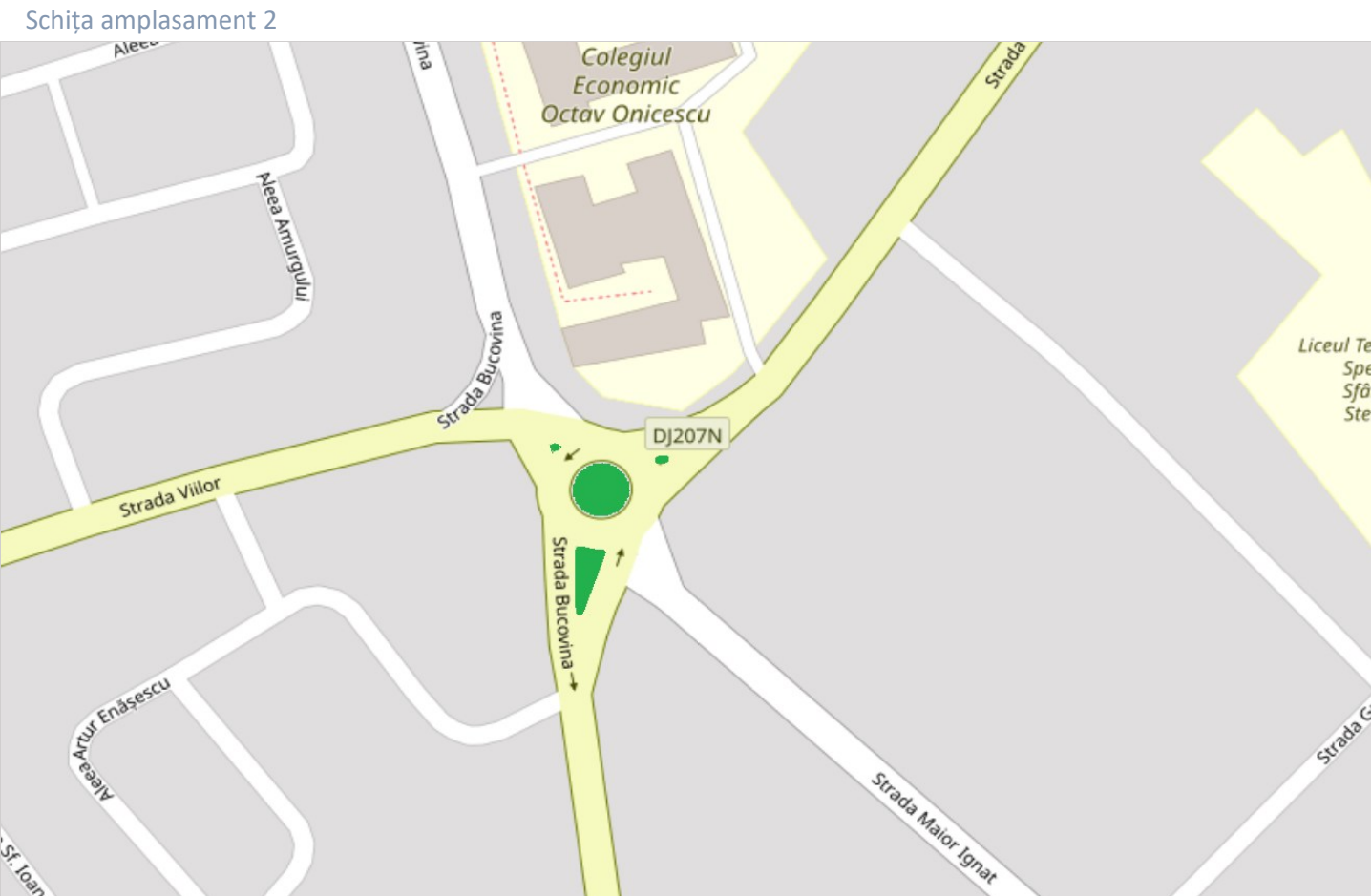
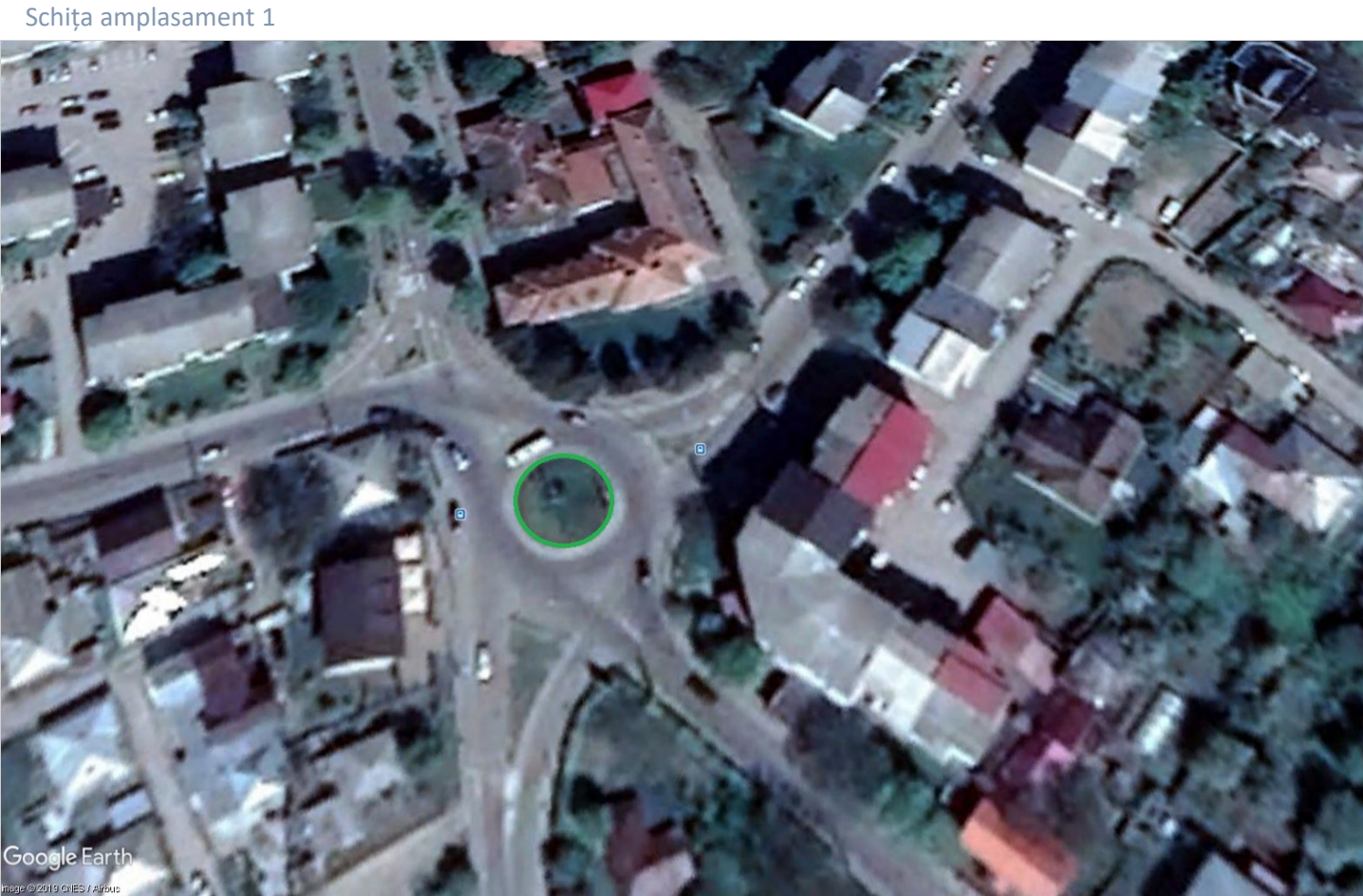
Paul Vieru

Inregistrat la data de

15.01.2008

Actualizat la data de

01.11.2018



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa Sucevei

Strada secundara: Pacea/Ocolitor

Limita 1 DN 29

Limita 2 Poligonul ACR

Limita 3 Unitatea militara

Lungime: 15

Latime: 15

Alte date tehnice: 47°44'45.67"N

Descriere: pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			29	0	29	
Total Ocupat din spatiu verde					29	0	29	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții si de asemenea de reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastila verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorita spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorbției CO de către plante) concentrația de smog si a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândita si amplasată poate reduce riscul de accidente. Intersecția străzii Sucevei cu str. Pacea reprezintă intrarea în orașul Botoșani dinspre Suceava. Intersecția este foarte aglomerata aici înregistrând-se un trafic de peste 750000 mașini pe an. Vegetația este formată din specii de graminee peste care sunt amplasate periodic jardiniere cu plante ornamentale.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
		4											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghiu

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008

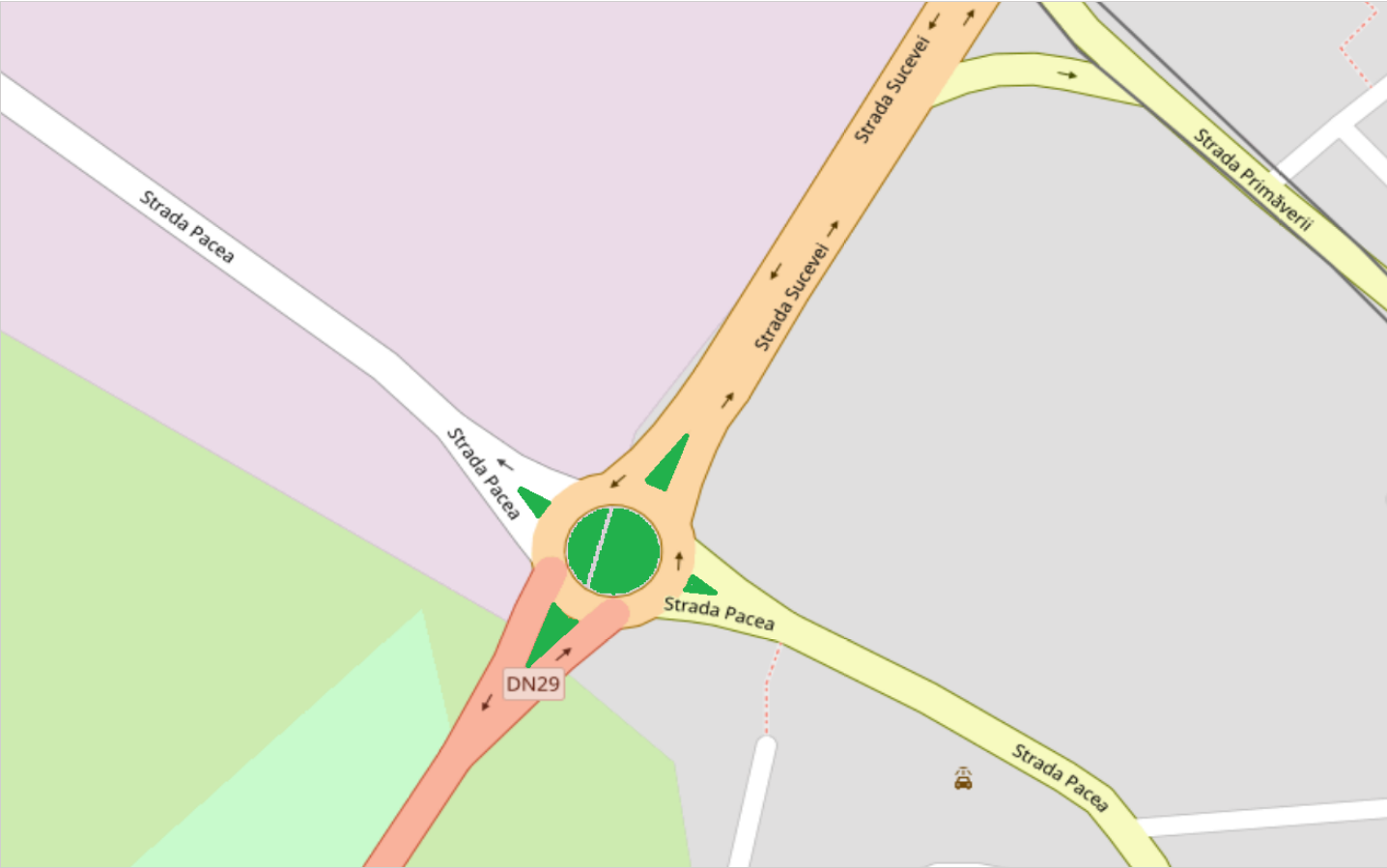
Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



inters.B-dul M.Eminescu/Onicescu

2. AdresaB-dul M.Eminescu

Strada secundara: str.O.Onicescu

Limita 1Liceul Grigore Antipa

Limita 2Complex Comercial

Limita 3Dolce Vita restaurant

Lungime:34

Latime:12

Alte date tehnice:47°44'42.63"N 26°39'13.81"E

Descriere:pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			40	0	40	
Total Ocupat din spatiu verde					40	0	40	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetate au rolul de a reduce poluarea în intersecții si de asemenea de reduce stresul șoferilor. Este mai relaxant pentru șoferi să vadă o pastila verde în locul culorilor obositoare de culoare gri/negru din prezent ale asfaltului sau monumentelor care tronează în intersecții. Avantajele din punct de vedere ecologic sunt numeroase, astfel datorita spațiului verde se poate modifica microclima intersecției, se reduce (datorită absorpției CO de către plante) concentrația de smog si a altor substanțe chimice cu caracter poluant și iritator din intersecții. O pastilă de vegetație bine gândita si amplasată poate reduce riscul de accidente. Amplasat într-o zonă cu restricții de circulație pentru mașinile de mare tonaj, într-o zo-nă în care circulația pietonală (mai ales pe perioada sfârșitului de săptămâna) este intensă acest scuar este foarte bine întreținut si totodată modificat (din punct de vedere floristic) în fiecare an. De asemenea scuarul deține mobilier urban pentru înfrumusețare (jardiniere, figurine din lemn, etc.)

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
		2											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

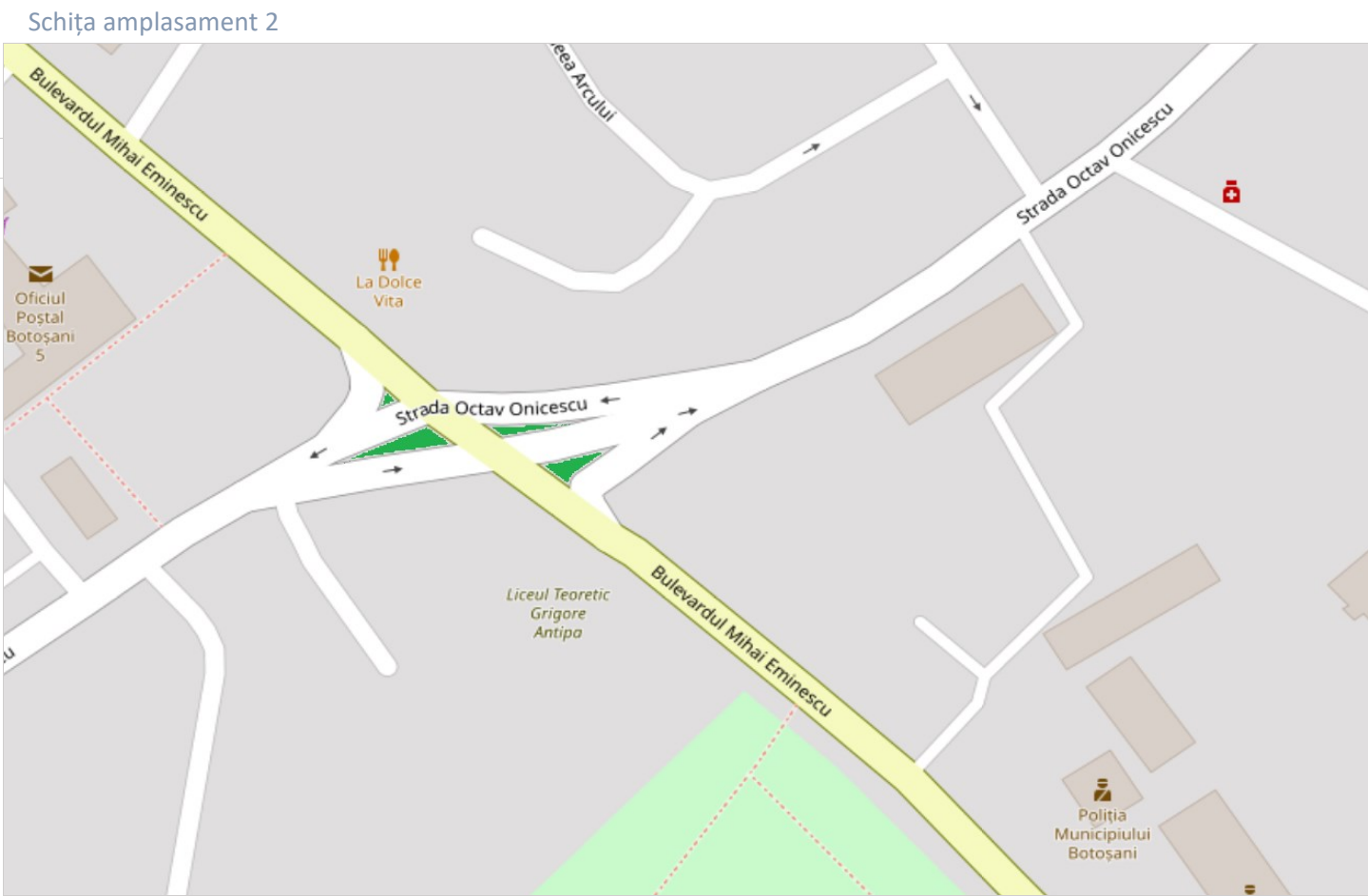
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de15.01.2008

Actualizat la data de01.11.2018



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



inters.Sucevei/Primăverii

2. Adresa Primăverii

Strada secundara: Sucevei

Limita 1 Unitatea Militara

Limita 2 Complex Comercial

Limita 3

Lungime: 13 Alte date tehnice: 47°44'49.61"N 26°38'32.25"E

Latime: 12

Descriere: pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			14	0	14	
Total Ocupat din spatiu verde					14	0	14	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Suprafața acestui scuar este mai mare de 14 mp însă mai mult de 40 mp sunt ocupați de siste-me de publicitate sub forma de prisme. (aceste sisteme publicitare vor fi desființate) În partea mediana a acestui scuar tronează un stejar care are cel puțin 60 ani și un diametru de cel puțin 120 cm. Vegetația dominanta este formata de graminee si sezonier plante ornamentale care sunt sădite primăvara sau vara.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

40

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scurar

inters.B-dul M.Eminescu/Sucevei

2. Adresa

B-dul Mihai Eminescu

Strada secundara:

Sucevei

Limita 1

Parcul Sucevei

Limita 2

Complex Carefour

Limita 3

Delgaz Grid

Lungime:

22

Alte date tehnice:

Latime:

20

47°45'0.71"N 26°38'42.99"E

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			40	0	40	
Total Ocupat din spatiu verde					40	0	40	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare. Suprafața acestui scuar este mai mare de 40 mp însă mai mult de 40 mp sunt ocupați de siste-me de publicitate sub forma de prisme. (aceste sisteme publicitare vor fi desființate) În partea mediana a acestui scuar tronează un stejar care are cel puțin 60 ani și un diametru de cel puțin 120 cm. Vegetația dominantă este formată de graminee și sezonier plante ornamentale care sunt sădite primăvara sau vara.

Specii arbori:

Tei

Otetar

Thuia

Paulonia

Pin

Salcam

Cireș

Mesteancan

Prun

Zarzar

Păr

Vișin

Nuc

Castan

2

Magnolia

Molid

Măr

Dud

Carpen

Arțar

Plop

Stejar

Salcie

Chiparos

Paltin

Ulm

Frasin

Alte specii

Inregistrat la data de

15.01.2008

Actualizat la data de

01.11.2018

Verificat:

Paul Vieru

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

41

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scurar

inters.Calea Națională/Uzinei

2. Adresa

Calea Națională

Strada secundara: Uzinei

Limita 1

Complex comercial

Limita 2

Delgaz grid

Limita 3

Biserca Sf. Petru si Pave

Lungime:

24

Alte date tehnice:

Latime:

14

47°45'3.26"N 26°38'48.48"E

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			28	0	28	
Total Ocupat din spatiu verde					28	0	28	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Pastilele de vegetație au rol în diminuarea necesarului de suprafețe libere pentru absorbția ploii, producerea oxigenului și fixarea dioxidului de carbon, filtrarea aerului prin eliminarea prafului și a particulelor din aer, diminuarea încălzirii microclimatului și prin aceasta, reducerea cantității de praf din aer, reducerea variațiilor de temperatură în ciclul zi-noapte, reducerea variației umidității aerului. Printre avantajele utilizării pastilelor verzi în intersecții se numără: durata de viață aproape nelimitată, când sunt executate corect; au efect termoizolator – în timpul verii asigură reducerea temperaturii în perioadele de însorire excesivă; reduc zgomotul; sunt considerate incombustibile; întârzie scurgerea apei de ploaie în sistemul de canalizare; plantele folosite parfumează aerul; și nu în ultimul rând sunt estetice și au un efect pozitiv și relaxant asupra psihicului. Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare. Ca urmare, grosimea substraturilor crește considerabil. Aceste pastile necesită o îngrijire permanentă, prin udare și fertilizare. Un substrat, în general, trebuie să aibă: - capacitate ridicată de reținere a apei - spațiu poros pentru aer - structură stabilă - capacitate de schimb și putere tampon mare.Vegetația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. Scurarul deține de asemenea si mobilier urban (scări, jardiniere, traverse din lemn, pietriș ornamental).

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
		6											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat:

Inregistrat la data de 15.01.2008

Actualizat la data de 01.11.2018

Paul Vieru

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghiu

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

Împărat Traian

Strada secundara: Ștefan cel Mare

Limita 1ISU Botosani

Limita 2Complex Comercial

Limita 3Complex rezidential

Lungime:35

Latime:24

Alte date tehnice:47°45'5.87"N 26°38'55.48"E

Descriere:pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			36	0	36	
Total Ocupat din spatiu verde					36	0	36	

4. Echiparea edilitara a terenului :

mobillier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul "Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani" finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1. Vege-tația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. De asemenea scuarul deține specii de catalpa (9 exemplare), tei (4 exemplare) și salcâm (8 exemplare). În viitor configurația acestui scuar va fi modificată întrucât prin autori-ația de construire nr. 36/13.02.2019 "Reconfigurare intersecție str. Ștefan cel Mare str. Uzinei și str. Împărat Traian" se dorește modificarea si reglementarea circulației în această zona.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

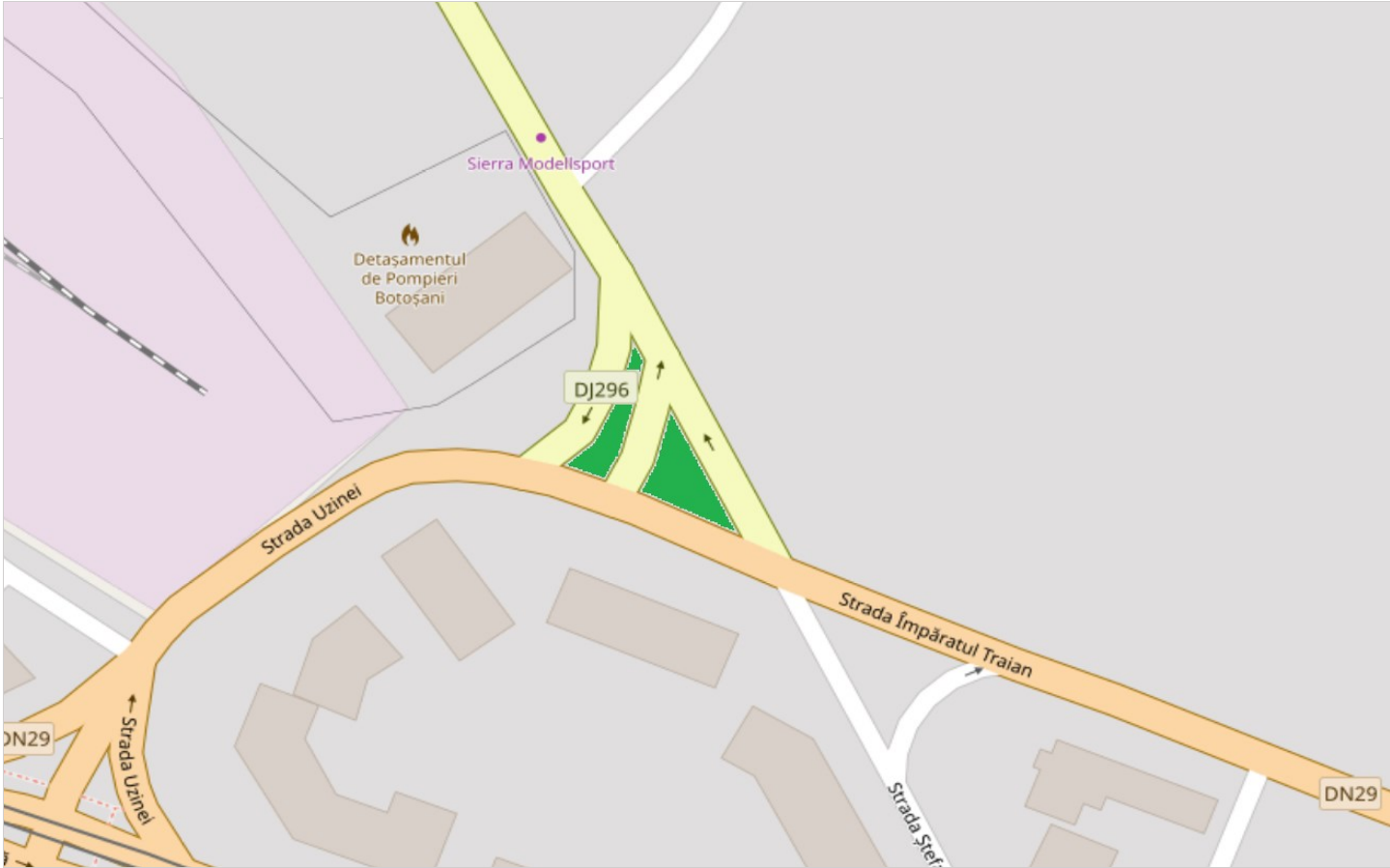
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectione plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

43

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Scuar



2. Adresa

inters.Calea Națională/Grivița

Calea Națională

Strada secundara: Grivița

Limita 1

Uvertura Mall

Limita 2

Complex Comercial

Limita 3

Benzinaria Tiriac Energi

Lungime:

40

Latime:

30

Alte date tehnice:

47°44'50.37"N 26°39'53.75"E

Descriere:

pastile în intersecție având și spații verzi

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			20	0	20	
Total Ocupat din spatiu verde					20	0	20	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetația din pastilele de vegetație este formată în principal din ierburi, plante perene, bulbi, rizomi, arbuști, tufe și plante lemnoase. Gama de posibilități de expresie este foarte mare.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest scuar a fost reamenajat în perioada 2010 prin proiectul "Reabilitarea și modernizarea străzilor inelului principal de circulație din municipiul Botoșani" finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională, în cadrul Programului Operațional Regional, Axa Prioritară 1. Vege-tația acestui scuar este formată gazon cu specii graminee peste care sunt sădite sezonier plante ornamentale. De asemenea scuarul deține specii de catalpa (4 exemplare), tei (3 exemplare) și thuia (12 exemplare). În viitor configurația acestui scuar va fi modificată întrucât prin Planul Operational Regional (POR) Axa 4, se finanteaza proiectul Transport urban durabil în municipiul Botoșani prin reabilitarea, modernizarea și extinderea transportului public local de călători cu tramvaiul – reabilitare cale rulare traseu 101, 102 care va avea efecte si asupra vegetației din scuarurile ce detin cale de rulare tramvae.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		6		2									
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Verificat:
Paul Vieru

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Inregistrat la data de
Actualizat la data de

15.01.2008
01.11.2018

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Secțiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

16

59

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70039

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Bază sportivă



2. Adresa

Stadion Municipal

Calea Națională

Strada secundara: Vînatorilor

Limita 1

B-dul Mihai Eminescu

Limita 2

str. Stefan cel Mare

Limita 3

str. Ocatv Bancilă

Lungime:

178

Alte date tehnice:

47°44'53.37"N 26°39'7.10"E

Latime:

110

Descriere:

gazon, spațiu verde si arbori in zona administrativa

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde								
Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			27279	0	27279	
Total Ocupat din spatiu verde					27279	0	27279	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gazon amplasat prin ruluirii

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Amplasare stadionului municipal – Botoșani este făcută într-o zona dens populată. Este amplasat în partea central –nordică a orașului Botoșani, încadrat între două mari artere de circulație (b-dul Mihai Eminescu și Calea Națională) si situat în apropierea spitalului de copii "Cuvioasa Paraschiva" si a trei unități de învățământ. Această amplasare este benefică sub aspect igienic: aerul este mai curat deoarece praful este ventilat de curenții produși de circum-ferința stadionului; aerul este mai bogat în oxigen în timpul zilei; temperatura aerului este mai scăzută vara și mai crescută iarna; umiditatea aerului este mai crescută; este mai multă liniște. Orientarea bazei sportive este cu axa lungă pe direcția nord-sud. Solul pe care a fost amplasat stratul de gazon prezintă granulații de mărimi mari și uniforme, pentru a-i oferi un grad ridicat de porozitate. Un sol poluat este periculos, având în vedere faptul că sportivul atinge des so-lul, se poate răni și în acest caz poate contacta boli determinate de microbii din sol. Este de asemenea însorit și uscat, prezintă o pantă pentru scurgerea apelor meteorice, iar primul start de apa freatică se găsește la cel puțin la 4 m adâncime. Analiza chimico-bacterologică a solu-lui arata ca gradul de poluare este nul iar Speciile arboricole sunt rare și întâlnite în special in zona administrativa a stadionului. Astfel aici se găsesc specii de tei 4- buc, thuia – 6, molid 8. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte buna având diametrul cuprins între 7 si 20 cm. Nu au valoare ornamentală. capacitatea de autopurificare este ridicată. În zonele periferice pe pista de alergare este zgură.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4		6											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8												

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

15.01.2008

Actualizat la data de

01.11.2018

Întocmit,

Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Baza sportivă

Stadion Dinamo



2. Adresa

Strada secundara: Vârnab

Limita 1 Parc M.Eminescu
Limita 2 Maternitatea
Limita 3 Tribunalul

Lungime: 89 Alte date tehnice: 47°44'30.76"N 26°39'18.87"E
Latime: 59

Descriere: 80% Poa pratensis (panicula de camp), 20% Lolium perenne (raigras englezesc)

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea Clubului sportiv Dinamo			6619	0	6619	
Total Ocupat din spatiu verde					6619	0	6619	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier sport

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gazon planat si arbori care delimiteaza terenurile de sport.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această bază sportivă este formată din două terenuri de sport care sunt amenajate cu gazon si sunt în administrarea MAI. Gazonul este plantat pe un strat de sol nisipos, nu prezinta buru-ieni, este maleabil si rezistent. Semințele folosite corespund RSM (amestecurilor de semințe reglementate de normele germane) pentru gazon folosit la terenuri de sport. Gazonul este alcă-tuit din cel puțin 80% Poa pratensis (panicula de camp) de trei soiuri diferite si 20% Lolium perenne (raigras englezesc). În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferite soiuri. Aceștia nu au valoare peisagistica si au fost plantați în perioada diferite (10-30 ani vârsta). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 12 - 30 cm.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
3		2			2	1		2		1			
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2												

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

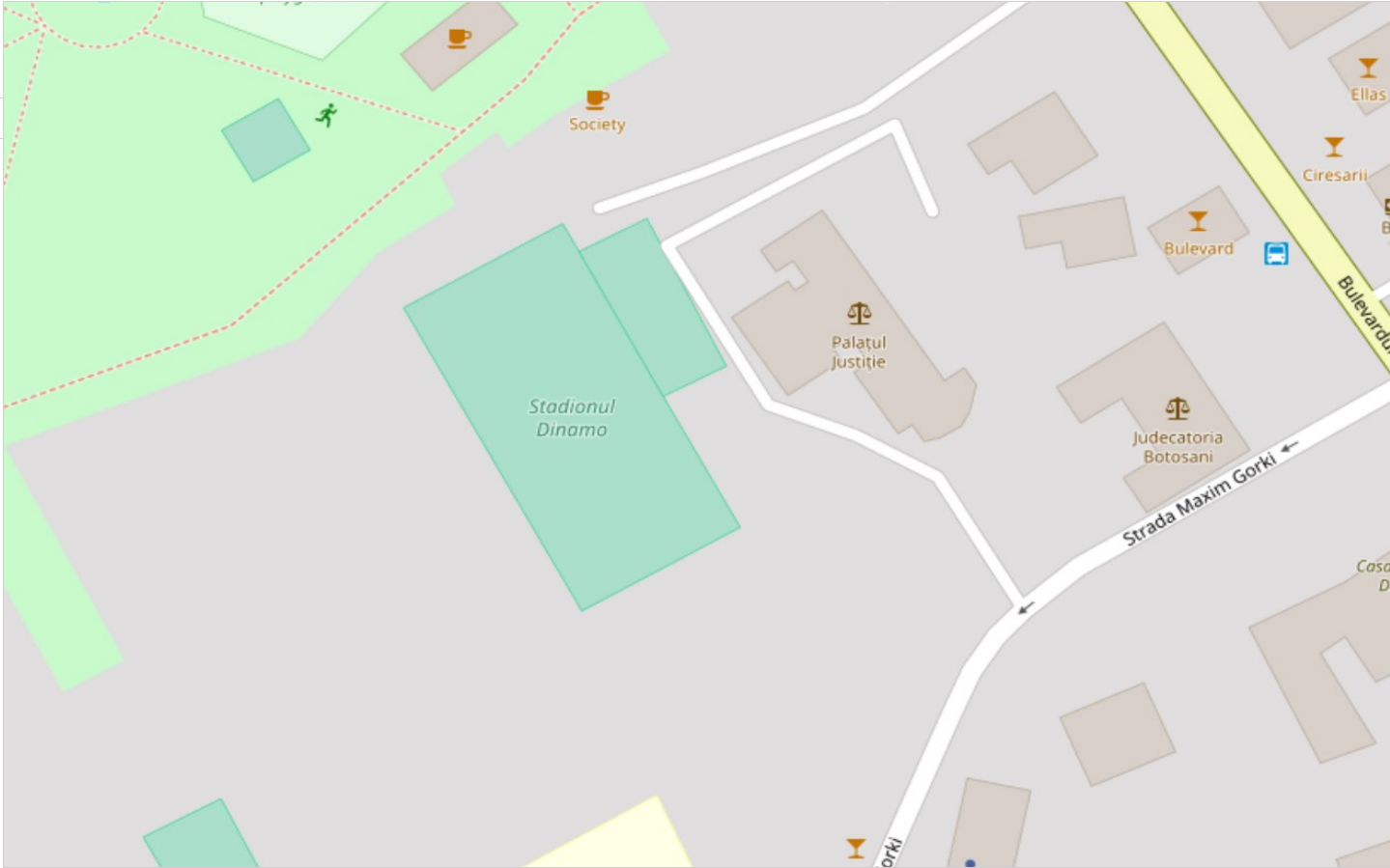
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Bază sportivă



Teren sport str.Pacea

2. Adresa str. Pacea

Strada secundara:

Limita 1 Cimitir Pacea

Limita 2 Poligon ACR

Limita 3

Lungime:279

Latime:83

Alte date tehnice:47°44'31.61"N 26°38'37.79"E

Descriere: gazon cu 80% Poa pratensis (panicula de camp), 20% Lolium perenne (raigras englezesc)

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5000	0	5000	
Total Ocupat din spatiu verde					5000	0	5000	

4. Echiparea edilitara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gazon planat si arbori care delimiteaza terenurile de sport.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această bază sportivă este formată din trei terenuri de sport amenajate cu gazon planat și sunt în administrarea SPLAS - Botoșani care îl închiriază clubului F.C Botoșani pentru an-trenamente. Gazonul este plantat pe un strat de sol nisipos, nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite corespund RSM (amestecurilor de semințe reglementate de normele germane) pentru gazon folosit la terenuri de sport. Gazonul este alcătuit din cel puțin 80% Poa pratensis (panicula de câmp) de trei soiuri diferite si 20% Lolium perenne (raigras englezesc), de asemenea de trei soiuri diferite. În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferite soiuri precum și numeroase tufe de specii de subarbuști fără valoare ornamentală. Aceștia nu au valoare peisagistică si au fost plantați în perioada diferite (10-30 ani vârstă). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 12 - 20 cm.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2	2			2	2								
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4	1	1			1							

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de15.01.2008

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

parc sportiv



Teren sport Mecanex

2. Adresa Manolești Deal

Strada secundara: Str. Veteranilor

Limita 1 Mecanex s.a.

Limita 2 Bisererica Sf. Ioan Iacob

Limita 3

Lungime: 100 Alte date tehnice: 47°45'20.37"N 26°37'28.00"E

Latime: 91

Descriere: gazon si arbori situați la limita și în spațiul administrativ al bazei sportive

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			5000	0	5000	
Total Ocupat din spatiu verde					5000	0	5000	

4. Echiparea editara a terenului : mobilier sport

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

80% Poa pratensis (panicula de camp) de trei soiuri diferite si 20% Lolium perenne (raigras englezesc), de asemenea de trei soiuri diferite.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Este amplasat în zona industrială a orașului fiind baza sportiva a întreprinderilor Electrocontact și Mecanex (de unde si denumirea) Acest teren de sport este folosit de cluburile mici de fotbal din municipiul Botoșani pentru antrenamente sau pentru competiții. Este în ad-ministrarea SPLAS care îl închiriază. Gazonul nu prezintă buruieni, este maleabil și rezistent. Semințele folosite sunt din flora spontană și din amestecuri de Poa pratensis (panicula de câmp), Lolium perenne (raigras englezesc. În jurul Bazei sportive sunt plantați arbori de diferi-te soiuri precum și numeroase tufe de specii de subarbuști fără valoare ornamentală. Aceștia nu au valoare peisagistică și au fost plantați în perioada diferite (10-50 ani vârsta). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m se încadrează între valorile 20 - 80 cm.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2					2			2				1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1	1										

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghii

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70045

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Cornișa Sucevei

2. Adresa DN Suceava-Botoșani

Strada secundara: str. Pacea

Limita 1 intrarea în Botoșani(SV)

Limita 2 cimitir Pacea

Limita 3 limita comuna Curtesti

Lungime: 1079

Latime: 270

Alte date tehnice: 47°44'22.68"N 26°38'32.80"E

Descriere: spații verzi, pâlcuri de copaci,teren în pantă cu vegetație fara valoare ornamentală

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			266510	0	266510	
Total Ocupat din spatiu verde					266510	0	266510	

4. Echiparea editara a terenului :

mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Specii diferite de arbori tei, stejar, molid, pin, artar, pin, salcie cer sunt maturi si cu stare de sanatate buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona este ocupată de teren degradat în proporție de 65%. Drenurile realizate în perioada 1977 – 1980 nu mai reușesc să mențină stabilitatea terenului. Se impun lucrări de stabilizare și hidroameliorare. Densitatea arborilor /km2 este mică (20 arbori/km) în peste 75% din suprafață la polul opus situându-se partea din nord vest (zona pinilor) aprox. 262 arbori/km2. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona împădurită, respectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare pentru aliniamentul situat pe Șoseaua Veche, respectiv 39,5 ± 16,1 cm. În total, au fost inventariate aproximativ 390 exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (A. platanoides L.), frasin comun (Fraxinus excelsior L.), pin negru (Pinus nigra Arn.), plop alb (Populus alba L.), plop negru (Populus nigra L.), tei pucios (Tilia cordata Mill.), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos Scop.), tei argintiu (Tilia tomentosa Moench.), ulm de munte (Ulmus glabra Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În zona nu se afla specii ocrotite de lege.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
37				168	6	4	52	2		8		2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	38				12	2	4	6					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,
Paul Vieru

Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70046

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Teren liber

Trei Coline-Obor

2. Adresa Codrului

Strada secundara: Bradului

Limita 1 Obor

Limita 2 Sediul admin. D.S.P.S.A

Limita 3 Baza sportiva Trei Coline

Lungime: 550 Alte date tehnice: 47°43'46.04"N 26°40'31.82"E

Latime: 204

Descriere: iaz, arbori, spațiu verde

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			14709	0	14709	
Total Ocupat din spatiu verde					14709	0	14709	

4. Echiparea editara a terenului :

fara echipare

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Pilc de copaci format din specii de foiase și pomi fructiferi (salbaticiti)cu vârste cuprinse intre 5-40 ani. Starea de sanatate este buna.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Teren liber cu suprafață actuală este de cca. 1,7 ha. Această suprafață este repartizată astfel: 15000 mp vegetație lemnoasă, 950 mp 20% chiuveta lacustră,1000 mp covor erbaceu cu specii spontane. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse. Elementele remarcabile prezente aici sunt exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderală și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîn-grijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, accesul neîngrădit al câinilor cu sau fără stăpân. Se recomandă amenajarea acestui spațiu, prin dimensionarea unor alei, și amplasarea unor bănci destinate odihnei de scurtă durată. Se recomandă înlăturarea exemplarelor devitalizate sau rău confor-mate, reconsiderarea biogrupelor din diferite specii și armonizarea pe viitor a ceea ce există și merită promovat cu ceea ce se va planta. În ultima vreme se poate observa faptul că s-a plantat fără nici o regulă, la întâmplare, fiind irosit material dendrologic, care fie s-a uscat datorită condițiilor de lumină necorespunzătoare speciei respective, fie se dezvoltă defectuos, nereali-zându-se efectul peisagistic dorit. De asemenea, se recomandă înlăturarea speciilor pomicole apărute natural sau „moștenite” de la vechile amenajări, precum nucii și corcodușii și realizarea de noi plantări cu specii valoroase sub aspect estetic.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
6						4	8	4	2	4	2	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		4	2	14	14	2	8	4		2	6	2	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

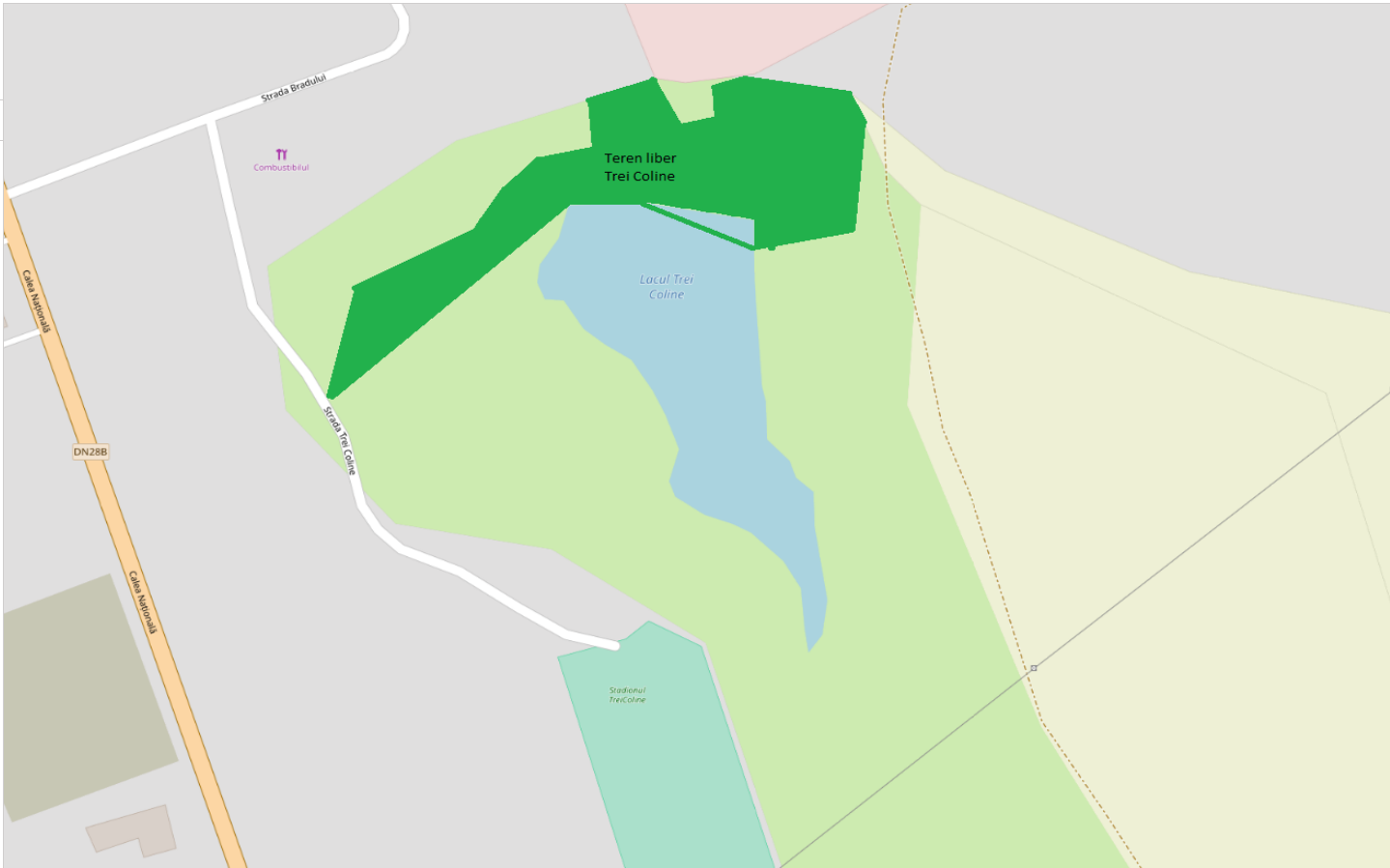
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



2. Adresa

Vîrnav 17 A

Adresa pietonal Parc M.Eminescu

Strada secundara:

Limita 1 stadion Dinamo

Limita 2 Maternitate

Limita 3 fostul strand municipal

Lungime: 251

Latime: 65

Alte date tehnice: 47°44'29.37"N 26°39'17.58"E

Descriere: Bazin de înot (mic),spațiu verde, arbori, arbuști

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			4200	0	4200	
Total Ocupat din spatiu verde					4200	0	4200	

4. Echiparea editara a terenului :

strand pt copii

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetatie de tip ruderal fara valoare peisagistica sau forestiera

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona este ocupata de teren degradat în proporție de 65%. Densitatea/km este mică (20 arbori/km) în peste 75% din suprafață la polul opus situându-se partea din sud-est aprox. 90 arbori/km. Cea mai mare valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru zona de sud-est, respectiv 11,6 ± 7,7 cm,. În total, au fost inventariate 30 de exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (A. platanoides L.), frasin comun (Fraxinus excelsior L.), pin negru (Pinus nigra Arn.), plop alb (Populus alba L.), plop negru (Populus nigra L.), tei pucios (Tilia cordata Mill.), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos Scop.), tei argintiu (Tilia tomentosa Moench.), ulm de munte (Ulmus glabra Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu.În zona nu se afla specii ocrotite de lege Acest teren va fi supus unor investiții derulate prin PROGRAMUL OPERAȚIONAL REGIO-NAL 2014-2020, AXA 4, Obiectivul specific 4.2: reconversia și refuncționalizarea terenurilor și suprafețelor degradate, vacante sau neutilizate din municipiile reședință de județ.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4				2	8			1		1	1	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					1		2	4				1	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 15.01.2008
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

40.48

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

46

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.1

2. Adresa Ion Pillat nr.26

Strada secundara:

Limita 1

Limita 2

Limita 3

Lungime:

Latime:

Alte date tehnice:

Descriere:

str. Călugăreni-prop.part

str.Tudor Vladimirescu-p.

str. Independentei

83

38

47°44'45.86"N 26°40'28.53"E

spațiu verde în curtea interioara a unității de învățămînt.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățămînt			212	0	212	
Total Ocupat din spatiu verde					212	0	212	

4. Echiparea editara a terenului : ACTET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricola dispusa in forma de careau cu centru ocupat de gazon

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

ÎDeși redus ca suprafață, spațiul din curtea Grădiniței nr 1 îndeplinește funcțiunea - spa-țiu cu caracter social, fiind dotat cu spatii pentru odihnă și recreere în pauze într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, dotate cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vege-tal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		2			1	1	1				1	1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1						1					

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

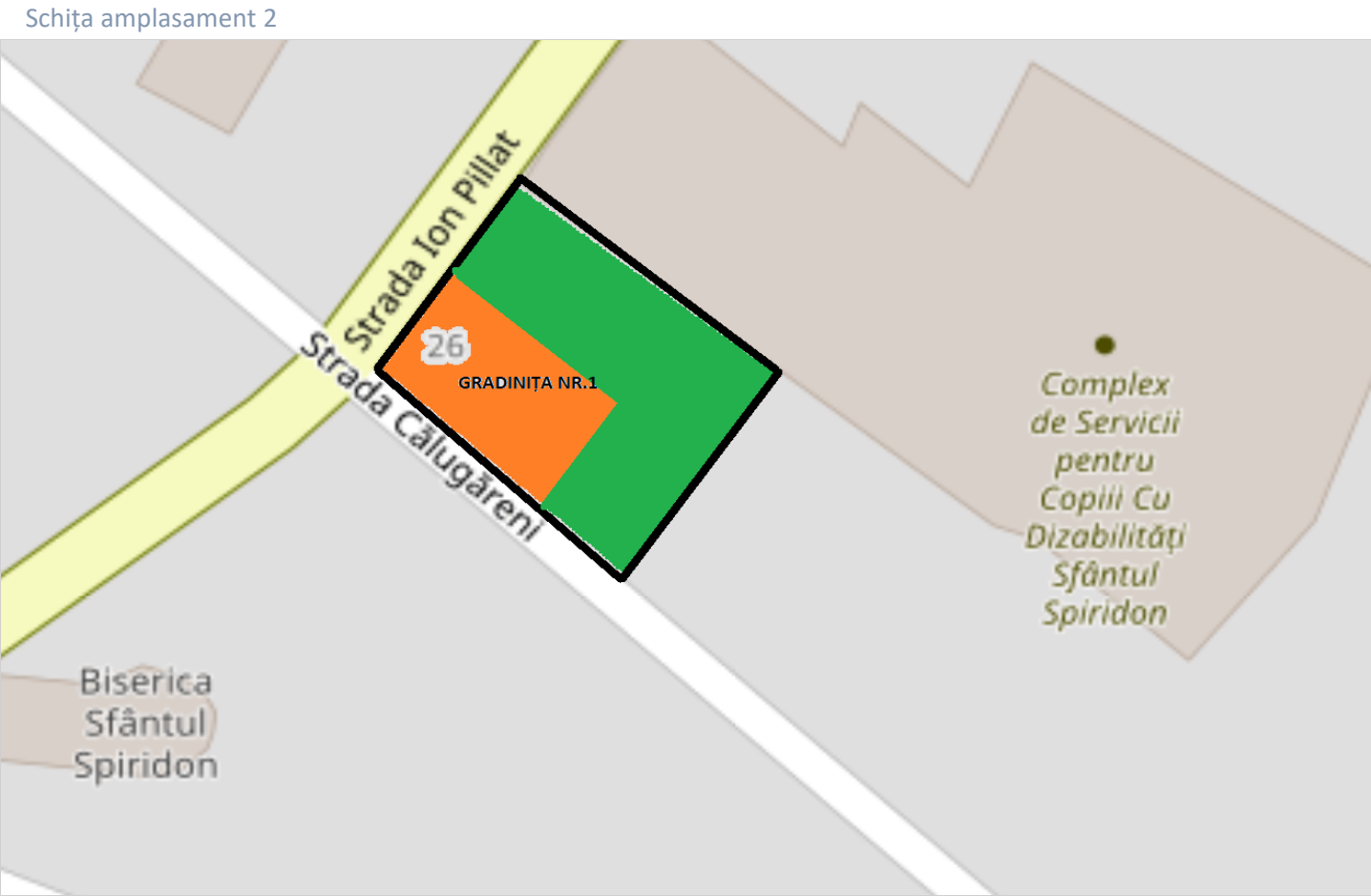
Actualizat la data de

27.01.2010

01.11.2018

Întocmit,

Paul Vieru





Fișa terenului cu destinația spațiu verde

Cod zona valorica:	
Cod zona protejata	
Cod postal:	
Numar inventar:	47

A map showing the location of Grădinița Nr. 2 (Nursery No. 2) in a green area. The map includes the following labels and features:

- Grădinița Nr. 2:** A green rectangular area labeled "GRĂDINIȚA NR. 2".
- Casa Memorială "Nicolae Iorga":** A building icon with the text "Casa Memorială 'Nicolae Iorga'".
- Wenge Pub&Caffe:** A coffee cup icon with the text "Wenge Pub&Caffe".
- Wenge 1:** A coffee cup icon with the text "Wenge 1".
- Aleea Sublocotenent Ion Frunzetti:** A street name written diagonally across the map.
- Strada Trandafirilor:** A street name written diagonally across the map.

Paul Vieru

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă, arbori

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosinta	Suprafata masurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren	Teren		
					exclusiv	Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			540	0	540	
Total Ocupat din spatiu verde					540	0	540	

ACGET

Spatiu verde dispus in jurul gradinitei si in locul de joaca format din arbori si gazon

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 350 mp întrerupta din când în când de exemplare de brad, tei, nuci, vișini, cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu colorat (cu personaje din desene animate) și este dotat cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus) Densitate aprox. arbori 10 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10

[illegible]

Paul Vieru

Inregistrat la data de 27.01.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

**Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon**

**Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu**

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.3 -„Floare de Colț"

2. Adresa str. Ștefan Luchian, nr.7

Strada secundara: str. Octav Onicescu

Limita 1 Str. Ștefan Luchian

Limita 2 str. Octav Onicescu

Limita 3

Lungime:

Latime:

94

76

Alte date tehnice:

47°44'47.93"N 26°39'34.83"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			469	0	469	
Total Ocupat din spatiu verde					469	0	469	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spatiu verde dispus in jurul gradinitei si in locul de joa format di arbori si gazon

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale si psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 400 mp și arborii plantați în fata grădiniței. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea bio-logică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 10 /kmp. Clasa me-die de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semni-ficativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
1		2			1						1	1	1
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	1								2				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 27.01.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

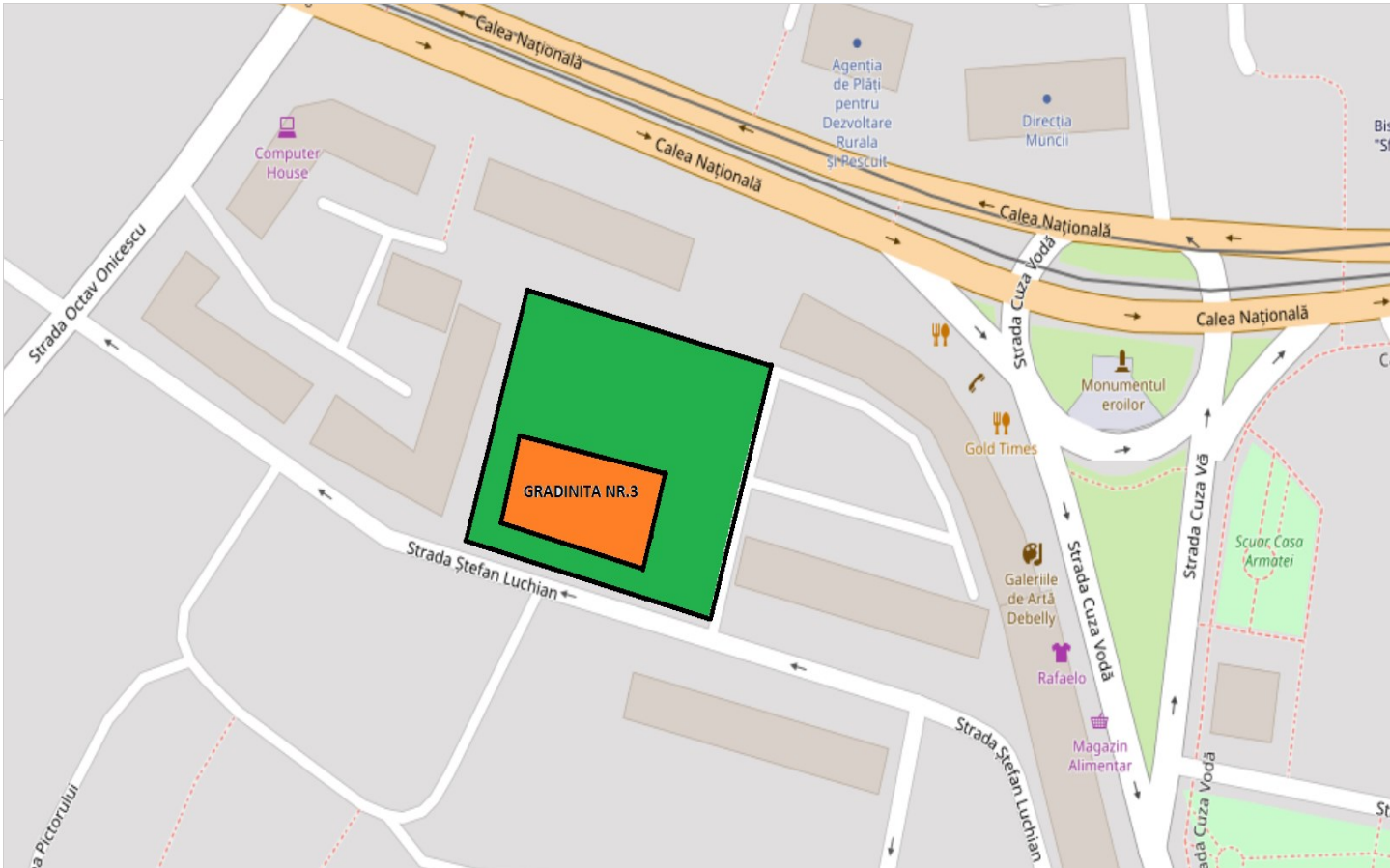
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber

Grădinița nr.4 „Licurici”



2. Adresa

str. 1 Decembrie, nr.5A

Strada secundara: Calea Națională

Limita 1

str. 1 Decembrie 1918

Limita 2

Calea Națională

Limita 3

Lungime:

14

Latime:

12

Alte date tehnice:

47°44'47.98"N 26°39'50.95"E

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			234	0	234	
Total Ocupat din spatiu verde					234	0	234	

4. Echiparea editara a terenului : ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetație ierboasa cu arbori dispusi perimetral. Arborii se gasesc si in fata institutiei

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Deși este foarte mic ca suprafață acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Este sub forma unei curți interioare. De asemenea în fata instituției este plantat un gard viu din lemn câinesc bine îngrijit precum și un exemplar de salcâm care depășește ca înălțime 10 m și are un diametru al coroanei de peste 45 cm.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
1				1	1					1	1		
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	1	1											

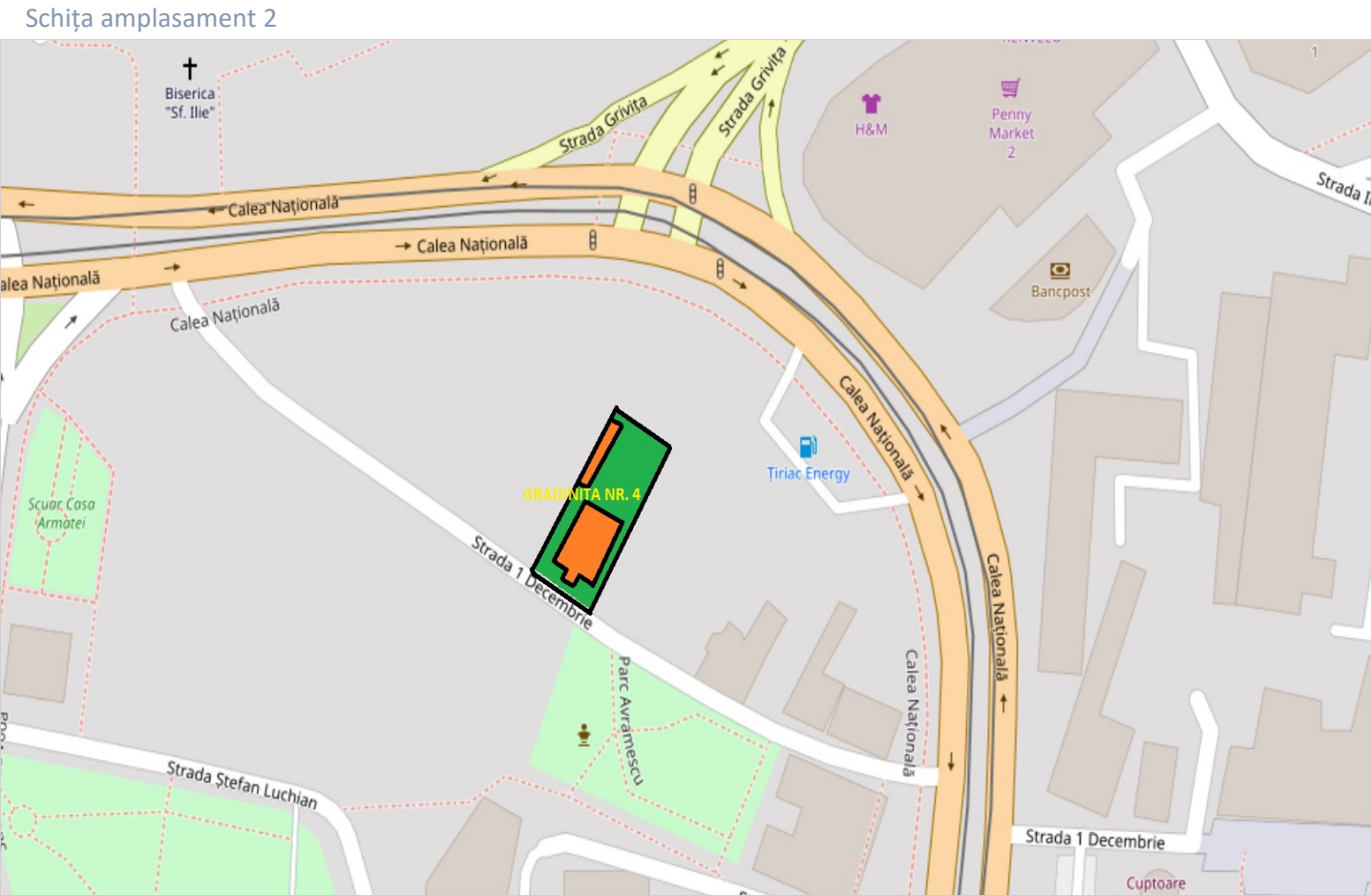
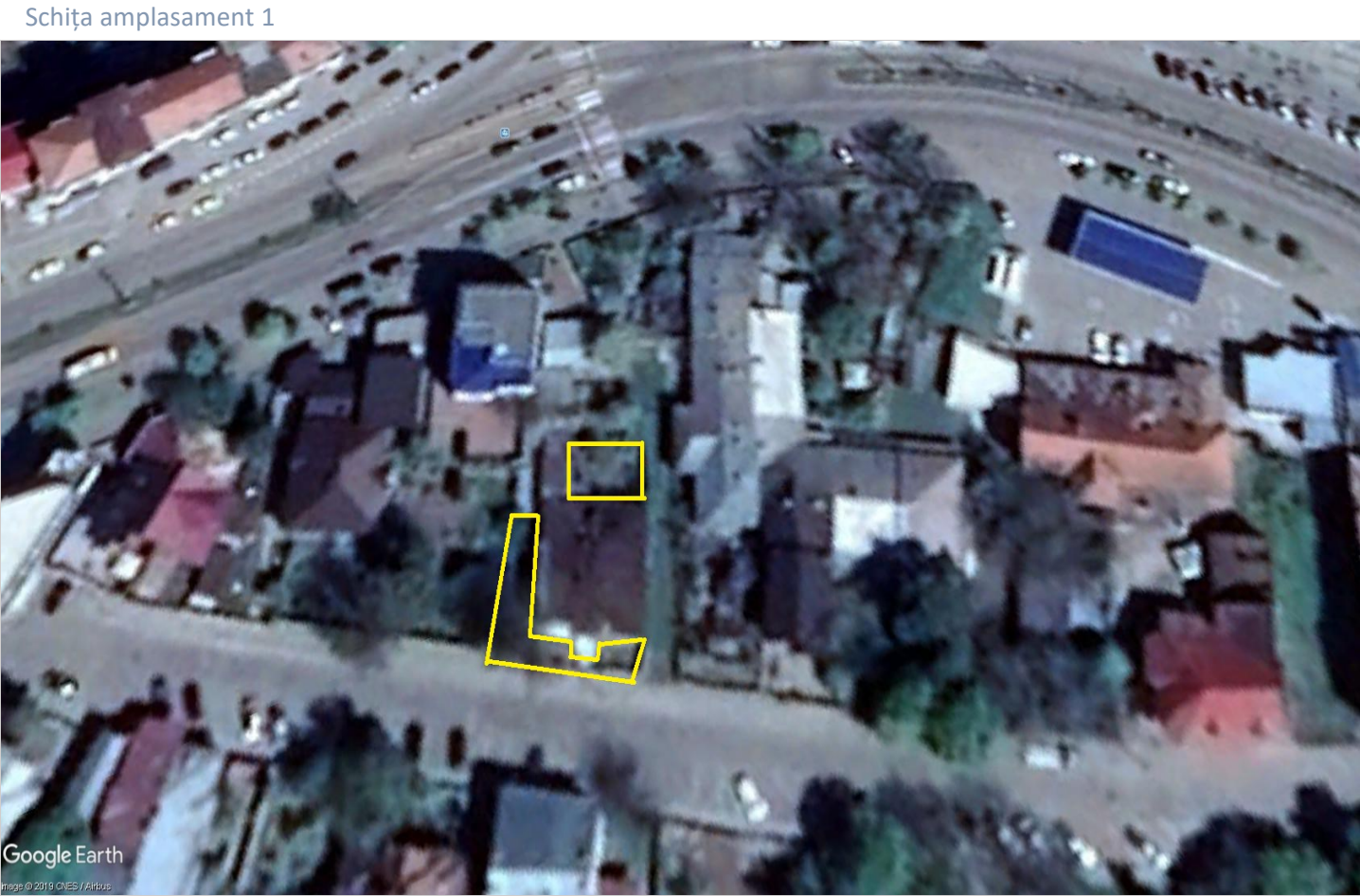
Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu



Întocmit,
Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.5

2. Adresa str. Unirii, nr.10

Strada secundara: aleea Rapsodiei

Limita 1 aleea Crizantemelor

Limita 2 str. Octav Bancilă

Limita 3 str. Unirii

Lungime:46Alte date tehnice:47°44'43.60"N 26°39'33.05"E

Latime:23

Descriere:spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			426	0	426	
Total Ocupat din spatiu verde					426	0	426	

4. Echiparea editara a terenului :ACTGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gazon bine intretinut format din cel putin trei specii de planta erbacee si arbori sanatosi cu vârste diferite (10 - 40 ani)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu deși este mic și înghesuit între construcții este foarte bine organizat oferind copiilor care învață la acesta grădinița minimul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu balansoare, leagăne, circuite pentru motricitate si groapă de nisip. Vegetația este formată în principal din gazon unde întâlnim speciile: iusul roșu, iarba de pășu-ne și panicul de câmpie. Alegerea acestor specii nu este întâmplătoare astfel; Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime. Iarba de pășune are frunzele mai înguste și se remarcă printr-o creștere rapidă și rezistență ridicată. Paniculii de câmpie au frunze late, sunt rezistenți și se pretează la tunderea cu răspândire. Grădinița este umbrită de un mesteacăn și un arțar cu vârsta ce depășește 40 ani. Diametrul acestor arbori depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Acești arbori au o mare valoare ornamentală și eco-logica fiind amplasați într-o zonă dominată de clădiri ce depășesc 10 m înălțime. Pe lângă aces-te specii de arbori aci găsim și pomi fructiferi și ornamental: thuia, brad, cireș, par, vișin, măr, stejar roșu.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
1		4				1	1			1	1	1	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2				1		1						

Verificat:Paul Vieru

Inregistrat la data de01.02.2010

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin PalaghIU

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.6 + Școala nr.13

2. Adresa aleea Curcubeului, nr.4

Strada secundara: aleea Cinema

Limita 1 aleea Curcubeului

Limita 2 aleea Cinema

Limita 3 Parcul Curcubeului

Lungime: 132 Alte date tehnice: 47°44'26.28"N 26°38'50.96"E

Latime: 73

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1501	0	1501	
Total Ocupat din spatiu verde					1501	0	1501	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație forte desa in partea de vest a amplasamentului cu specii dominate de tei, mestecan, brad si molid

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu se remarcă prin : pe deoparte densitatea marea a vegetației într-un spațiu redus (în partea de vest în fata instituțiilor se află peste 160 arbori plantați) și pe cealaltă parte (în est zona terenurilor de sport și de joacă) unde arborii delimitează doar aceste terenuri. Vegetația acestui amplasament a fost plantată în perioade diferite fiind de vârste diferite și cu dezvoltări ale coronamentului și a tulpinii diferite. Astfel diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 200 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este pentru aproximativ 90% din speciile de arbori 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și 10% Clasa 2 – (arbori de-terioați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare). Valoare estetică 8-10

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
65		14		10	2	2	12				1		3
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	35		2	2	4		2		2			1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

41.112

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

52

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber

Grădinița nr.7



2. Adresa

Al Pușkin

Strada secundara: Armeană

Limita 1

str. Alexandru Puskin

Limita 2

str. Armeană

Limita 3

Scoala nr 1

Lungime:

40

Alte date tehnice:

Latime:

32

47°44'14.65"N 26°40'27.85"E

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1523	0	1523	
Total Ocupat din spatiu verde					1523	0	1523	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depasete 1000 mp întrerupta din cand in cand de 6 exepulare de tei, nuci, visini, ciresi

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este situat în spatele școlii nr. 1. Este forte bine organizat îndeplinind astfel func-țiile necesare dezvoltării sociale si psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția sociala este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 1000 mp întrerupta din când în când de 6 exemplare de tei, nuci, vișini, cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu format din dracila, lemn câinesc și spyrea și este de asemenea dotat cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de specii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte persoane interesate de a cunoaș-te plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diametrul trunchiu-lui la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare(daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 25arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Pro-centul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnifica-tiv deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare) pentru restul arborilor. Valoare estetică 8-10

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
6		3			1	2					2		
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
							1				2		

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1

Schița amplasament 2

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.8

2. Adresa str. Săvenilor, nr.103

Strada secundara: str. Cărmidari

Limita 1 str. Săvenilor, nr.103

Limita 2 str. Cărmidari

Limita 3 Rîul Luizaia

Lungime: 62 Alte date tehnice: 47°45'26.33"N 26°40'54.19"E

Latime: 18

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban,arbori. Gradinita dezafectata

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1406	0	1406	
Total Ocupat din spatiu verde					1406	0	1406	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gradinita este dezafectata . Spatiul verde este format din gazon neingrijit si vegatatie arboricola salbacitita, neingijita

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

În anul 2010, din suprafața de 1406 mp, 400 mp au fost concesionați conf. contractului de concesiune nr. 4104/26.11.2010. În zona concesionată a fost construită o casa P+M conform AC nr. 378/2011. În momentul actual grădinița nu funcționează din lipsa de copii. Spațiul verde nu este îngrijit corespunzător devenind, de multe ori, loc de depozitare utilaje agricole sau parcare pentru mașinile comercianților din zonă. Exemplele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect to-tal neîngrijit. Din cele 6 specii de arboriși arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poa-te fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii de arbuști decorativi prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristi-ce spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2					1			2			2	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		1											

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

17.102

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

54

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



2. Adresa

str.Octav Onicescu, nr.43

Strada secundara: str. Octav Băncilă

Limita 1

str.Octav Onicescu

Limita 2

str. Octav Băncilă

Limita 3

Punct termic, garaje

Lungime:

68

Alte date tehnice:

47°44'49.62"N 26°39'19.47"E

Latime:

49

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			879	0	879	
Total Ocupat din spatiu verde					879	0	879	

4. Echiparea editara a terenului :

ACETG

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

6 tei 30 ani, 2 nuci și 3 castani 20 ani, 2 vișini 5 ani, 2 cireși 4. Starea de sanatate a acestor arbori este foarte buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este dispus în jurul grădiniței nr 9. Este forte bine organizat îndeplinind as-tfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copiilor care învață la acesta grădiniță. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Spațiul de joacă, aferent acestei grădinițe, este dotat cu elemente de joacă, trotuare de-limitate lateral cu bănci și leagăne. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, cu o suprafață gazonată ce depășește 500 mp și specii de arbori plantați în perioade diferite (6 tei 30 ani, 2 nuci și 3 castani 20 ani, 2 vișini 5 ani, 2 cireși 4. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea bio-logică este mare(daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 25 arbori /kmp. Cla-sa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvolta-rea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare) pentru restul arborilor. Valoare estetică 8-10

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	6						2					2	2	3
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010

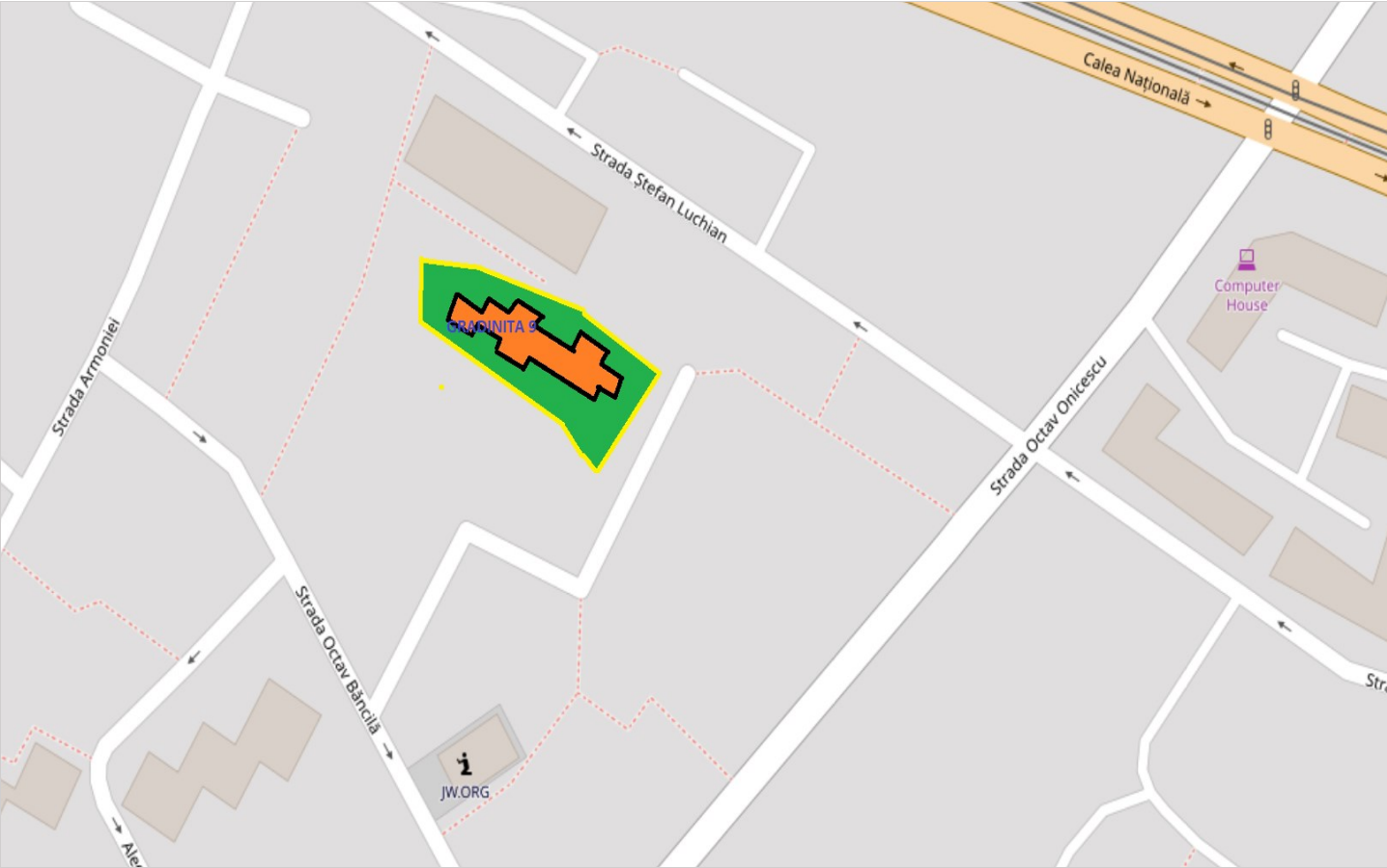
Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

40.12

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

55

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.10

2. Adresa

str. T. Vladimirescu 40

Strada secundara: str. Popa Șapcă

Limita 1

str. T. Vladimirescu

Limita 2

str. Popa Șapcă

Limita 3

str. Crinilor

Lungime:

54

Alte date tehnice:

47°44'43.81"N 26°40'38.61"E

Latime:

48

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2276	0	2276	
Total Ocupat din spatiu verde					2276	0	2276	

4. Echiparea editara a terenului : ACETG

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Din cele 26 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au ramas 16 apecii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această grădiniță a fost mutată în incinta liceului teoretic „Nicolae Iorga”. Întrucât clădi-rea în care funcționa grădinița, este într-o stare avansată de degradare, este supusă unui proces de restaurare. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexe-cutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se dezvolte haotic ajungând să se stân-jenească între ei, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Din cele 26 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 16 specii) fie datorită condițiilor climati-ce sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau soli-tar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbuști decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversi-tatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dez-voltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori dete-riorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4					3	2		2	1	1	2	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
			2				2	2					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

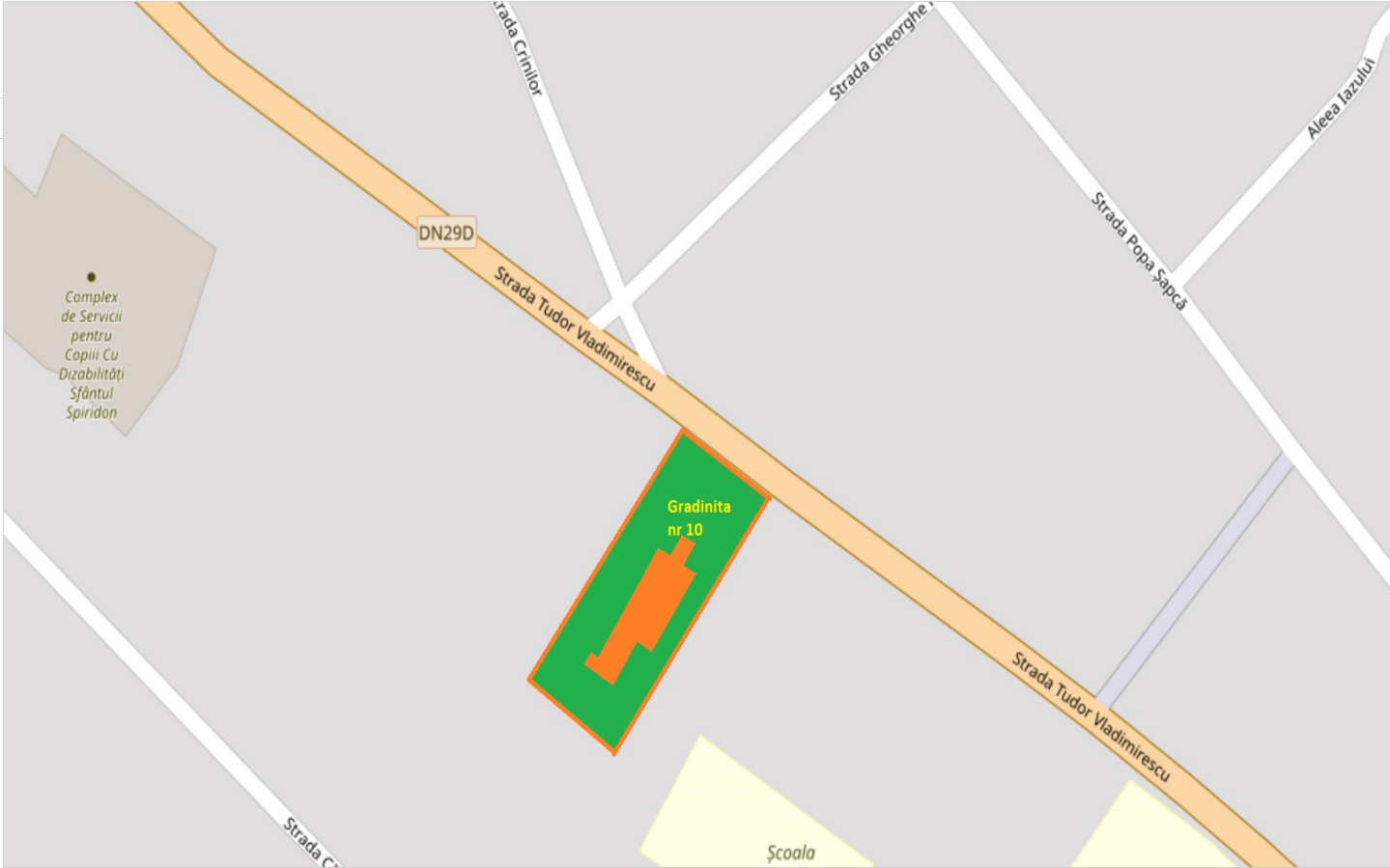
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.11

2. Adresa str.Maxim Gorki, nr.6

Strada secundara:

Limita 1 Judecătoria BT
Limita 2 str.Maxim Gorki
Limita 3 Directia Protectia Copil

Lungime: 45
Latime: 44

Alte date tehnice:
47°44'28.51"N 26°39'25.20"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1161	0	1161	
Total Ocupat din spatiu verde					1161	0	1161	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Aici întâlnim peste 16 specii arbori si subarbusti car e au stare de dezvoltare buna si foarte buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Grădinița nr. 11 este amplasată într-o zona extrem de aglomerată, fapt ce a determinat administratorii grădiniței să asigure cu un gard de plasa bine structurat perimetrul grădiniței. Locul de joacă precum si spațiile de odihnă sunt amplasate pe un covor de gazon destul de bine întreținut. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 20 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 16 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu (instituții ce nu au spatii verzi) verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oază verde în această zonă. Exis-tă spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de de-perisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii ar-bustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de între-ținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biolo-gică este mare(daca ne gandim la spatiul redus). Densitate aprox arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % des-criere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați)

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		4			4	2	1	2			2	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	3				1			2	4				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 01.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

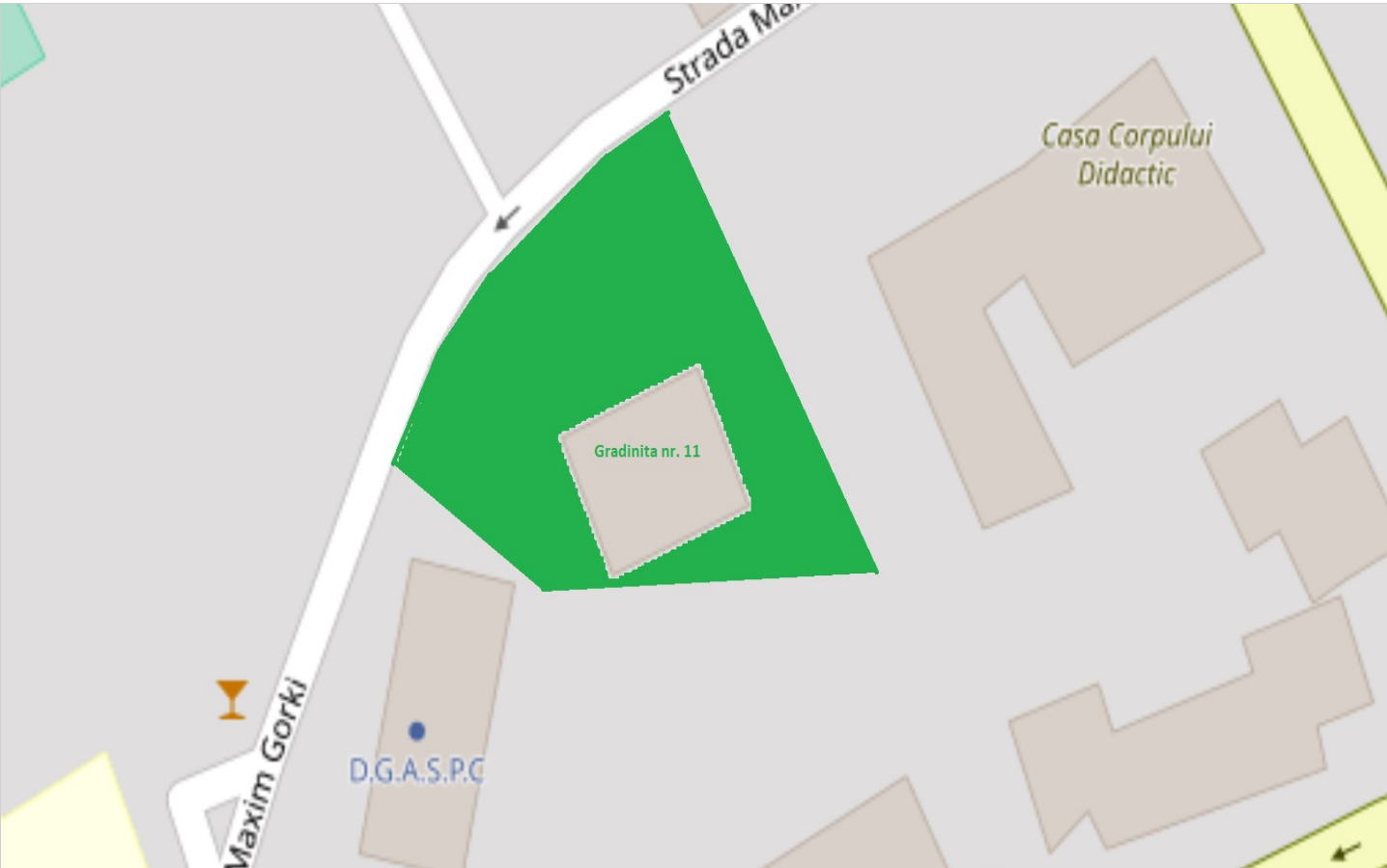
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.14

2. Adresa aleea Unirii,nr.8

Strada secundara:

Limita 1 Muzeul Etnografic
Limita 2 Terasa Bella Napoli
Limita 3 Centru de dializa

Lungime: 49 Alte date tehnice:
Latime: 39 47°44'37.29"N 26°39'36.67"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2906	0	2906	
Total Ocupat din spatiu verde					2906	0	2906	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomină specia tei, salcâm, molid, thuia pe lângă care se afla si diferiti pomi exotici si fructiferi fara valoare ornamentală

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este situat între clădiri rezidențiale de tip bloc colectiv care creează umbră zo-nei. Cu toate acestea zona este „verde” întrucât în imediata vecinătate se află un loc de joacă pentru copii, terasa verde a restaurantului Bela Napoli și curtea centrului de transfuzii și diali-ză. Arborii sunt plantați în diferite perioade și de aceea au diametre și înălțimi diferite. Predo-mină specia tei, salcâm, molid, thuia pe lângă care se află și diferiți pomi exotici și fructiferi fără valoare ornamentală. Perimetral zona este împrejmuită de gard viu cu specii de photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila. Aleile delimitează gazonul pe care sunt amplasate echipamentele pentru joaca copiilor din această grădiniță. Arborii au diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%, GF2 – 10%, GF3 - 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. ar-bori 20 /kmp (sunt 58 arbori de diferite dimensiuni). Clasa medie de deteriorare sau de sănăta-te este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare este-tică 8-10

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
12		8			6	2	2	2		1	2	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8						1	4					

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

15.66

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

58

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.16

2. Adresa

str. Prunilor nr.8

Strada secundara: Tulbureni

Limita 1

str. Tulbureni

Limita 2

Cimitir Tulbureni

Limita 3

Biserica Sf. Mina

Lungime:

87

Latime:

52

Alte date tehnice:

47°43'10.65"N 26°41'53.69"E

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			4400	0	4400	
Total Ocupat din spatiu verde					4400	0	4400	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spatiu acoperit de vita de vie (Vitis vinifera L.) precum si de specii numreoase specii de pomi fructiferi

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiu acoperit de viță de vie sălbatică și de alte plante spontane precum și de specii numeroase de pomi fructiferi. Această dezvoltare a vegetației fără valoare ornamentală se datorează faptului ca grădinița își desfășoară activitatea într-o casa tip locuință individuală care a fost donata primăriei Botoșani și în care a funcționat școala nr. 9 care a fost desființată. De aseme-nea aici este și o livadă cu pomi fructiferi. Arborii sunt plantați in diferite perioade și de aceea au diametre și înălțimi diferite. Perimetral zona este împrejmuită de gard care este flancat de un gard viu cu specii de photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila. Aleile delimitează gazonul pe care sunt amplasate un teren de sport (înierbat) și echipamentele pentru joacă copiilor din această grădiniță. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%, GF2 – 10%, GF3 - 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 20 /kmp (sunt 58 arbori de diferite dimensiuni). Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2					2	4		6	2	4	6	4	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		8	4			4	2	2					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.18

2. Adresa B-dul M.Eminescu, nr.88

Strada secundara: str. Nicolae Iorga

Limita 1 b-dul Mihai Eminescu

Limita 2 str. Trandafirilor

Limita 3 Scoala nr. 10

Lungime: 146

Latime: 32

Alte date tehnice: 47°44'14.43"N 26°39'51.33"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2346	0	2346	
Total Ocupat din spatiu verde					2346	0	2346	

4. Echiparea editara a terenului :

ACETG

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație dominata de conifere care au o strae de sanata medie si sun mai putin ingrijite.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiu destinat recreării, activităților școlare sau odihnei de scurtă durată a copiilor sau a per-soanelor ce vizitează această instituție, dar și cu rol decorativ (cu acces limitat pentru publicul larg). Starea actuală a vegetației: bună-foarte bună. Exemplarele mari de rășinoase rămase du-pă ultima amenajare au o stare bună de vegetație, iar cele tinere plantate, după primele semne de vegetație, vor avea o dezvoltare normală. Dominanta este dată de exemplarele mari de thu-ia, chiparos, brad și molid, aspect completat de multitudinea de rășinoase (puiet) plantate du-pă recenta amenajare. Exemplarele mari de brad și molid sunt remarcabile prin frumusețe, di-mensiuni. Poate exista riscul pe viitor a dominării rășinoaselor sub aspect structural și cromatic (prin dezvoltarea exemplarelor tinere plantate recent), în defavoarea foioaselor (slab reprezen-tate în acest moment), privând compoziția de diversitatea și veselia imprimată de foioase. Ca elemente pozitive se remarcă: prezența unor noi specii, care sunt valoroase sub aspect estetic, gradul ridicat de îngrijire al acestui spațiu verde, frumusețea și calitatea gazonului. Ca elemen-te negative se remarcă compoziția bazată pe banalele alinamente de molid, asocierea întâmplă-toare a exemplarelor din diferite specii, eliminarea unor exemplare cu mare valoare decorativă (ce puteau fi păstrate și în actuala compoziție).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		24										2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	20								10				

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.19

2. Adresa aleea Prieteniei, nr.5

Strada secundara: str.Vârnnav

Limita 1 aleea Prieteniei

Limita 2 str.Vârnnav

Limita 3 Sc. nr. 7

Lungime:

Latime:

87

80

Alte date tehnice:

47°44'42.54"N 26°38'51.11"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			4936	0	4936	
Total Ocupat din spatiu verde					4936	0	4936	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Zona perimetrala a acestui spatiu este delimitata de tei, artari si mesteceni. In rândul doi sunt plantați molizi, brazi, si alte specii arnamentale (thuia, chiparos, salcie, artar, stejar).

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitată de tei, arțari și mesteceni. În rândul doi sunt plantați molizi, brazi, si alte specii ornamentale (thuia, chiparos, salcie, arțar, stejar). Aici se afla si două exemplare de magnolia dar într-o stare precara de sănătate. Starea actuală a vege-tației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse (dintre școli după Elie Radu). Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Elementele remarcabile pre-zente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică a scua-rului. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pă-tură ierboasă formată din specii rudera-le și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sectorului pentru activitățile destinate copiilor.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
40		10		5	4		24					2	4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	20				18	2	2	2	8				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

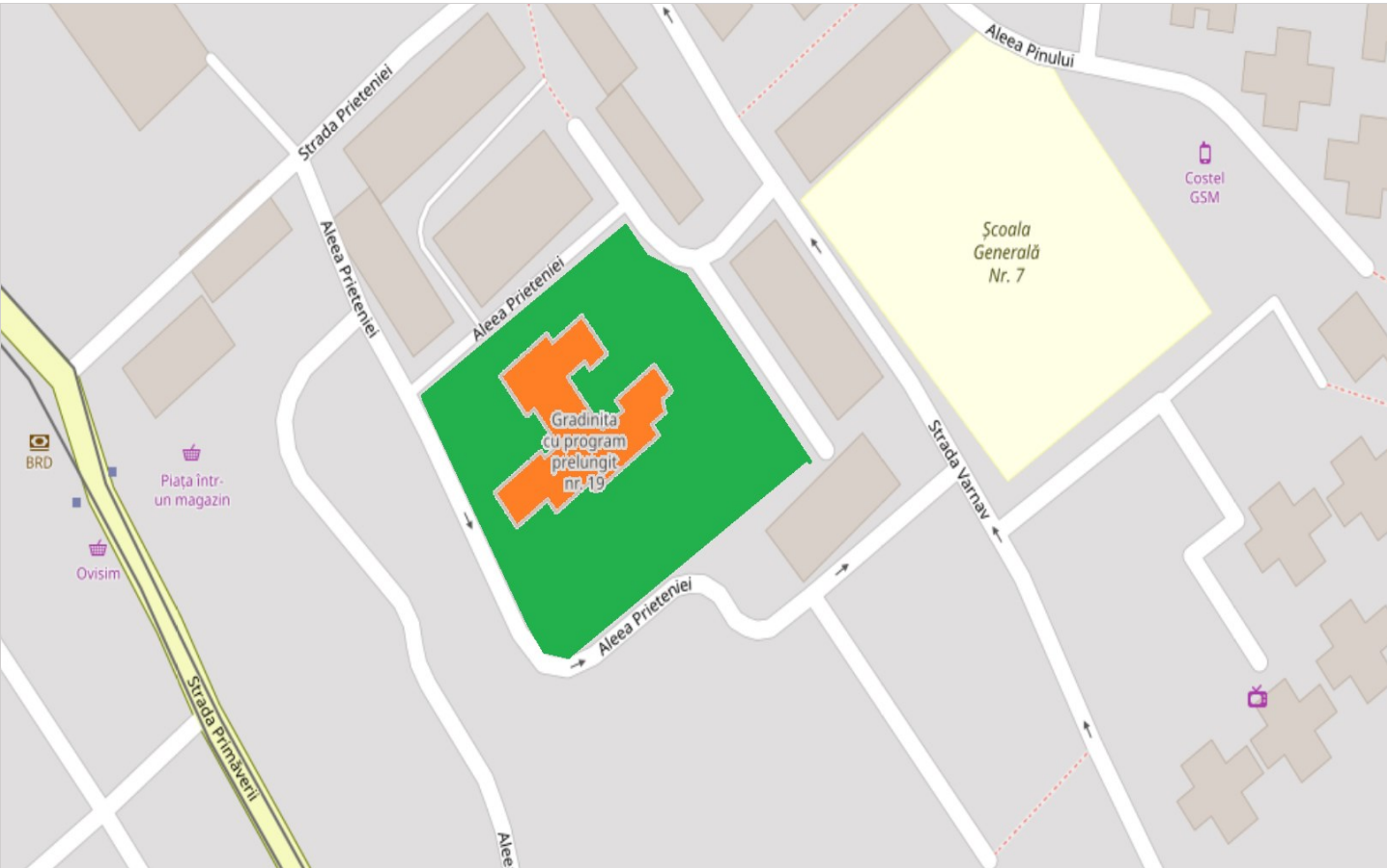
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.21 „Șotron"

2. Adresa str.Octav Onicescu, nr.11

Strada secundara: str.Octav Băncilă

Limita 1 str.Octav Onicescu

Limita 2 str.Octav Băncilă

Limita 3 Punct Termic St. Luchian

Lungime: 75 Alte date tehnice: 47°44'49.40"N 26°39'20.32"E
Latime: 49

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2147	0	2147	
Total Ocupat din spatiu verde					2147	0	2147	

4. Echiparea edilitara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Zona perimetrala a acestui spatiu este delimitata de tei, artari si mesteceni. Starea actuală a vegetației: foarte bună.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitata de tei, arțari și mesteceni. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Acest spațiu deși este mic și înghesuit intre construcții este foarte bine organizat oferind copiilor care învață la această grădiniță minimul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu balansoare, leagăne, circuite pentru motricitate și groapa de nisip. Gazonul conține iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Diametrul arborilor depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: prezenta unor specii lem-noase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exempla-re lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sec-torului pentru activitățile destinate copiilor.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	2	6		4	2						2	4	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		2						2					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

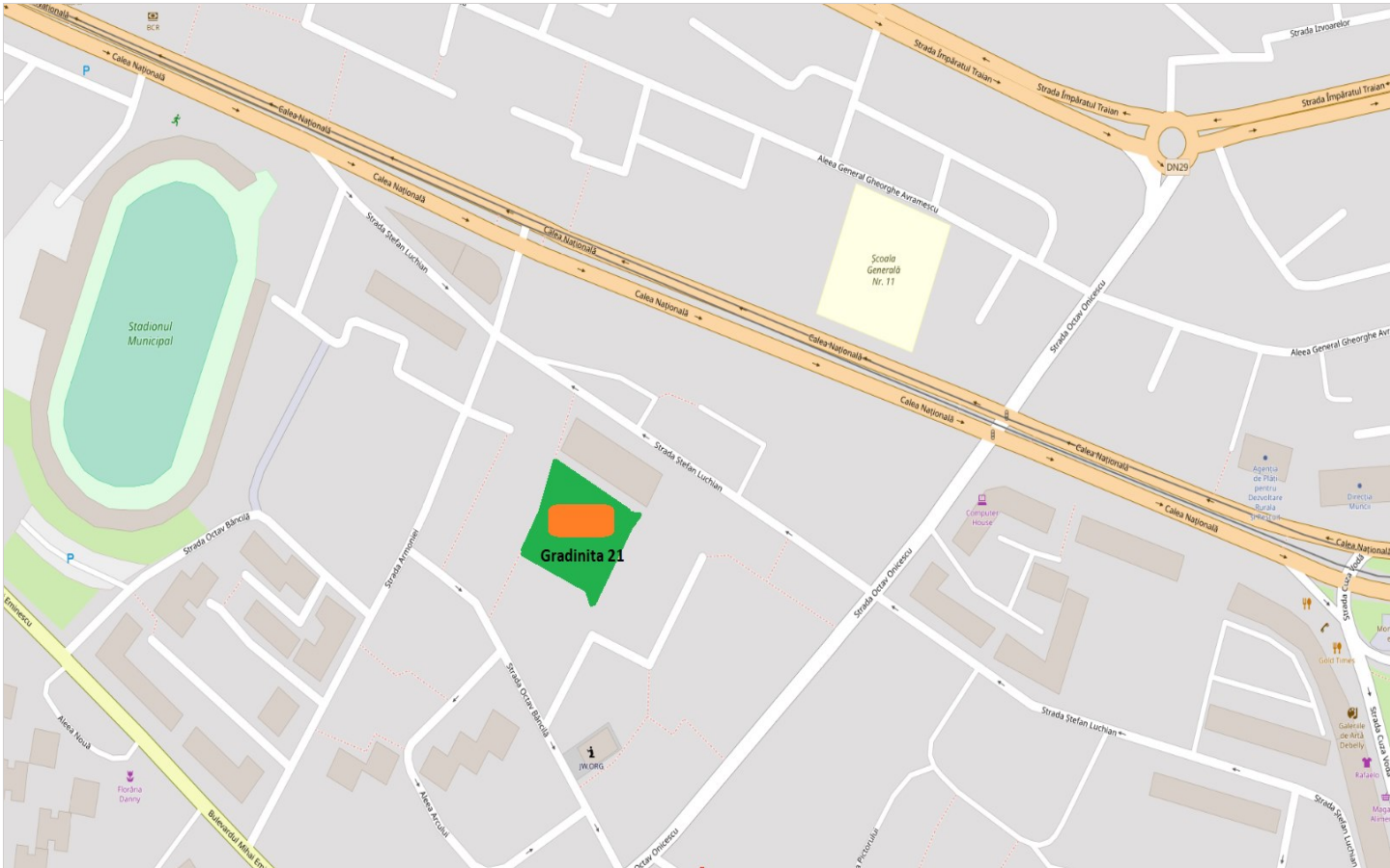
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.22

2. Adresa str.Parcul Tineretului, 7

Strada secundara: str.Alexandru Donici

Limita 1 str.Parcul Tineretului

Limita 2 str.Alexandru Donici

Limita 3 SC.Generala nr. 2

Lungime: 71

Latime: 63

Alte date tehnice: 47°45'10.69"N 26°40'17.51"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			3090	0	3090	
Total Ocupat din spatiu verde					3090	0	3090	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegtație dominata de conifere care au o stare de sanatate medie si sunt mai putin ingrijite.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul din curtea Grădiniței nr 22 îndeplinește o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform, dotate cu elemente de joacă, trotuare delimitate lateral cu bănci și leagăne. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ puține specii lem-noase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuia ce au vârste înaintate și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o con-formație inestetică. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijii corespunzător.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	2	5		1		2	2						4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8				2		1	3		6	3	4	

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

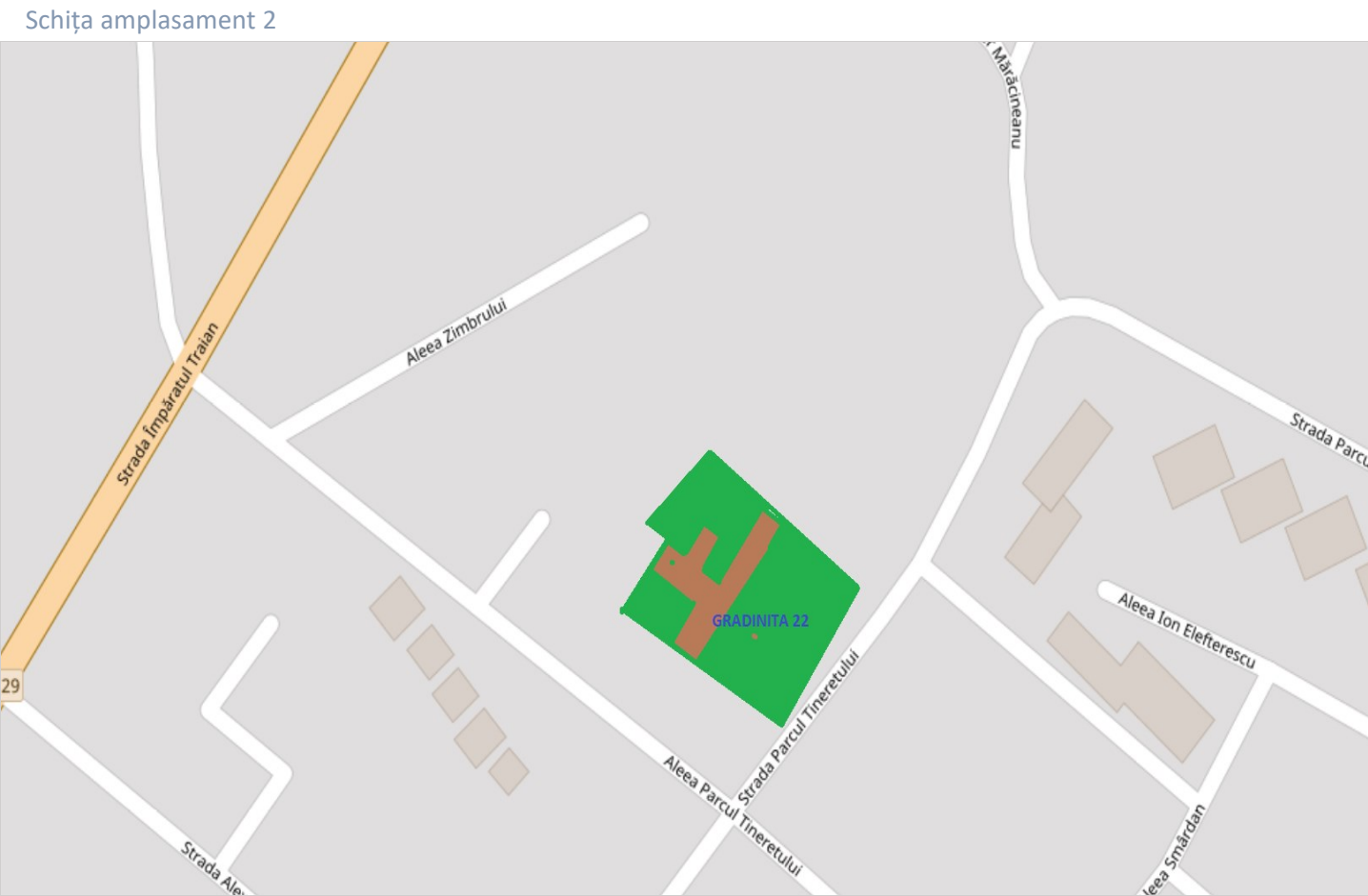
Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.23

2. Adresa aleea Elie Radu, nr.38

Strada secundara: aleea Nucului

Limita 1 aleea Elie Radu

Limita 2 aleea Nucului

Limita 3 Cantina de ajutor social

Lungime: 32

Latime: 26

Alte date tehnice: 47°44'37.96"N 26°38'40.38"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situația juridică	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurată (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			742	0	742	
Total Ocupat din spatiu verde					742	0	742	

4. Echiparea edilitara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

spatiu verde dispus perimetral in jurul cladirii (primele două nivele ale unui ploc de locuinte)

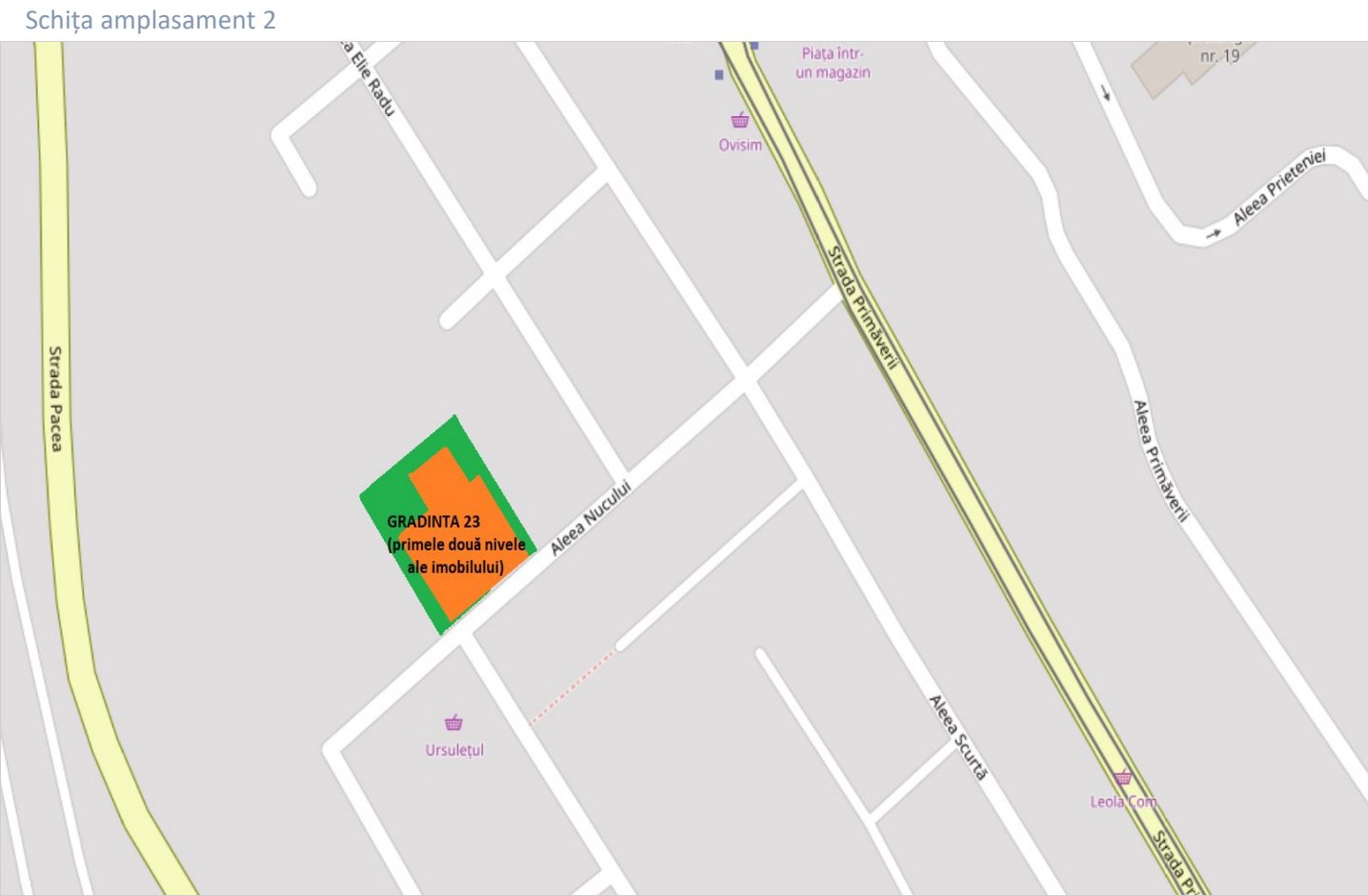
6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este redus ca suprafață (maxim 40 mp teren spatiu verde) întrucât gradinița este amplasata la primele doua nivele ale unui bloc de locuinte. Cu toate acestea arborii care sunt reprezentați de tei, nuci, meteceni sunt într-o stare de sanatate buna.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
6							4					2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

42.157

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

65

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grădinița nr.25

2. Adresa str.Armeană, nr.13

Strada secundara: str.N.Grigorescu

Limita 1 str.Armeană

Limita 2 str.N.Grigorescu

Limita 3 Biserica Armeneasca

Lungime: 42

Latime: 16

Alte date tehnice: 47°44'24.99"N 26°40'15.16"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, mobilier urban, spațiu de joacă,arbori

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			650	0	650	
Total Ocupat din spatiu verde					650	0	650	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetația este dominata de specii de conifere cu sanatate incadrata precara GF3

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Grădinița este situata pe strada Armeana nr.11 , între cele doua biserici armenesti din Botoșani. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc relativ puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de tuia. Specii: Ca elemente remarcabile, pot fi amintite numeroasele exemplare de trandafiri si alte flori perene. Ca elemente necorespunzătoare se re-marcă gardul viu de dracilă si lemn câinesc cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârst-nice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător. Funcționalitatea acestui spațiu verde justifică într-o oarecare măsură suprafața mică ocupată de vegetația propriu-zisă. Dar, ținând cont de dominanța pe care o exercită toate materialele inerte prezente în zonă (beton, asfalt, sticlă, metal, piatră) și slaba reprezentare a vegetației, în special a celei lemnoase, trebuie să se aibă în vedere pe viitor, în viitoarele reamenajări, o înclinare a balanței în favoarea elementelor de vegetație. Zona trebuie tratată unitar luându-se în considerare toate fragmentele de spațiu verde din cele două locații de cult de rit armenesc. Pentru compensarea acestei slabe reprezentări și pentru reechilibrarea balanței între vegeta-ție și construcții, pot fi adoptate unele soluții precum: realizarea de aliniamente din specii lemnoase (platan, tei, paltin, cireș japonez) „înverzirea” stâlpilor de iluminat cu liane volubile sau câțărătoare, crearea unor grupuri de arbori în zonele periferice ale curții, sau plantarea de exemplare solitare din specii deosebite sub aspect decorativ și științific.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		12											
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4								6				

Inregistrat la data de02.02.2010

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

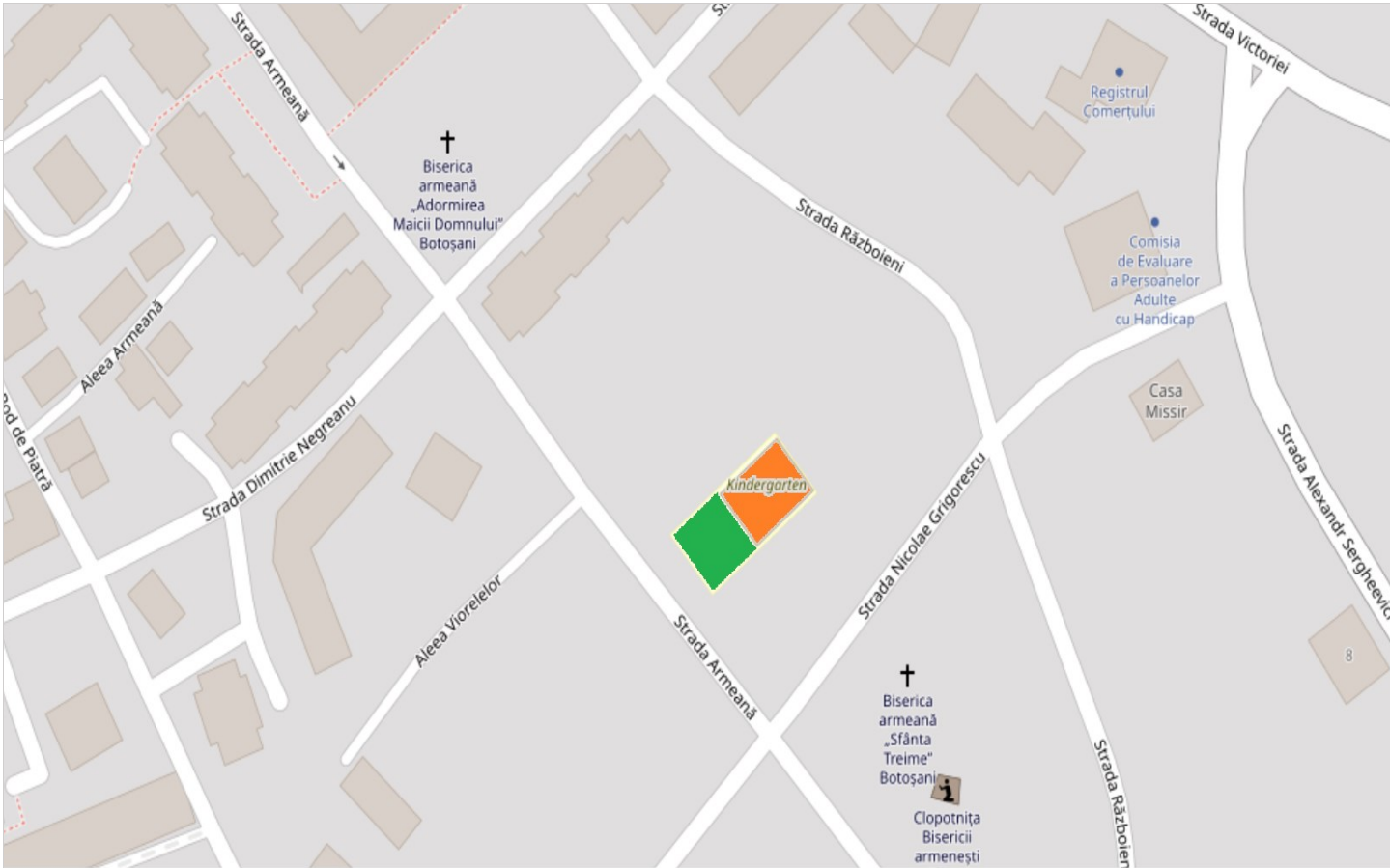
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghuiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.1

2. Adresa str.Pușkin

Strada secundara: str.Petru Rareș

Limita 1 str.Armeană

Limita 2 Grădinița nr. 7

Limita 3 Biserica Sf. Nicolaie

Lungime: 52

Latime: 44

Alte date tehnice: 47°44'15.75"N 26°40'28.43"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2513	0	2513	
Total Ocupat din spatiu verde					2513	0	2513	

4. Echiparea editara a terenului :

ACET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

tei maturi (20 - 30 ani) , ciresi si visini amplasati in zona periferica a spatiului cu iarba si flori sezonier

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu este foarte bine organizat îndeplinind astfel funcțiile necesare dezvoltării sociale și psihice ale copii-lor care învață la acesta școală. Astfel funcția socială este asigurată prin dotarea cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți copii. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform în zona perimetrală a școlii, cu o suprafață gazonată ce depășite 150 mp întreruptă din când în când de 8 exemplare de tei, 2 vișini și 2 cireși. Starea de sănătate a acestor arbori este foarte bună. Spațiul de joacă/terenul de sport este delimitat de un gard viu (40 cm înălțime). Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 8 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare(daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 5 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distru-gere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8						2					2		
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

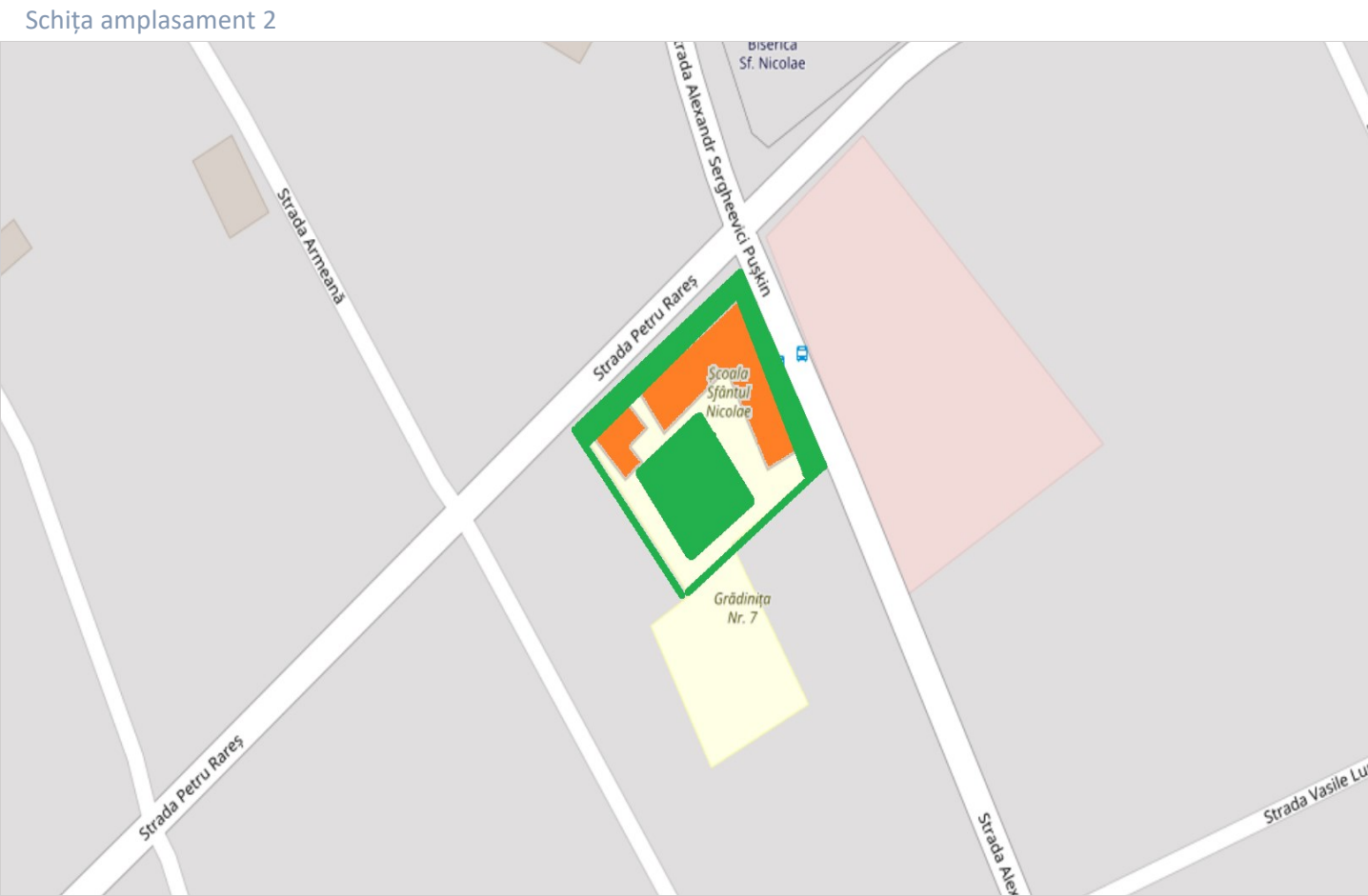
Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.2

2. Adresa aleea Parcul Tineretului9

Strada secundara: str.W.Mărăcineanu

Limita 1 str.W.Mărăcineanu

Limita 2 aleea Parcul Tineretului

Limita 3 gradinita 22

Lungime: 74
Latime: 46

Alte date tehnice:
47°45'12.49"N 26°40'18.14"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1163	0	1163	
Total Ocupat din spatiu verde					1163	0	1163	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetația este formata din arbori cu vîrstă medie dispusi perimetral in jurul scolii.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acesta scoala este plasta gradinita nr 22 si o zona cu locuinte colective de tip bloc. Spatiu verde este dispus perimetral in jurul și în fata scolii. In fata scolii este o gradinita foarte bine ingrijita cu gazon, plante perene si sezoniere precum si specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos). Scoala este strajuita de tei si stejari cu vîrste de peste 30 ani (au fost plantați dupa terminarea constructiei scolii). Densitate aprox arbori 20 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. gardul viu care este dipus la limita perimetrului scolii este dominat de photinia și lemn căinesc. Pentru gazon a fost folosita o iarba care reusste sa se dezvolte si in zonele cu umbra permanenta (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4		4		2	2	2							2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4						2		2				

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

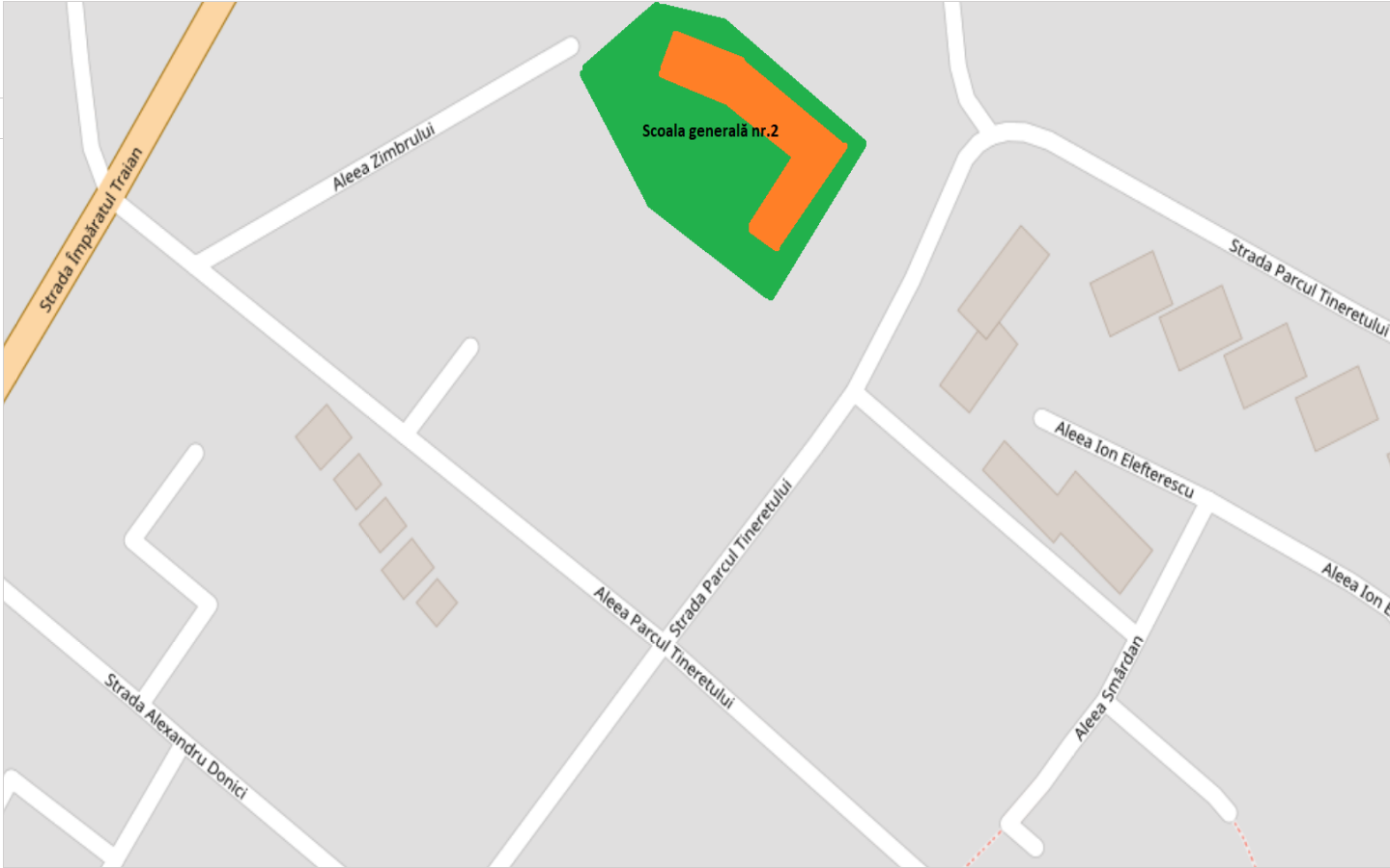
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.3

2. Adresa str.Tudor Vladimirescu

Strada secundara: str.Gh.Doja

Limita 1 str.Crinilor

Limita 2 str.Tudor Vladimirescu

Limita 3 str.Gh.Doja

Lungime: 80 Alte date tehnice: 47°44'51.18"N 26°40'30.64"E

Latime: 65

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2835	0	2835	
Total Ocupat din spatiu verde					2835	0	2835	

4. Echiparea editara a terenului : ACTGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricolă si erbacee bine dezvoltată neîngrijită si dominată de specii ruderală si spontane

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această școală a fost desființată și arondată scolii nr. 2. Clădirea scolii și terenul aferent este folosit pentru cazarea asistaților social. Spațiul verde al acestei scolii a fost refăcut în perioada 2011 - 2012 grație unui proiect obținut de la fundația MALL Romania. Au fost plantați 30 puieti conifere (pin, brad, thuia, molid) si specii de foioase (tei, stejar, fag). Din păcate spațiul verde nu este întreținut. Plantele nu au fost îngrijite în ultima perioa-dă astfel încât actualmente acest spațiu este invadat de specii din flora spontană și cea ruderală. Gardul viu care înconjură școala nu este tăiat astfel încât atinge și 4 metrii înălțime. Starea de sănătate a vegetației arbori-cole este foarte bună. Spațiul de joacă este delimitat de un gard viu colorat (cu plasa de camuflaj) și este dotat cu elemente de joacă. Funcțiunea cu caracter educațional este redată de materialul vegetal reprezentat de spe-cii lemnoase ornamentale, specii floricole, acestea fiind un excelent ghid pentru minori dar și pentru alte per-soane interesate de a cunoaște plantele și a dobândi noțiuni de botanică, ecologie și adaptare la mediu. Diame-trul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 20 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus) Densitate aprox. arbori 30 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
4		10		10		2	2				2	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	10						4						

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

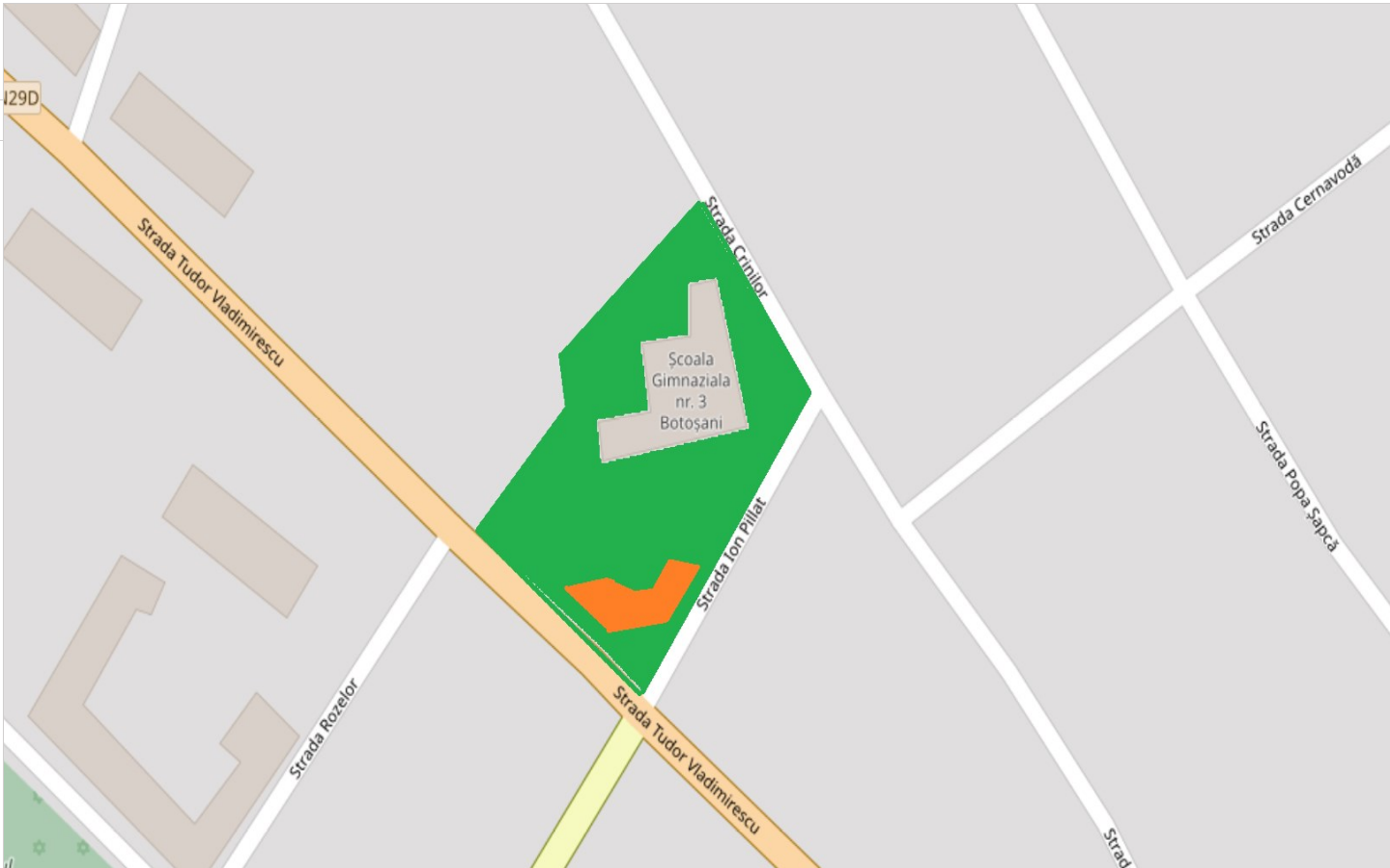
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



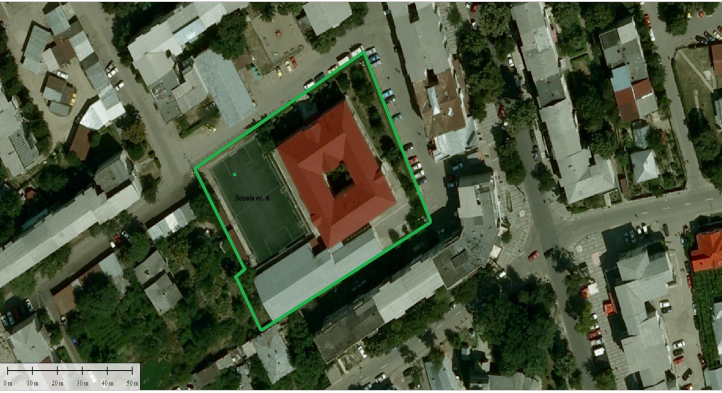
Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.6

2. Adresa

aleea Școlii, nr.3

Strada secundara: str.Bucovina

Limita 1

aleea Școlii

Limita 2

str.Bucovina

Limita 3

BRD, Profi

Lungime:

74

Latime:

60

Alte date tehnice:

47°44'16.63"N 26°39'23.31"E

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situația juridică	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurată (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1894	0	1894	
Total Ocupat din spatiu verde					1894	0	1894	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricolă bine dezvoltată amplasată în fata scolii la intrarea principală.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această școală este amplasată lângă un magazin Profi și o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Spațiul verde este dispus perimetral în jurul și în fața școlii. În fața școlii este o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos, thuia, mesteacan, salce, salcâm). Școala este străjuită de tei, castani, mesteceni cu vârste de peste 30 ani (au fost plantați după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 20 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn cânesc. Pentru gazon a fost folosită o iarbă care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
6		8			8	2	4					2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	2												

Verificat:

Paul Vieru

Arhitect Șef, Dan Sandu

Inregistrat la data de

02.02.2010

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

Actualizat la data de

01.11.2018

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Secțiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

30.68

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

70

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.7

2. Adresa str.Vârnnav, nr.7

Strada secundara: aleea Pinului

Limita 1 str.Vârnnav

Limita 2 aleea Pinului

Limita 3 birouri Modern Calor

Lungime: 102

Latime: 88

Alte date tehnice: 47°44'43.77"N 26°38'57.06"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			892	0	892	
Total Ocupat din spatiu verde					892	0	892	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricolă bogata dominată de tei, mestecan si diferite conifere amplasta in partile frontale si laterale ale institutiei

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest spațiu se remarcă prin: pe deoparte densitatea mare a vegetației într-un spațiu redus (în partea de sud sud vest în fața intuiției se află peste 60 arbori plantați) și pe de altă parte (în nord nord est zona terenurilor de sport și de joacă) unde arborii delimitează doar aceste tere-nuri. Vegetația acestui amplasament a fost plantată în perioade diferite fiind de vârste diferite și cu dezvoltări ale coronamentului și a tulpinii diferite. Astfel diametrul trunchiului la înălți-mea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 50 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 200 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este pentru aproximativ 90% din speciile de arbori (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și 10% Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnifica-tiv deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare). Valoare estetică 8-10.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
47	6	24		6	4	3	24					2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	10						2	4	6			5	

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

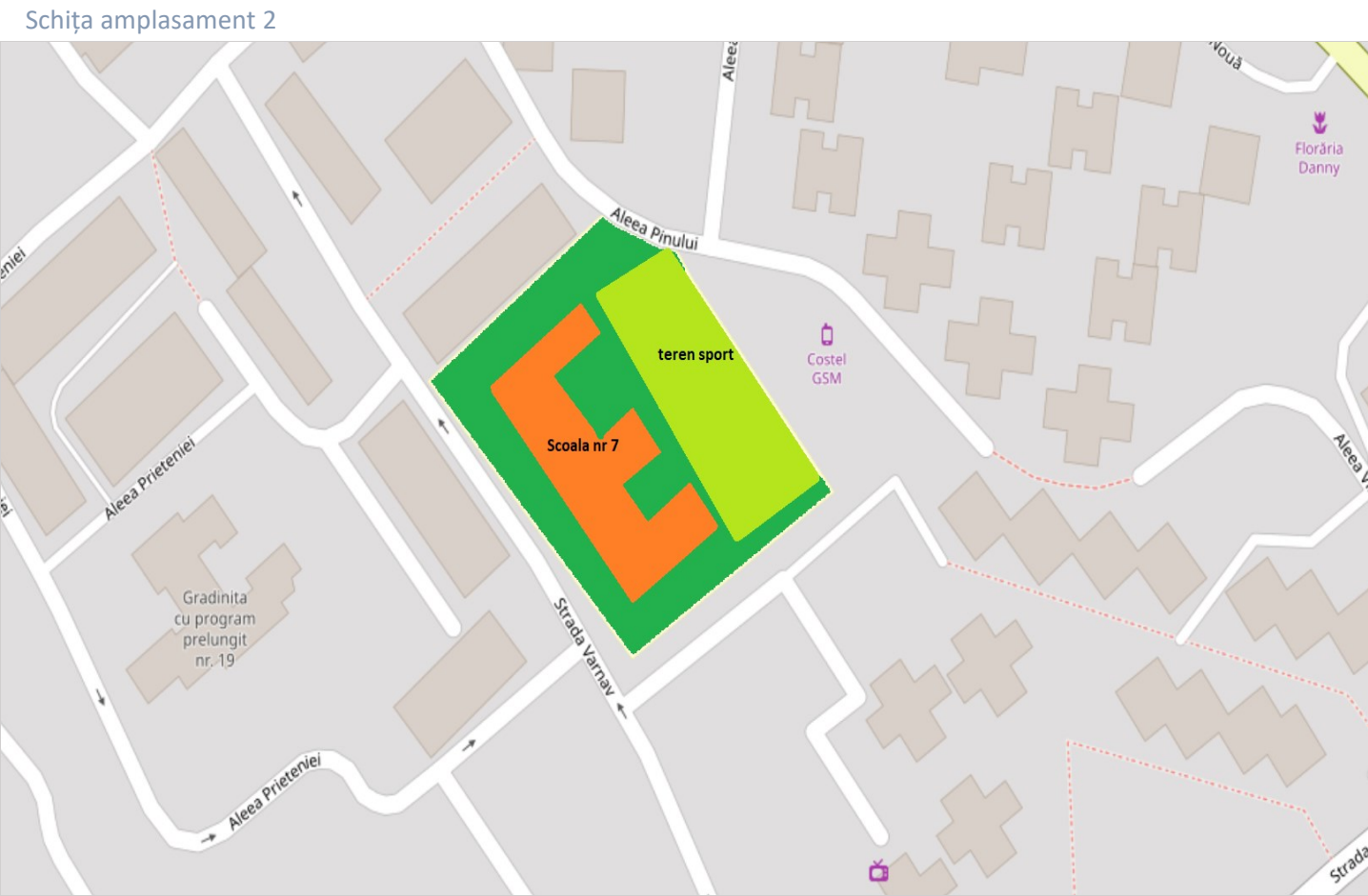
Birou Cadastru, Dorin PalaghIU

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.8

2. Adresa str.Tudor Vladimirescu 8

Strada secundara: str.Griviței

Limita 1 str.Tudor Vladimirescu

Limita 2 str.Griviței

Limita 3 aleea Alba Iulia

Lungime: 125 Alte date tehnice: 47°44'55.22"N 26°40'13.06"E

Latime: 114

Descriere: spațiu verde gazonat in proportie de 65%, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1156	0	1156	
Total Ocupat din spatiu verde					1156	0	1156	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Aici întâlnim peste 15 specii arbori si subarbusti care au stare de dezvoltare buna si foarte buna

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona perimetrală a școlii nr. 8 este marcată de gard viu foarte bine îngrijit, format din specii de dracila, photinia și lemn cănesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafața mare gazonată (peste 65% din suprafață verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 15 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde (parcul Tineretului) și având o suprafață destul de mare se constituie ca o continuarea a parcului Tineretului. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
30	4	45		5	20	2	10						2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4		2	4		2	2	8					

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sectiune plan:

Nr. sector cadastru: 44.54

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar: 73

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.10

2. Adresa B-dul M.Eminescu, nr.91

Strada secundara: str.N Grigorescu

Limita 1 B-dul M.Eminescu

Limita 2 str.N Grigorescu

Limita 3 Liceul A.T. Laurean

Lungime: 85

Latime: 47

Alte date tehnice: 47°44'14.74"N 26°39'56.98"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1354	0	1354	
Total Ocupat din spatiu verde					1354	0	1354	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație tînara formata in special din specii ornamentale de conifere (thuia).

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul din curtea scolii nr. 10 îndeplinește o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare. Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite perimetral și uniform la limita exterioară a școlii. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc puține specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuia ce au vârste cuprinse între 5-10 ani și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente remarcabile, pot fi amintite numeroasele exemplare de trandafiri, exemplarele de tei și castani precum și cele de brad si molid. Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți neîngrijiți corespunzător. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 80%; GF2 – 10%; GF3 - 10%. Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. 100 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distru-gere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afec-tează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
30		40		5	5		4				2	3	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	3				2							2	

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

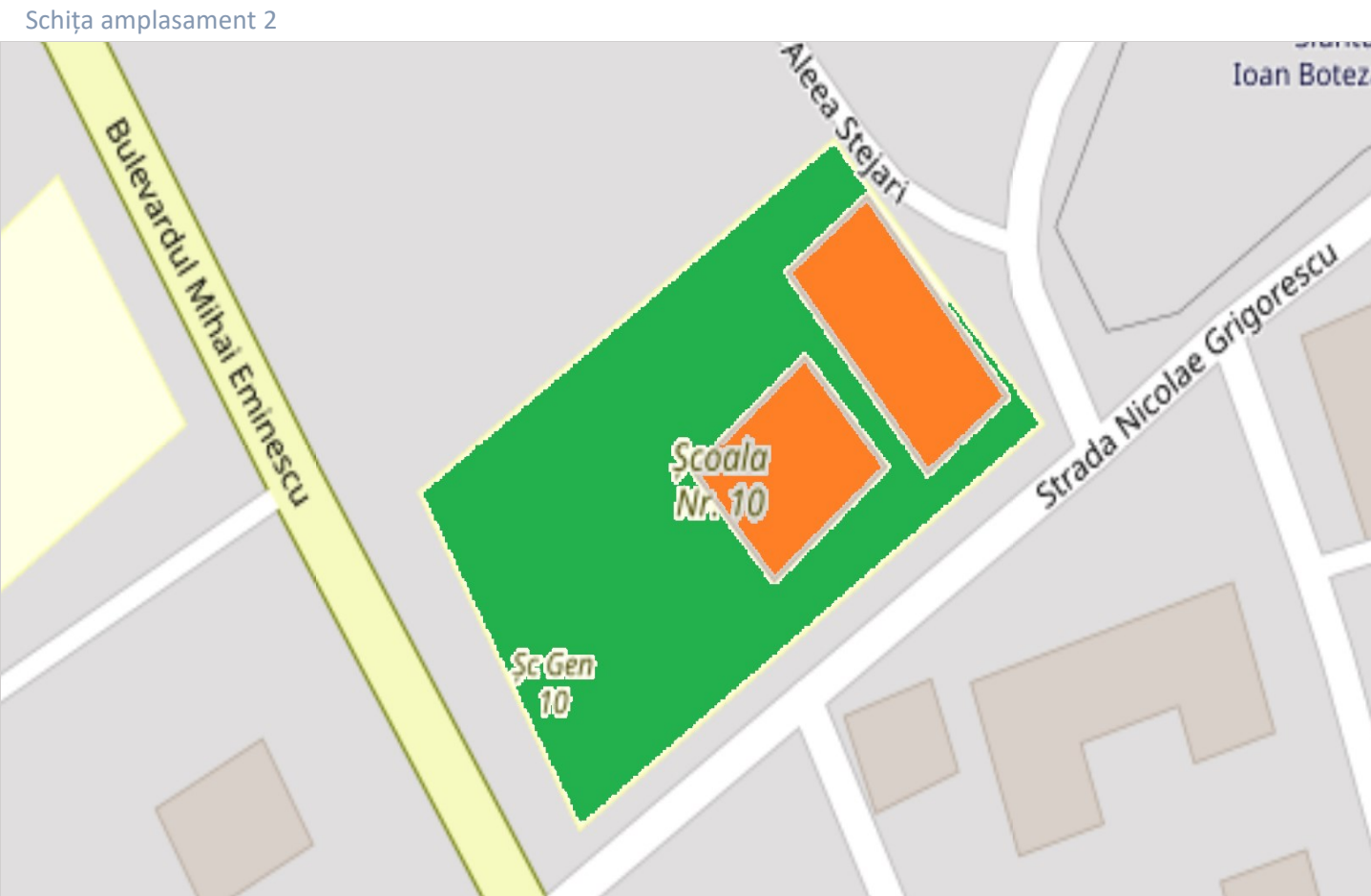
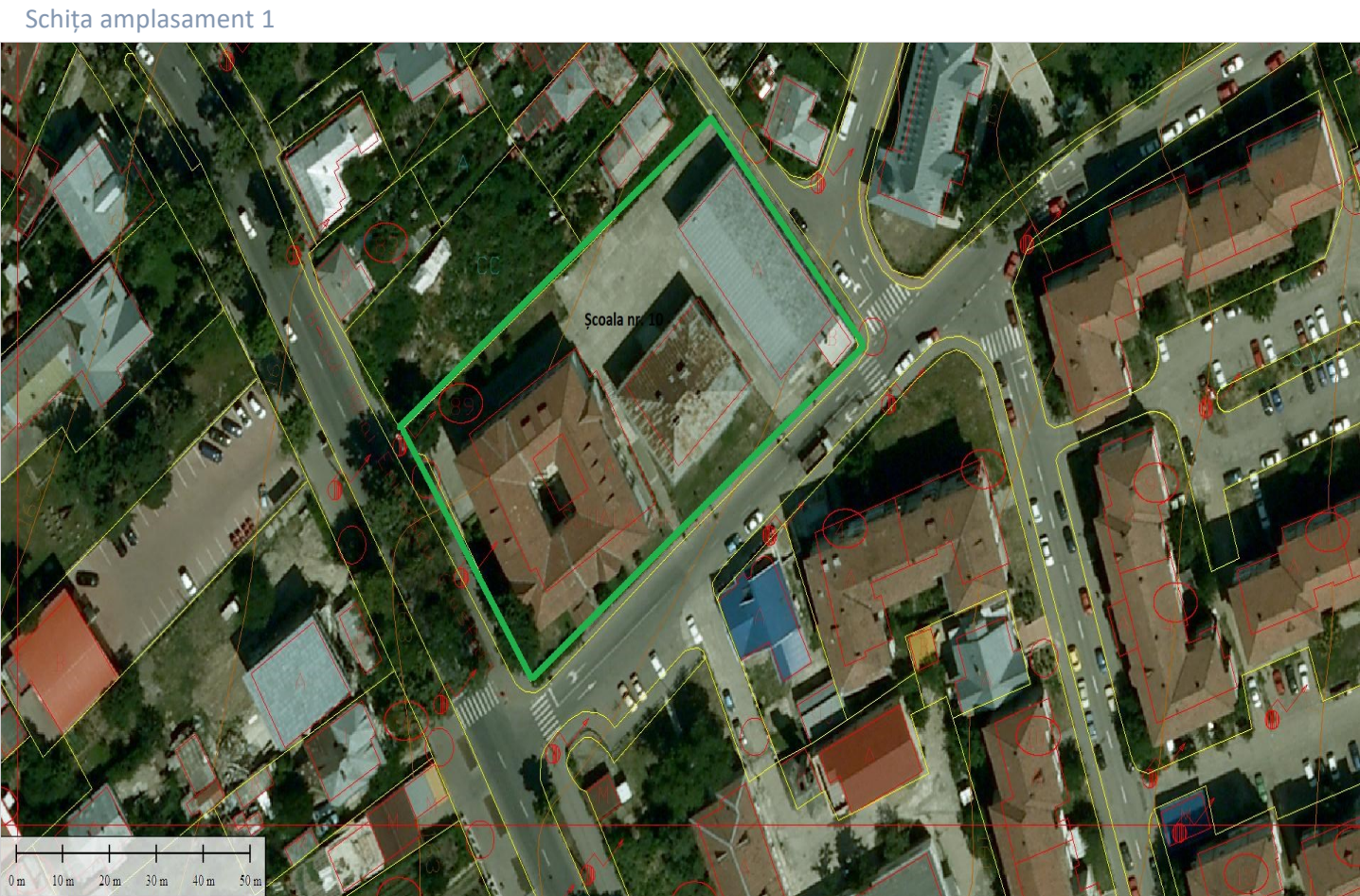
Birou Cadastru, Dorin Palaghui

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.11

2. Adresa Calea Națională nr.75

Strada secundara: aleea General Avramescu

Limita 1 Calea Națională

Limita 2 aleea General Avramescu

Limita 3 str. Octav Onicescu

Lungime: 64 Alte date tehnice: 47°44'54.54"N 26°39'27.52"E

Latime: 61

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			752	0	752	
Total Ocupat din spatiu verde					752	0	752	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

spatiu verde dispus perimetral format din conifere (thuia, molid, brad) gard viu (lemn cîinesc,phitonya) si specii de arbori ornamentali.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această școală este una din cele mai aglomerate instituții de învățământ din orașul Botoșani. Spațiul verde este dispus perimetral și este format din conifere (thuia, molid, brad) gard viu (lemn cîinesc, phitonya) și specii de arbori ornamentali (tei, mesteacan, castan, salcâm). Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare(dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distru-gere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați)

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	2	14		2	8		4						2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
							2						

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

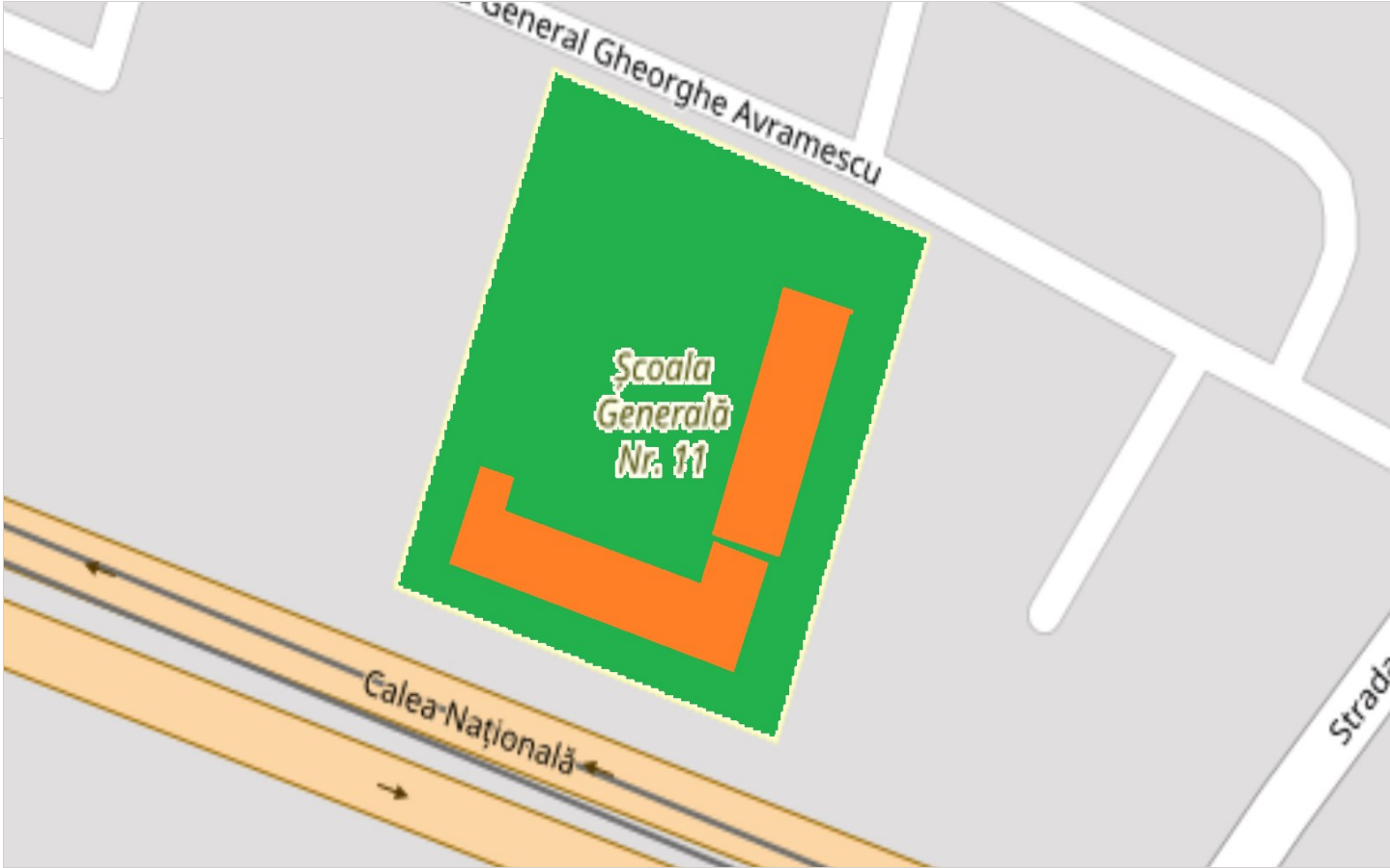
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



ID 98

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber

Școala nr.12

2. Adresa str.Prieteniei, nr.8

Strada secundara: str.Vârnăv

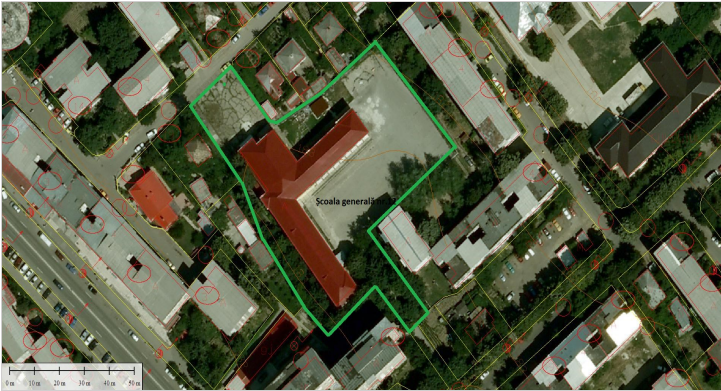
Limita 1 str.Prieteniei

Limita 2 str.Vârnăv

Limita 3 str. Primăverii

Lungime:	102	Alte date tehnice:
Latime:	76	47°44'47.11"N 26°38'44.71"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.



3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren	Teren		
					exclusiv	Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			200	0	200	
Total Ocupat din spatiu verde					200	0	200	

4. Echiparea edilitara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

spatiu verde dispus perimetral format din conifere (thuia, molid, brad) gard viu (lemn cînesc, phitonya) si specii de arbori ornamentali.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această scoală este plasată într-o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Spațiul verde este dispus perimetral. În fața școlii este o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene și sezoniere precum și specii arboricole (molod, brad, tei, chiparos). Școala este străjuită de tei și stejari cu vârste de peste 30 ani (au fost plantați după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 80/kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn căinesc. Pentru gazon a fost folosită o iarbă care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (lusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteacăn	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8		8		4	2		4						
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8			2	4							2	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

**Arhitect Șef,
Dan Sandu**

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sectioniune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

20.49

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

76

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.14

2. Adresa

aleea Curcubeului, nr.2

Strada secundara: aleea Cinema

Limita 1

aleea Curcubeului,

Limita 2

aleea Cinema

Limita 3

str. General Avramescu

Lungime:

78

Alte date tehnice:

47°44'59.92"N 26°39'16.47"E

Latime:

74

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori cu o mare varietate de specii

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1391	0	1391	
Total Ocupat din spatiu verde					1391	0	1391	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Zona perimetrala a acestui spatiu este delimitata de tei, artari si mesteceni. Starea actuală a vegetației: foarte bună.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Zona perimetrală a acestui spațiu este delimitată de gard viu (cu lemn câinesc, dracila) cu insule formate de tei, arțari și mesteceni printre care se află un covor firav de gazon (iarba de pășune, panicul de câmpie, iarba deasă). Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios, thuia, mestecan, molid, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Acest spațiu deși este mic și înghesuit între construcții este foarte bine organizat oferind copiilor mini-mul de spațiu verde necesar dezvoltării personale. Astfel spațiul este dotat cu bănci, teren de sport și zone de relaxare și relaționare. Diametrul arborilor depășește 35 cm iar înălțimea peste 10 m. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafață relativ mică. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare, neamenajarea corespunzătoare a sectorului pentru activitățile destinate copiilor.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
45	4	12		8	4	2	10				2	2	4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8			2	4		2		2			4	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

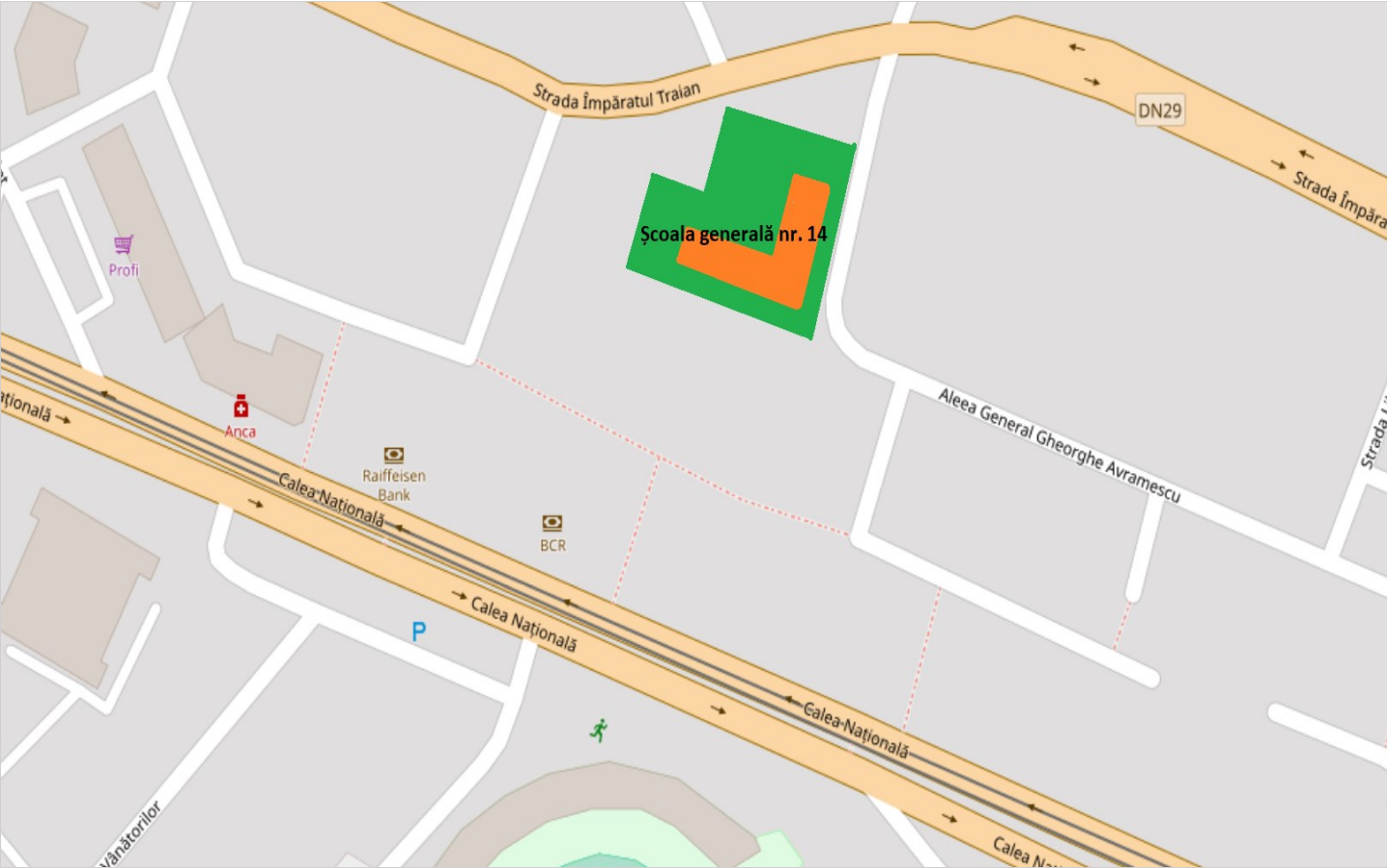
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.16

2. Adresa aleea Pacea, nr.7

Strada secundara: aleea Curcubeului

Limita 1 aleea Pacea

Limita 2 aleea Curcubeului

Limita 3 B-dul George Enescu

Lungime: 74

Latime: 38

Alte date tehnice: 47°44'17.36"N 26°38'56.41"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			525	0	525	
Total Ocupat din spatiu verde					525	0	525	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație neingrijita, salbaticita

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Această școală a fost renovată în anul 2012 având un aspect modern însă, spațiul verde este neîngrijit. Bânci nevopsite, terenuri degradate și cu iarbă netunsă, garduri rupte și tencuială căzută (la anexele scolii și la temelia gardului împrejmuitor). Spațiul verde arată mai ales ca o grădină botanică neîngrijită. Vegetația formată din vita de vie sălbatecă și iedera crește în voie. Exemplele lemnoase prezente aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, dar datorită neexecutării lucrărilor de toaletare sau extragere, au ajuns să se stânjenească între ele, conferind acestei zone un aspect total neîngrijit. Din cele 10 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zone. Date fiind vecinătățile acestui spațiu verde și având o suprafață destul de mare, constituie o oaza verde în această zonă. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte co-loristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8		4			8	4	4	2					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

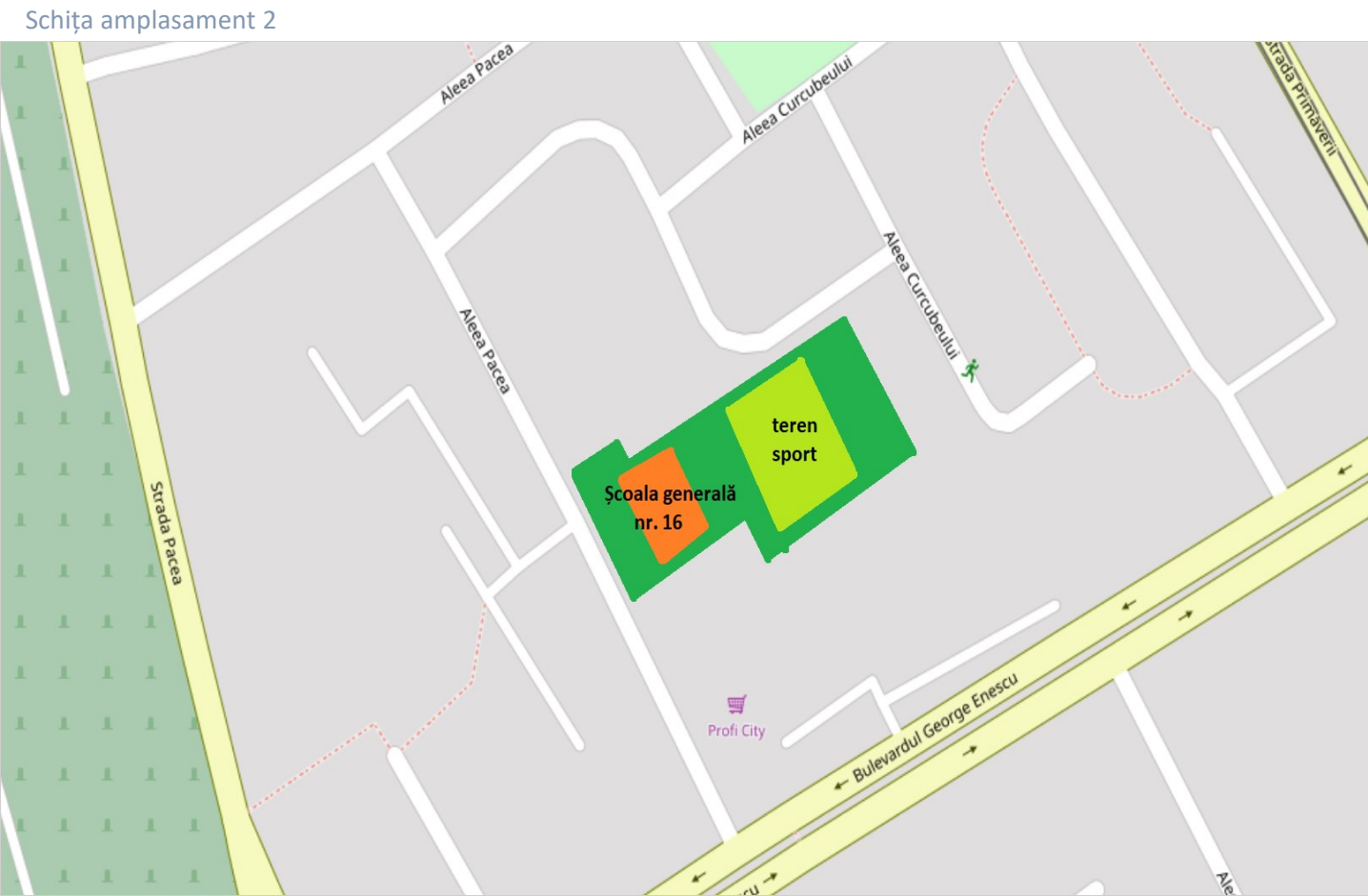
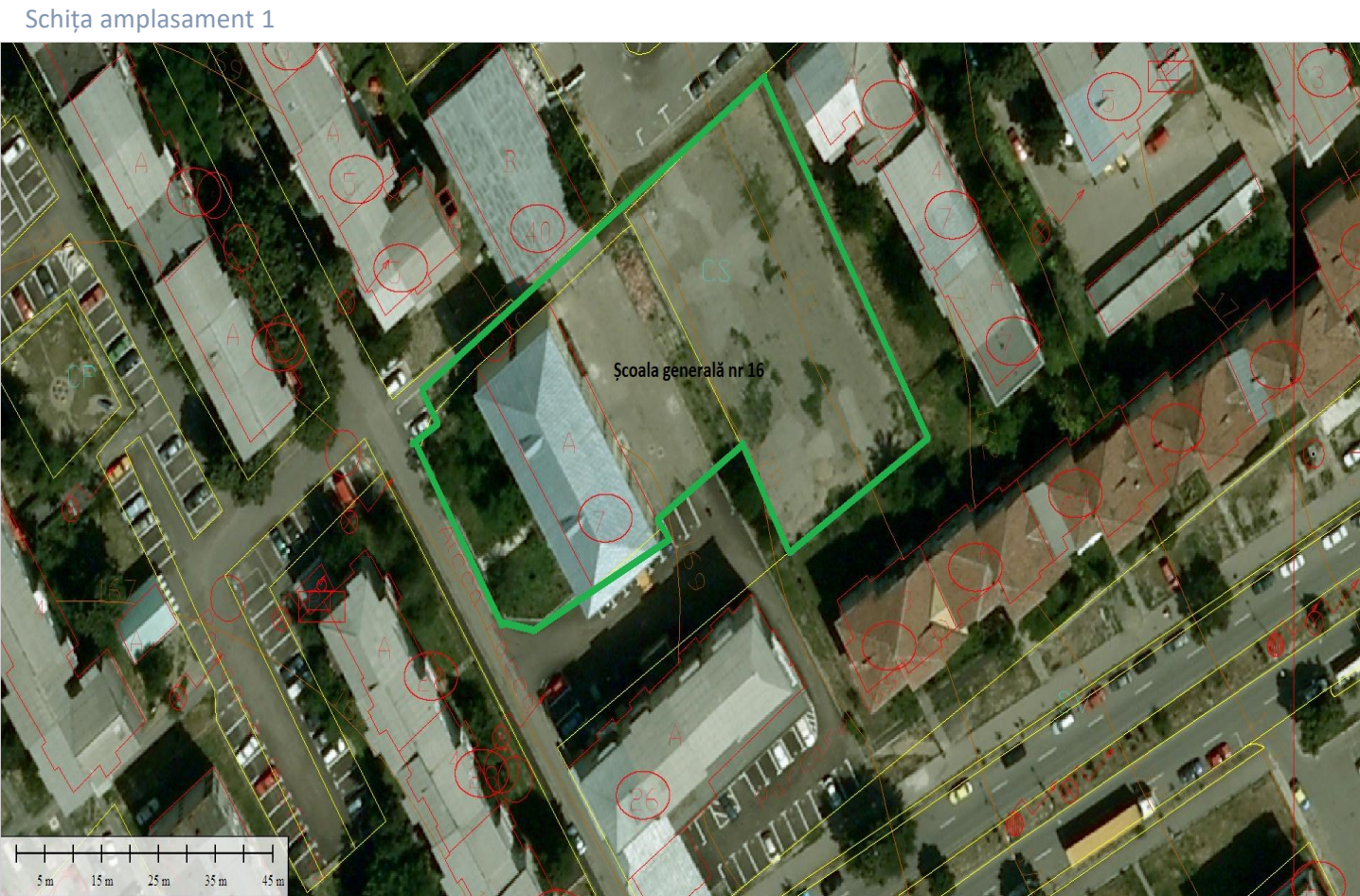
Birou Cadastru, Dorin Palaghiu

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Școala nr.17

2. Adresa aleea Dimitrie Brânză, 2

Strada secundara: str.Primăverii

Limita 1 aleea Dimitrie Brânză

Limita 2 str.Primăverii

Limita 3 aleea Scipione Badescu

Lungime:

Latime:

80

56

Alte date tehnice:

47°44'25.39"N 26°39'5.11"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			800	0	800	
Total Ocupat din spatiu verde					800	0	800	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

dispusa in trei zone: in fata scolii (sub forma de parculet) in lateralele scolii (1. gazon si 2 parculet cu soatii de joaca)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul verde, vegetația acestei școli este amenajată în trei zone distincte: 1. În fața școlii (sub forma de părculeț) se ală un monument comemorativ care este înconjurat de o vegetație arboricolă densă bine îngrijită. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mesteacăn amintite mai sus. În lateralele școli se află alte doua amenajamente peisajere: 2. Partea de est a școlii unde este amenajat careul de festivități format din o parte asfaltată și o parte gazonată (proporția fiind 50%). Gazonul este format din specii precum: iusul roșu, iarba de pășune, panicul de câmpie, iarba dea-să; 3. Partea de vest care este amenajata sub forma unui parc pentru lecții în aer liber cu bănci, aparatura pentru joacă care sunt umbrite de o vegetație arboricolă forte bine îngrijită. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 40 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 250 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Valoare estetică 8-10.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	4	12	4	8	4	2	8	2	1	2	2	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4	1		2	2		2	4	4	1	1	1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de02.02.2010

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

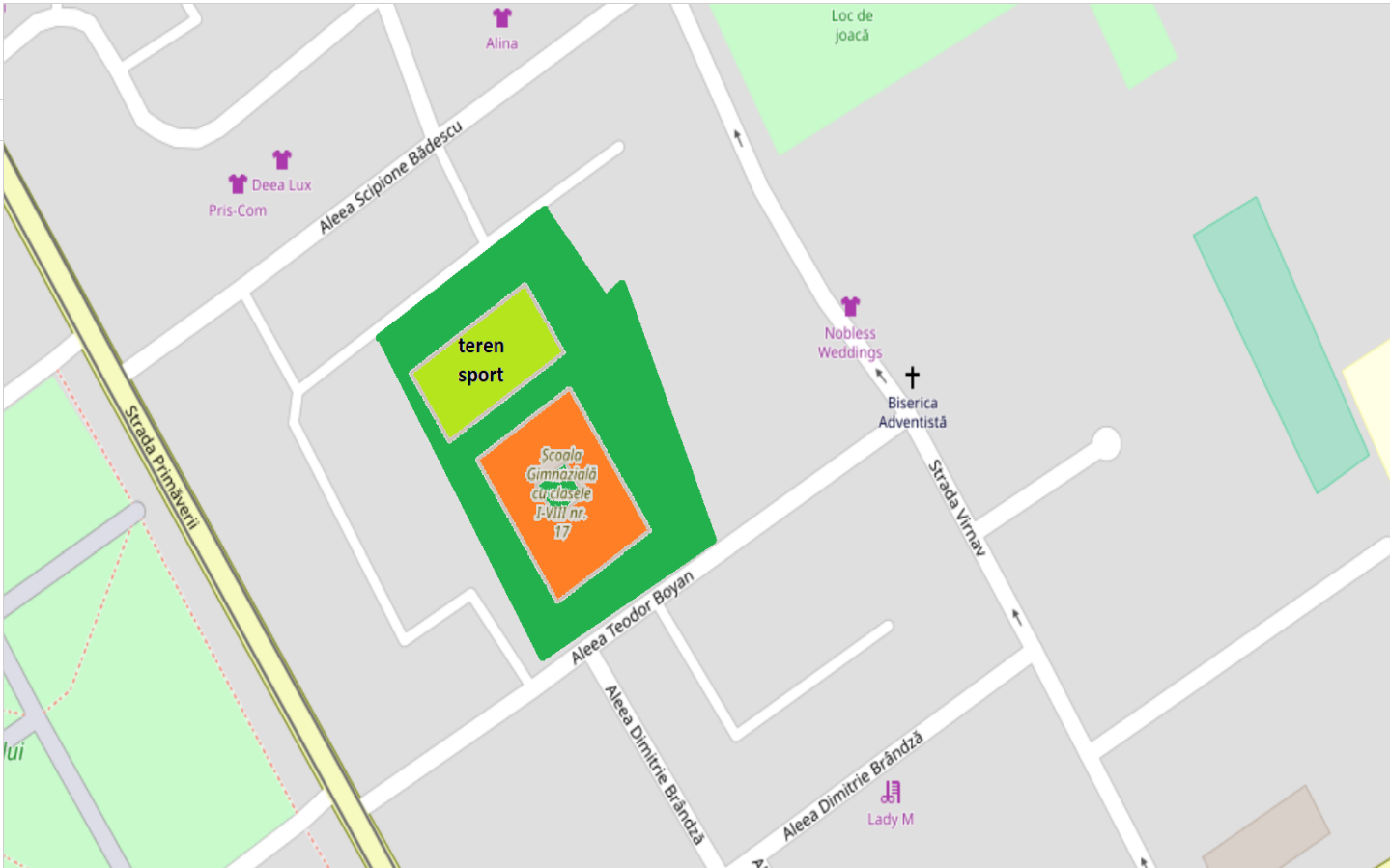
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grup Școlar Agricol,,Petru Rareș"

2. Adresa str.Călugăreni, nr.9

Strada secundara: str.Rozelor

Limita 1 str.Călugăreni

Limita 2 str.Rozelor

Limita 3 Cimitir evreiesc -inchis

Lungime: 81

Latime: 68

Alte date tehnice: 47°44'49.48"N 26°40'23.77"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			250	0	250	
Total Ocupat din spatiu verde					250	0	250	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetatie arboricolă cu varsta ce depesete 80 ani (un nuc si un castan)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest liceu este amplasat într-un imobil cu vechime de peste 100 ani. Spațiul verde se re-marca prin curtea interioară care este umbrită de un nuc (înălțime peste 10m, grosimea trunchiului 60 cm, starea de sănătate foarte bună, gradul de defoliere GF1) și doi tei (înălțime peste 10m, grosimea trunchiului 40 cm, starea de sănătate foarte bună, gradul de defoliere GF1). În partea frontală a clădirii se afla amplasată o grădină cu suprafață de aproximativ 250 mp. În pofida faptului că suprafața este foarte mică, sunt prezente relativ multe specii lemnoa-se, remarcându-se în mod deosebit exemplarele de pin silvestru (Pinus sylvestris), ce formează un grup, cu o valoare estetică deosebită. Alături de acestea sunt prezente și mesecăn, salcia pletoasă (Salix babilonica), biota (Thuja orientalis), sângerul (Cornus sanguinea), cireșul (Cerasus avium), corcodușul roșu (Prunus cerasifera var. pissardii), zămoșița de Siria (Hibiscus syriacus), ienupărul târător (Juniperus horizontalis), teiul pucios (Tilia cordata) și alte specii cu valoare ornamentală mare.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
8	4	4		3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	4							1					

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

40.25

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

80

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul Pedagogic,,Nicolae Iorga"

2. Adresa str.I.C.Brătianu, nr.38

Strada secundara: str.Tudor Vladimirescu

Limita 1 str.I.C.Brătianu

Limita 2 Tudor Vladimirescu

Limita 3 casa Sofian

Lungime: 195

Latime: 143

Alte date tehnice:

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			9525	0	9525	
Total Ocupat din spatiu verde					9525	0	9525	

4. Echiparea editlara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Diversitatea biologică este mare. Aici înlînim peste 30 specii de plante si arbori care au fost plantați in diferite etape

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest liceu dispune de o suprafață verde generoasă. Vorbim de fapt despre complexul li-ceal Nicolaie Iorga care este format din 8 corpuri de clădire (aproximativ 5000 mp) și peste 4000 mp de alei terenuri de sport, grădini și parcuri. Diversitatea biologică este mare. Aici întâlnim peste 30 specii de plante și arbori care au fost plantați în diferite etape și cu ocazia diferitelor proiect implementate de profesorii din acesta școală. Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigorii, nucii și unele exemplare de pin dau semne de degradare fiziologică. Arbuști (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. Dominanta este dată de nuci și sălcii plângătoare. Nu are elemente remarcabile, doar sălcile plângătoare de aici imprimă un oarecare sentiment de liniște, invitând elevul și profesorul la un scurt popas pe una din băncile prezente aici. Sub aspect decorativ se remarcă sălcile plângătoare, mestecenii, teii și paltinii. Majoritatea exemplarelor arborescente se pare că sunt plantate o dată (nucii, mestecenii, sălcile plângătoare, pinii silvestrii, teii, un paltin de munte), excepție fac exemplarele foarte tinere de paltin de munte (apărute din samarele scuturate de la paltinii din jur). Ca specii de arbuști sunt prezente: lămâița (iasomia falsă), forșiția, socul ne-gru, măceșul, hurmuzul, cununița, tuia. Vârsta aproximativă a exemplarelor lemnoase domi-nante se poate aproxima la 30-40 ani. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) și soc (acest fapt indică nepriceperea sau neglijența celor ce întrețin acest spațiu verde, sub aspect compozițional), precum și tunderea exemplarelor de lămâiță (iasomie falsă) fapt ce împiedică înflorirea abundentă a acestor exemplare, și automat privarea elevilor de mirosul plăcut și reconfortant al florilor acestei specii. Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (Tilia tomentosa), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos), tei pucios (Tilia cor-data) sau paltini (Acer platanoides sau Acer pseudoplatanus), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu nucul, și chiar mai mult, speciile de tei prezintă și o perioada de înflorire remarcabilă mai ales datorită mirosului florilor.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
40	4	14	2	8	4	4	3	2	2	4	4	24	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	6	4	2	2	2	2	4	12	6	2	2	2	

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Verificat:

Paul Vieru

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul Sportiv

2. Adresa str.M.Kogălniceanu 29

Strada secundara: str.I.Frunzetti

Limita 1 str.M.Kogălniceanu

Limita 2 str.I.Frunzetti

Limita 3 Palatul Copiilor Botosani

Lungime: 170 Alte date tehnice: 47°44'13.37"N 26°39'35.48"E

Latime: 122

Descriere: spațiu verde dominat de plate erbacee din pe ternurile de sport, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			950	0	950	
Total Ocupat din spatiu verde					950	0	950	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetatie dominata de plante de tip erbaceau dispuse pe terenurile de sport.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Liceul sportiv este format din 6 corpuri de clădire si 5 terenuri de sport (2 -tenis, 1 - atletism, 1 -handbal, 1- fotbal). Vegetația este amplasată în fața școlii, în zona corpurilor administrative ale complexului sportiv și bineînțeles pe terenurile de fotbal și cel de atletism. Vegetația arboricola este formată din specii de conifere și foioase plantate cu ocazia diferitelor activități de plantare, organizate mai ales în timpul primăverii. Arborii sunt cu stare da sănătate bună, sunt bine dezvoltati (nefiind înghesuiți) au grad de defoliere cuprins între GF 1-2. Înălțimea nu depășește 5 m iar grosime trunchiului la înălțimea de 1,3 m de sol este cuprinsă între 7- 40 cm. Valoarea peisagistică este de aproximativ 8-9. Terenurile de fotbal și atletism sunt compuse din aproximativ 75% Poa pratensis, cunoscut sub numele de paniculul de câmpie. Acesta are o creștere lentă, iar ramificațiile sale puternice formează o bază largă, ce este rezistentă la călcarea cu piciorul. O proporție de 25% din compoziția totală o reprezintă iarba de pășune (Lolium perene). Avantajele acesteia vizează partea estetică: crește rapid și închide zonele lipsă. Astfel, se creează un aspect potrivit pentru impactul vizual (mingea se observă mai bine).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2		14		4									
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4						2						

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

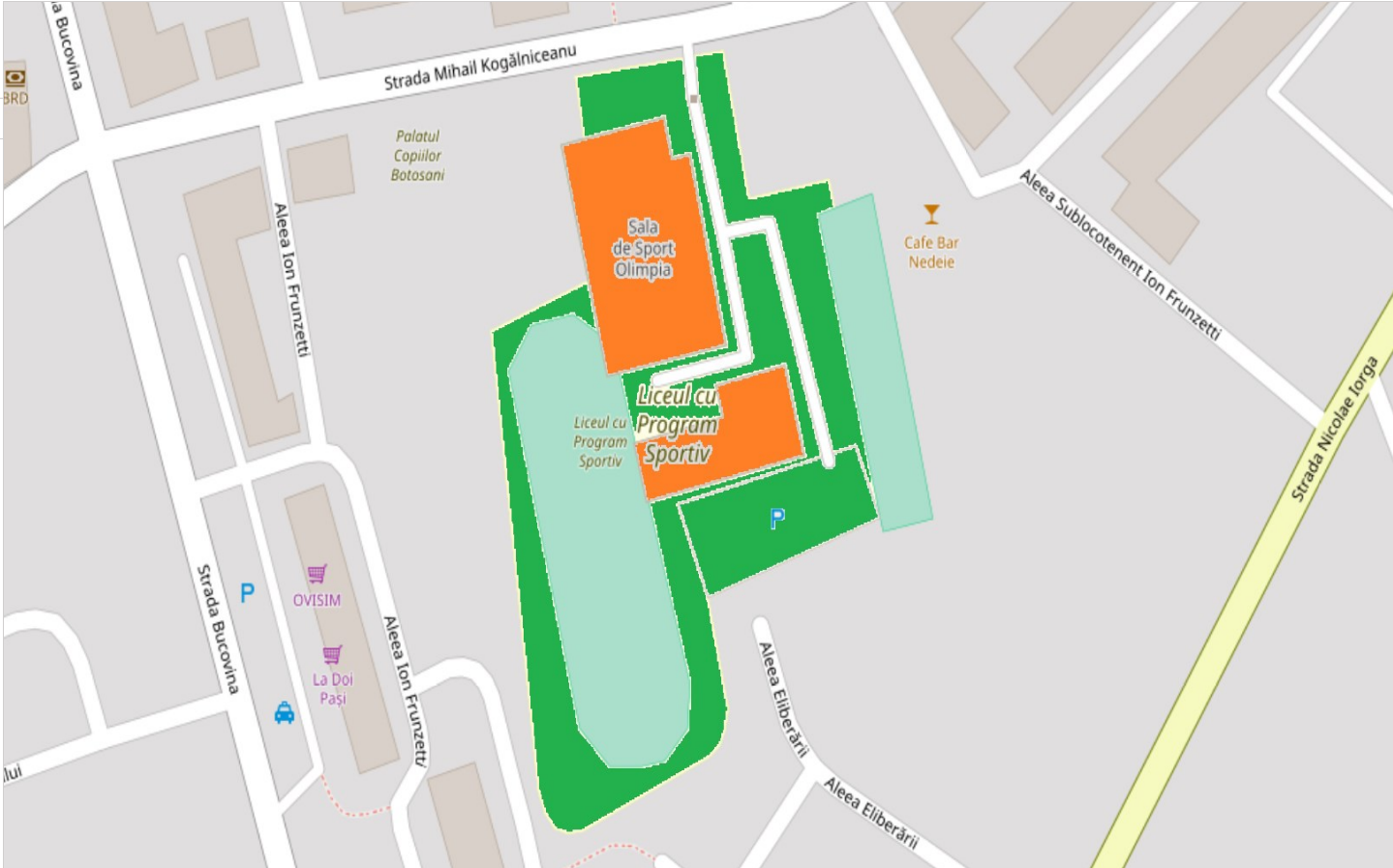
Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



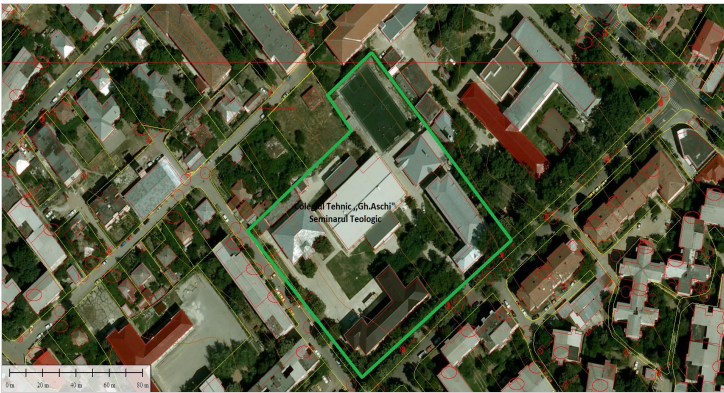
Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Colegiul Tehnic „Gh.Aschi”+Seminarul Teol

2. Adresa str.Prieteniei, nr.2

Strada secundara: str.Vârnab

Limita 1 str.Prieteniei

Limita 2 str.Vârnab

Limita 3 Spitalul de copii

Lungime: 140 Alte date tehnice: 47°44'49.01"N 26°38'48.88"E

Latime: 114

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori. Ternuri de sport, banci

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			5924	0	5924	
Total Ocupat din spatiu verde					5924	0	5924	

4. Echiparea editlara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație arboricola cu sanatate buna, gard viu, suprafete mari gazonate amplasate intre cladirile celor două institutii

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Suprafața reunită a celor două instituții de învățământ este de 12683 mp. Aproximativ 5924 mp reprezintă suprafețe ocupate cu gazon, vegetație arboricolă, terenuri de sport. Suprafața ocupată de vegetația lemnoasă se suprapune parțial cu cea ocupată de gazon, gard viu, alei sau alte utilități, și are valori de cca. 12000 mp. Stilul adoptat în amenajarea acestui spațiu este destul de slab definit, fiind reunite elemente caracteristice atât celui geometric cât și celui peisajer, dar fără a se putea constitui în cel mixt. Dacă se ia ca referință vecinătatea (spitalul de copii Cuvioasa Paraschiva), se poate vorbi de o oarecare apropiere compozițională față de stilul mixt, dar aceasta este foarte săracă în elemente caracteristice stilului geometric. În orice caz se vad reminiscențele unei amenajări mai vechi. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei pucios și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate între-gii compoziții. Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mestecăn aminti-te mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse, mai ales dacă este analizat împreună cu spațiul verde aferent spitalului de copii Cuvi-oasa Parascheva”, cu care se și continuă de altfel. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Elementele remarcabile prezente aici sunt aceste exemplare relativ vârstnice, de tei și carpen precum și exemplarele de Thuia. Ca notă generală, poate fi remarcată diversitatea destul de ridicată a speciilor, raportată la suprafața relativ mică a zonei. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderaale și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprii pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
55	10	20		8	3	2	8	2	2	2	6	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	8	2	2	8	5		3	4	5	2	4	2	

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Verificat:

Paul Vieru

Arhitect Șef,
Dan Sandu

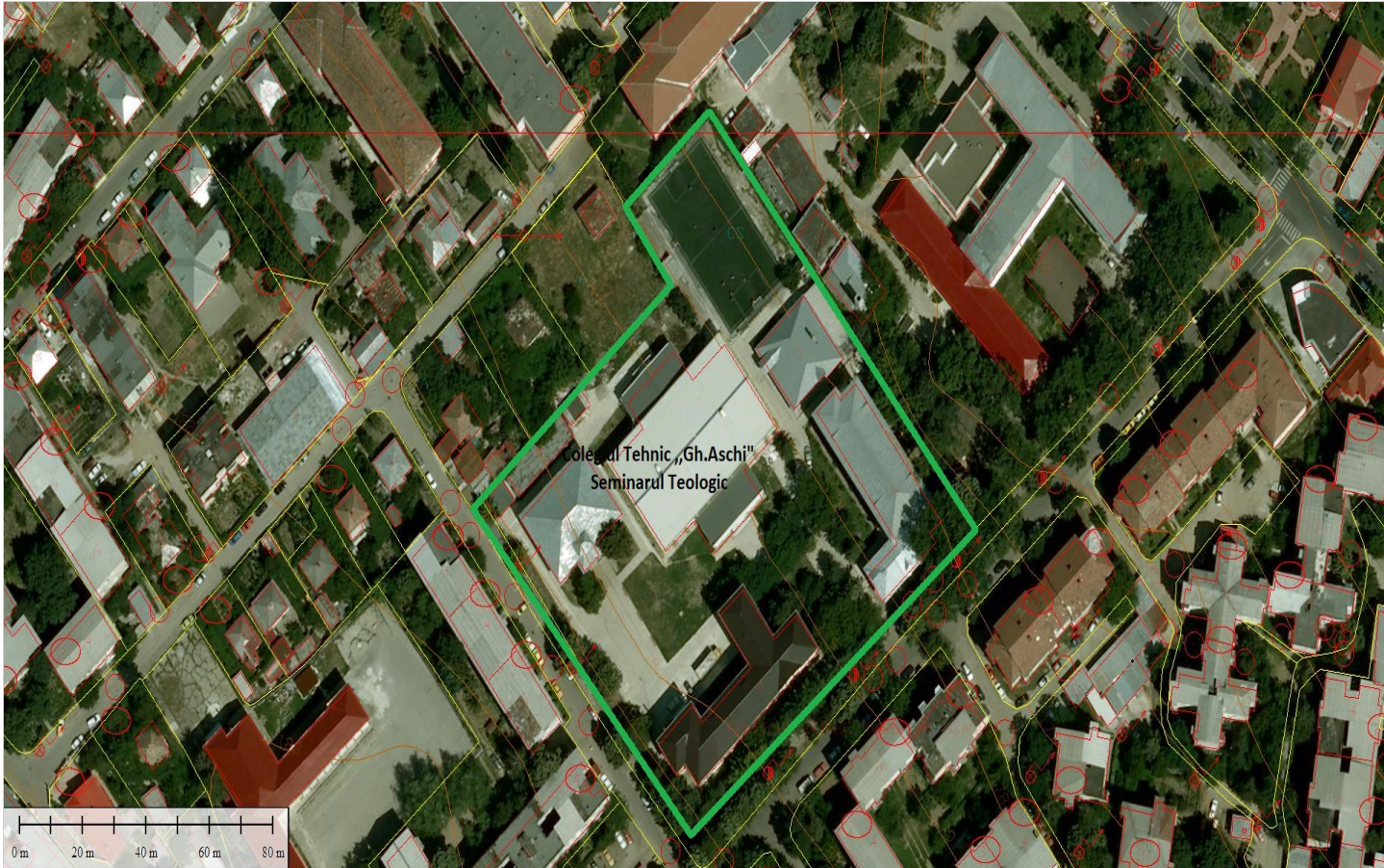
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber

Colegiul Mihai Eminescu

2. Adresa str.Octav Onicescu

Strada secundara: str. Primăverii

Limita 1 str. Vârnab

Limita 2 str. Primăverii

Limita 3 str.Octav Onicescu

Lungime:

114

Alte date tehnice:

Latime:

84

47°44'36.96"N 26°38'55.13"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1600	0	1600	
Total Ocupat din spatiu verde					1600	0	1600	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

spatiu verde dispus perimetral format din conifere (thuia, molid, brad) gard viu (lemn cînesc,phitonya) si specii de arbori ornamentali.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest colegiu este situat în vecinătatea sediului SRI și totodată este flancat de o zonă cu locuințe colective de tip bloc. Suprafața pe care o administrează liceul este de aproximativ 12800 mp. Din aceștia 4300 mp sunt folosiți pentru clădirile administrative, săli de sport și săli de clasă. Restul spațiului este reprezentat de alei și drumuri de acces precum și terenuri de sport și spațiu verde care are aproximativ 1600 mp. Spațiul verde este dispus perimetral în jurul și în fața școlii. În fața școlii este amenajată o grădiniță foarte bine îngrijită cu gazon, plante perene si sezoniere precum si specii arboricole (molid, brad, tei, chiparos). Școala este străjuită de tei și stejari cu vârste cuprinse între 5 - 30 ani (au fost plantați cu ocazia diferitelor activități de plantare dar și după terminarea construcției școlii). Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului școlii este dominat de photinia și lemn cînesc. Pentru gazon a fost folosita o specie de iarbă care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (Iusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
25	4	7		4	2	3	9	2			1	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4			4			2	4		2	2	2	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

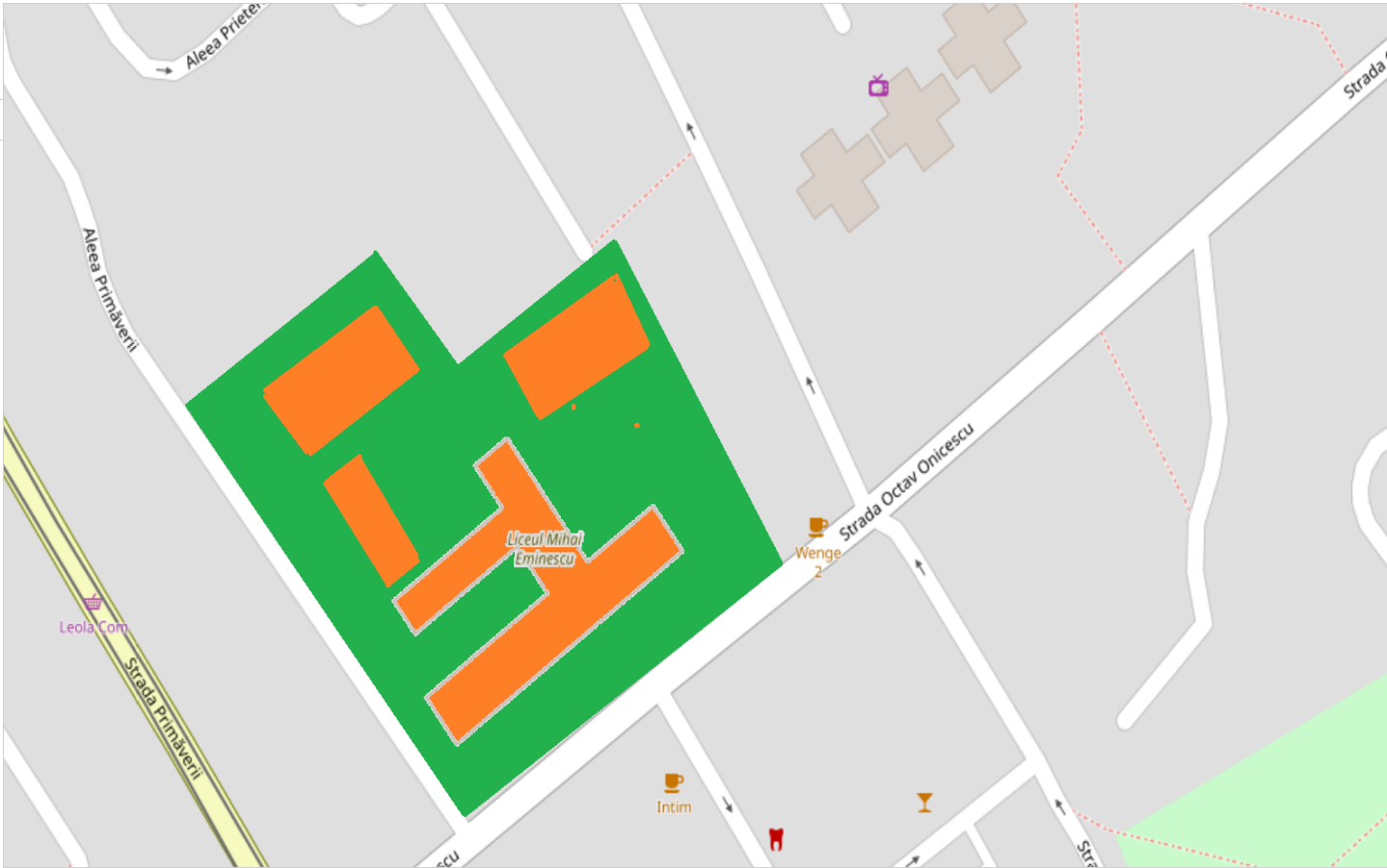
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

84

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul Tehnologic Dimitrie Negreanu

2. Adresa Str.Dimitrie Rallet nr.9

Strada secundara: Trandafirilor

Limita 1 Str.Dimitrie Rallet

Limita 2 Trandafirilor

Limita 3 SGA Botosani

Lungime: 78

Latime: 49

Alte date tehnice: 47°44'7.84"N 26°39'44.71"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2439	2439		
Total Ocupat din spatiu verde					2439	2439	2439	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole peste care se suprapun si totodata delimiteaza perimetrul scolii 284 mp speciile arboricole

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Are o suprafață de aproximativ 2439 mp din care: 665 mp cu spațiu verde (gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole peste care se suprapun și totodată delimitează perimetrul scolii 284 mp speciile arboricole) 300 mp alei și drumuri de acces iar restul terenuri de sport și corpuri de clădiri. Datorită implicării active a profesorilor starea actuală a vegetației est foarte bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Specii: În pofida faptului că suprafața este foarte mică, sunt prezente relativ multe specii lemnoase, remarcându-se în mod deosebit exemplarele de pin silvestru (Pinus sylvestris), ce formează un grup, cu o valoare estetică deosebită. Alături de acestea sunt pre-zente și chiparosul de California (Chamaecyparis lawsoniana), salcia pletoasă (Salix babiloni-ca), biota (Thuja orientalis), sângerul (Cornus sanguinea), cireșul (Cerasus avium), corcodușul roșu (Prunus cerasifera var. pissardii), zămoșita de Siria (Hibiscus syriacus), ienupărul târător (Juniperus horizontalis), teiul pucios (Tilia cordata), tisa (Taxus baccata). Diametrul trunchiului la înălțimea de 1.3 m deasupra solului este cuprinsa intre 10 și 60 cm. Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) și Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Gardul viu care este dispus la limita perimetrului scolii este dominat de photinia și lemn căinesc. Pentru gazon a fost folosita o iarba care reușește să se dezvolte și în zonele cu umbră permanentă (lusul roșu are frunzele fine, suportă cultivarea în loc umbros și tunderea în adâncime).

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
6	4	12		4	2	2	2	2		2	2	3	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
					1	1	1				1	1	

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



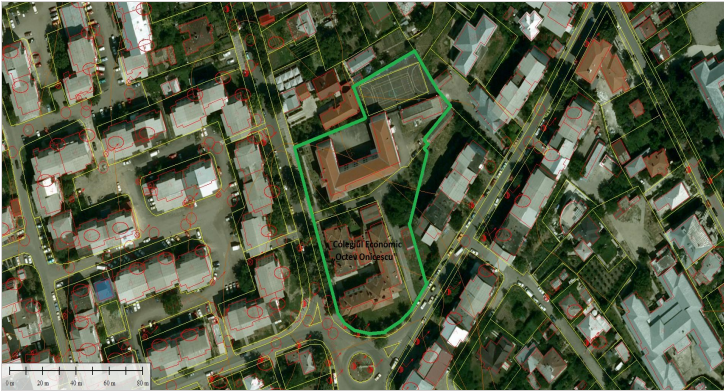
Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul Economic,,Octav Onicescu"

2. Adresa str.Bucovina, nr.33

Strada secundara: str. Nicolae Iorga

Limita 1 str.Bucovina

Limita 2 str. Nicolae Iorga

Limita 3 Ocolul Silvic Botosani

Lungime: 114 Alte date tehnice: 47°44'5.22"N 26°39'34.30"E

Latime: 84

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori, cladiri administrative

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1400	0	1400	
Total Ocupat din spatiu verde					1400	0	1400	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetație dominata de foiaase si conifere care au o stare de sanatate medie si sunt mai putin ingrijite.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul din curtea Colegiul Economic „Octav Onicescu” are o funcțiune cu caracter social, fiind dotat cu spații pentru odihnă și recreere în pauzele școlare într-un context plăcut și relaxant unde este încurajată și facilitată socializarea între toți elevii școlii, din toate categoriile de vârstă, venituri, apartenență etnică, ocupație. Acest spațiu are o suprafață de aproximativ 7920 mp din care 1920 sunt folosiți pentru clădirile școlare, administrative ale colegiului și aproximativ 1400 mp sunt reprezentați de spații verzi (aici nu intră și terenurile de sport sau aleile). Caracterul estetic al acestui spațiu este dat de spațiile verzi distribuite uniform printre clădiri și terenuri de sport, trotuare delimitate lateral cu bănci. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Aici se întâlnesc numeroase specii lemnoase, în majoritate arbuști, precum și numeroase specii floricole perene și anuale. Se pot remarca exemplarele de thuia ce au vârste înaintate și care au suferit de pe urma iernilor cu multă zăpadă, având în prezent o conformație inestetică. Ca elemente remarcabile, pot fi amintite exemplarele de ulm și cele de brad si molid foarte înalte. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 70 cm; Gradul de defoliere GF1 – 90%, GF2 – 10%; Diversitatea biologică este mare (daca ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 50 /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare); Clasa 2 – arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați, iar procesele specifice sunt încetinite, însă aceștia își poate păstra posibilitatea de dezvoltare. Valoare estetică 8-10. Specii folosite pentru gard viu: photinia, lemn câinesc, spyrea, dracila, hibiscus syriacus, forsythia. Specii folosite pentru gazon: iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
20	4	20		4	2		9					2	4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	8			2	4								

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

18.78

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

86

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul de artă,,Ștefan Luchian"

2. Adresa B-dul Mihai Eminescu, 69

Strada secundara: str. Arh.Marchian

Limita 1 B-dul Mihai Eminescu

Limita 2 str. Arh.Marchian

Limita 3 Complexul Belvedere

Lungime:

81

Alte date tehnice:

47°44'30.49"N 26°39'31.58"E

Latime:

64

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			1100	0	1100	
Total Ocupat din spatiu verde					1100	0	1100	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spațiul verde din acesta scoala reprezinta un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinătate)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul verde din acesta scoală reprezintă un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinătate). Zona perimetrală este marcată de un gard viu foarte bine îngrijit format din specii de dracila, photinia și lemn căinesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafață mare gazonată (peste 65% din suprafața verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 12 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exem-plearele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cu-prins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16- 29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegeta-ție și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
10	2	8		4	2		4					2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4			4	4		2			2	2	4	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

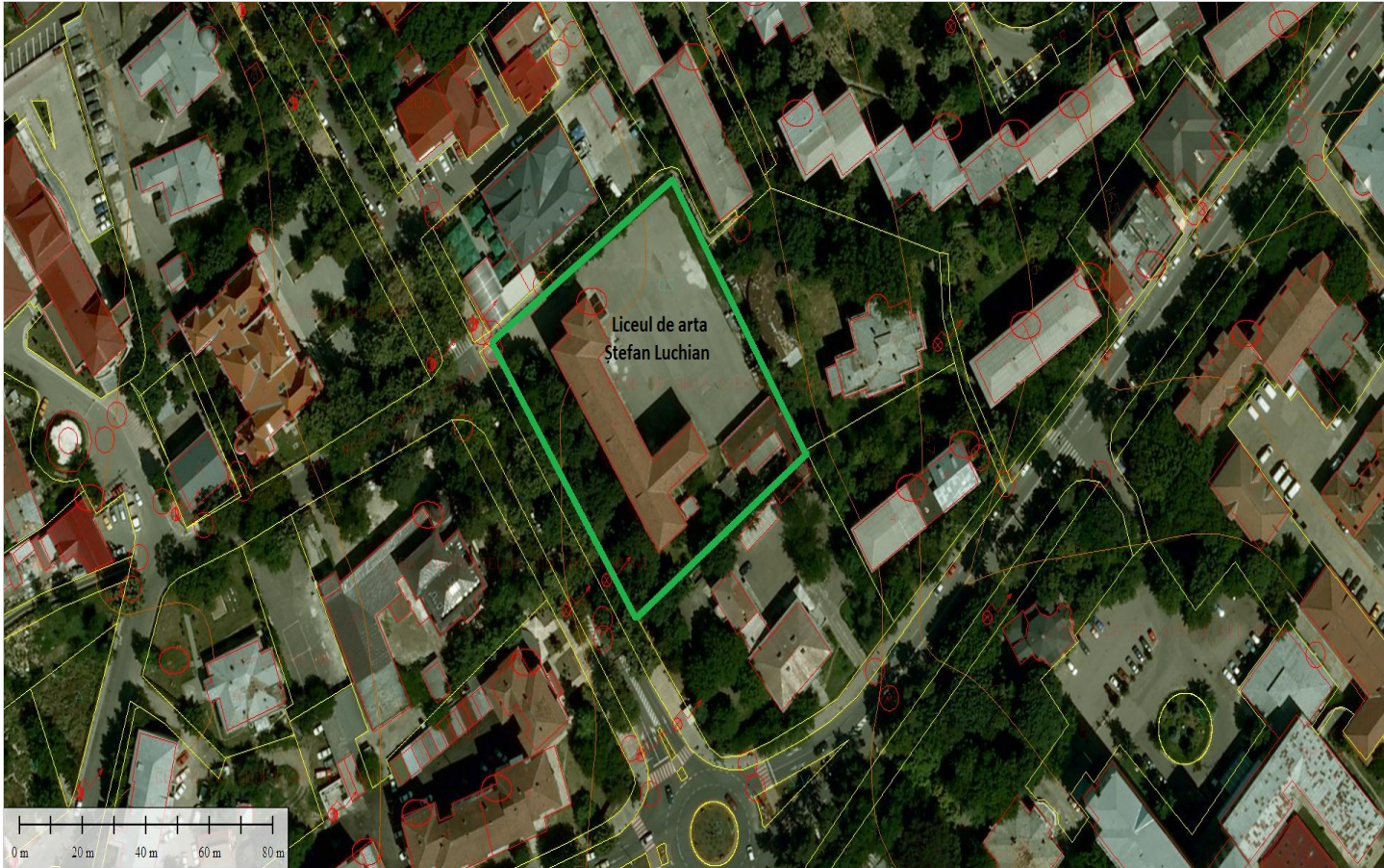
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber

Colegiul Național,, A.T.Laurian"

2. Adresa str. Nicolae Iorga

Strada secundara: b-dul M.Eminescu

Limita 1 b-dul M.Eminescu

Limita 2 str. Nicolae Iorga

Limita 3 Scoala generală nr. 10

Lungime: 231 Alte date tehnice: 47°44'19.96"N 26°39'51.70"E

Latime: 176

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori, statui, piata port drapel terenuri de sport, banci

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			17568	0	17568	
Total Ocupat din spatiu verde					17568	0	17568	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spatiul verde din cadrul liceului A.T. Laurean este repartizat: 7000 mp gazon, 2950 mp de alei asfaltate, 692 mp gard viu și 843 mp alte utilități (bazin cu fântână arteziană, loc de joacă pentru copii, statuie).

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Colegiul A.T. Laurean deține o suprafața de peste 17000 mp. Acest spațiu este împărțit în două areale 1. Zona administrativă, internatul și o clădire cu săli de clase moderne realizate în anul 2007. In această zonă se află și un teren de aproximativ 5000 mp pe care este plantat o livadă (este adevărat ca aspectul acesteia este total neîngrijit); 2. Clădirile școlii, terenurile și sălile de sport. Spațiile verzi si terenurile de sport au fost îmbunătățite mereu datorită accesării de fonduri europene și naționale (MOLL Romania, Petrom, fonduri guvernamentale etc.). Alături de aceste spatii verzi în fata liceului există un scuar cu fântână arteziană care este folosit pentru odihnă de scurtă durată sau pentru recrearea copiilor si profesorilor. Spațiul verde din cadrul liceului A.T. Laurean este repartizat: 7000 mp gazon, 2950 mp de alei asfaltate, 692 mp gard viu și 843 mp alte utilități (bazin cu fântână arteziană, loc de joacă pentru copii, statuie). Suprafața ocupată de vegetația lemnoasă se suprapune parțial cu cea ocupată de gazon, gard viu, alei sau alte utilități, și are valori de cca. 13000 mp. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Se remarcă prezența numeroaselor exemplare de tei, brad, molid și carpen, cu vârste relativ mari, având încă o stare bună de vegetație, realizând impactul vizual și ecologic maxim. Mestecenii și pinii silvestrii au, de asemenea, o stare de vegetație foarte bună, dau varietate prin diversitate întregii compoziții. Specii: Dominanta este dată de exemplarele de tei, carpen și mestecăn amintite mai sus. Sub aspectul compoziției în specii, acest spațiu verde se numără printre cele mai diverse. Alături de exemplarele lemnoase mature sau vârstnice, în campusul colegiului au fost plantate în ultimii ani numeroase specii foarte valoroase sub aspect științific sau estetic, fapt ce constituie premisele transformării acestui perimetru într-o viitoare zonă verde remarcabilă sub aspect compozițional. Ca aspecte negative pot fi evidențiate: lipsa gazonului, substituit în prezent printr-o pătură ierboasă formată din specii ruderaie și sagetale (buruieni) alături de speciile ierboase de gazon, cu un aspect general neîngrijit, prezența unor specii lemnoase improprie pentru spațiile verzi publice (nuci, corcoduși, măceș), plantarea la întâmplare a noilor exemplare lemnoase fără a fi luate în considerare a unor principii de amenajare,

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteacăn	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
60	10	40	2	12	15	6	20	2	2	4	4	8	4
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	14	3	4	8	16	2	4	8	4	5	2	3	

Verificat:

Paul Vieru

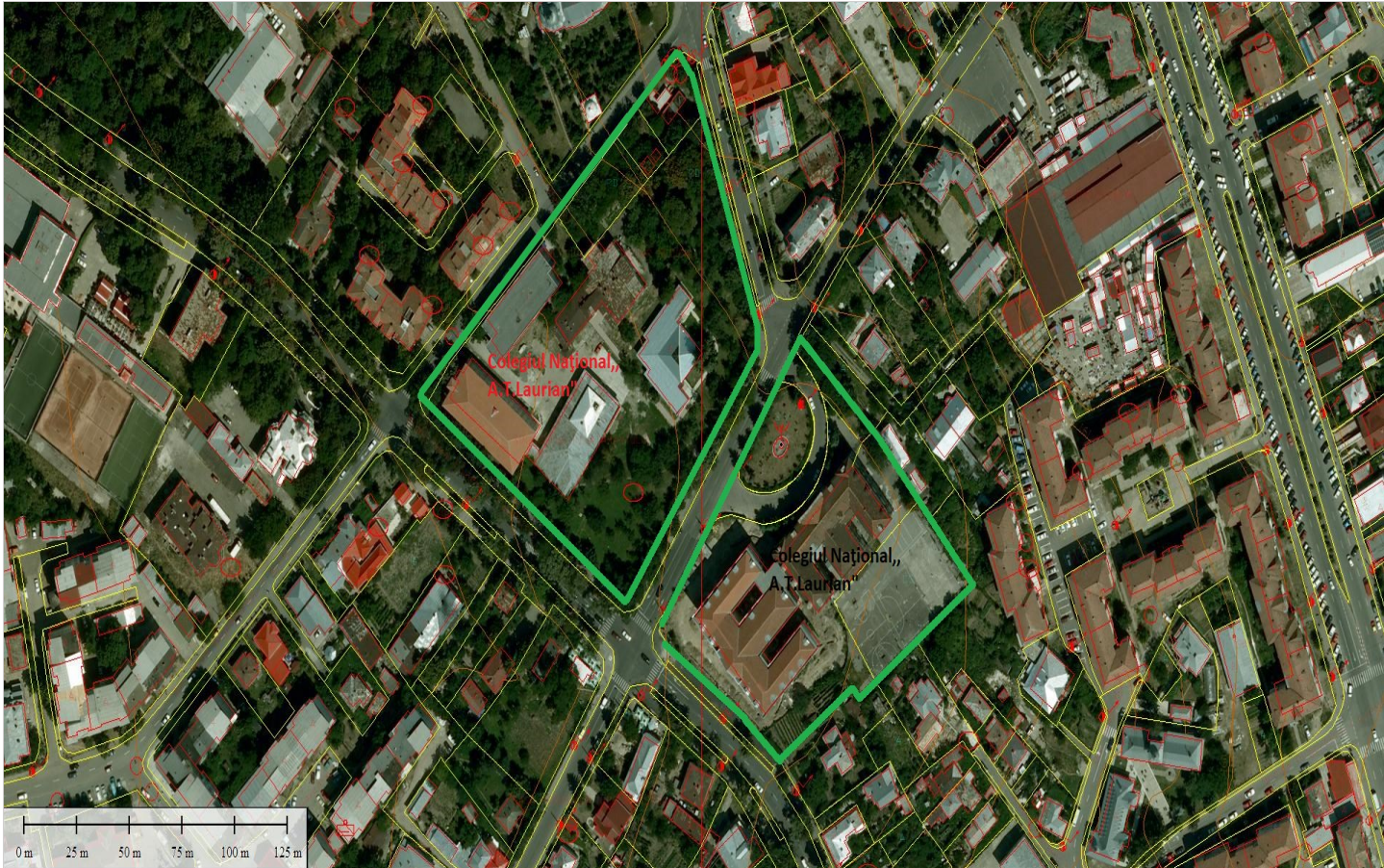
Inregistrat la data de 02.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Liceul de Științe ale Naturii „Grigore Antipa

2. Adresa B-dul Mihai Eminescu, 30

Strada secundara: str.Octav Onicescu

Limita 1 Parcul M.Eminescu

Limita 2 str.Octav Onicescu

Limita 3 B-dul Mihai Eminescu

Lungime: 94 Alte date tehnice: 47°44'40.53"N 26°39'13.91"E

Latime: 41

Descriere: spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			2128	0	2128	
Total Ocupat din spatiu verde					2128	0	2128	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spatiul verde din acesta scoala reprezinta un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinatate)

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Spațiul verde din acesta scoală, la fel ca si spațiul aferent liceului de arta Ștefan Luchian, reprezintă un fragment din parcul Mihai Eminescu (de altfel este situat în imediata vecinătate). Asemănările cu privire la compoziția și starea vegetativa a acestor spații sunt foarte mari. Zona perimetrală este marcată de gard viu foarte bine îngrijit format din specii de dracila, photinia si lemn căinesc. Zona se remarcă de asemenea și prin suprafața gazonata (peste 45% din suprafața verde) cu iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie. Arborii prezenți aici au o dezvoltare bună, chiar foarte bună, conferind acestei zone un aspect îngrijit. Din cele 25 specii de arbori și arbuști plantate inițial, multe au dispărut (au rămas 10 specii) fie datorită condițiilor climatice sau edafice ale zonei fie din neglijența celor ce au administrat zona. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz alinamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de de-perisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricole perene, ușor de întreținut dar care pot crea efecte coloristice spectaculoase în anumite perioade ale sezonului de vegetație. Diametrul trunchiului la înălțimea 1.3 m este cuprins între dimensiunile 10 - 30 cm; Gradul de defoliere GF1 – 70%, GF2 – 10%; GF3 - 10%, GF4/5 – 10%. Diversitatea biologică este mare (dacă ne gândim la spațiul redus). Densitate aprox. arbori 150 arbori /kmp. Clasa medie de deteriorare sau de sănătate este 1 (Clasa 1 - Procentul de distrugere: 16-29 % descriere arbori ușor avariați, au câteva deteriorări vizibile, care însă nu îi afectează dezvoltarea viitoare) pentru un procent de peste 85% din total vegetație și Clasa 2 – (arbori deteriorați semnificativ - Procentul de daune: 30-59 % arborii sunt semnificativ deteriorați).

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
5	4				2		3					2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
							2	2		2	2	1	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

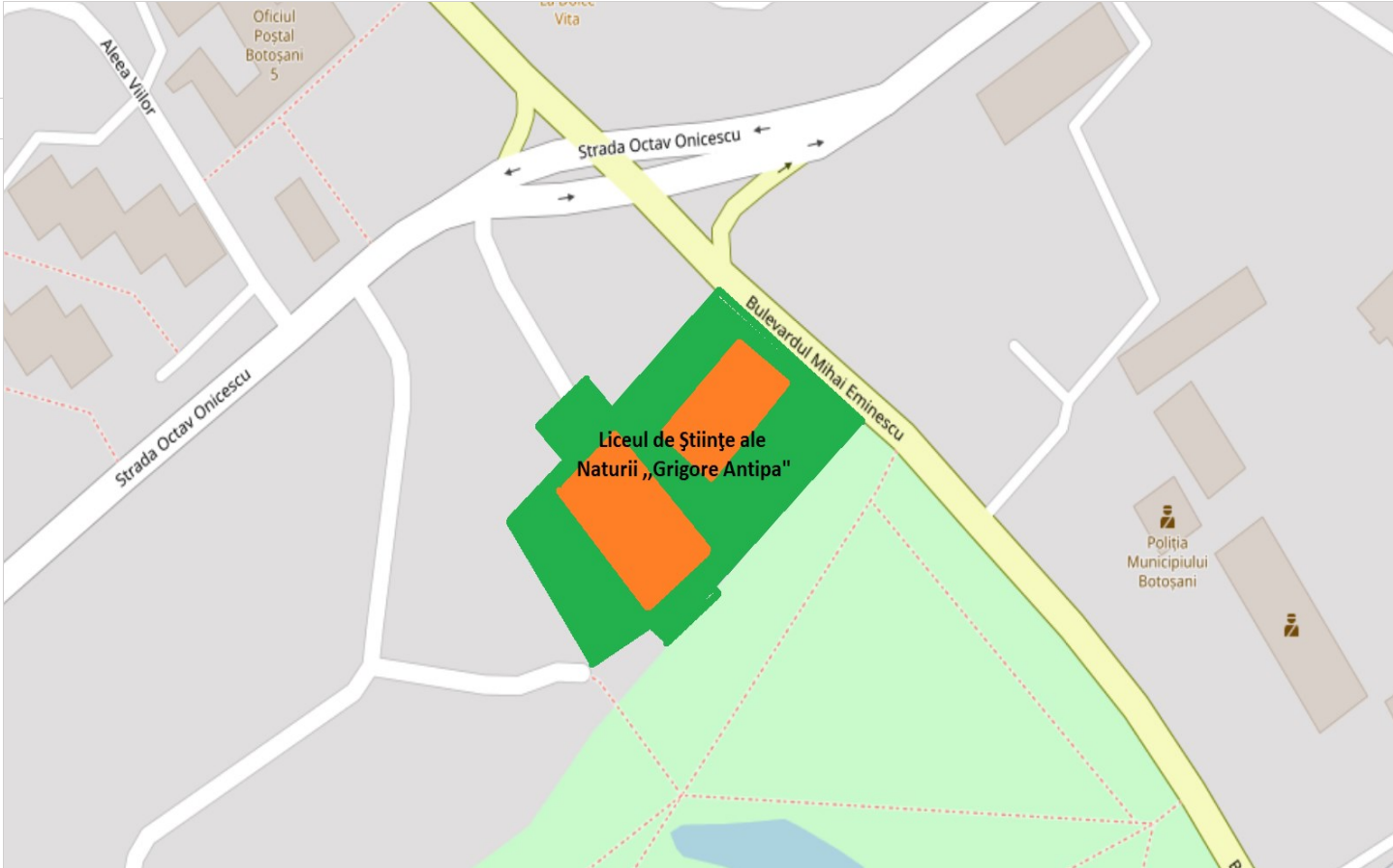
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectioniune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

89

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Grup Industrie Ușoară

2. AdresaCalea Națională ,nr.28

Strada secundara:aleea Sf. Gheroghe

Limita 1Calea Națională

Limita 2aleea Sf. Gheroghe

Limita 3Spitalul Sf. Gheroghe

Lungime:189

Alte date tehnice:47°45'11.45"N 26°38'14.22"E

Latime:168

Descriere:spațiu verde, alei pietonale asfaltate, arbori.

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității de învățământ			11496	0	11496	
Total Ocupat din spatiu verde					11496	0	11496	

4. Echiparea editara a terenului :ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetație arboricola forte bine dezvoltata ce acupa aproximativ 60% din intreaga suparafata a scolii.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest liceu deține una din cele mai împădurite suprafețe din Botoșani. Astfel din cei pes-te 11000 mp mai mult de 7000 mp reprezintă zona cu gazon, gard viu peste care se suprapun arborii. Densitatea per km (126 arbori/km). Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost înregistrată pentru speciile de conifere respectiv 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare a fost înregistrată pentru foioase 29,5 ± 16,1 cm. Exemplarele cu cele mai mari valori ale diametrelor medii aparțin speciilor de ulm de munte și ulm de câmp, urmate de exemplarele de frasin de câmp. Din cei 15 taxoni identificați pe acest teritoriu, 10 dintre ei au diametre medii situate sub valoarea de 10 cm. Speciile inventariate sunt specii dendrologice autohtone, respectiv arțar (A. platanoides L.), frasin comun (Fraxinus excelsior L.), pin negru (Pinus nigra Arn.), plop alb (Populus alba L.), plop negru (Populus nigra L.), tei pucios (Tilia cordata Mill.), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos Scop.), tei argintiu (Tilia tomentosa Moench.), ulm de munte (Ulmus glabra Huds.) 43%. Următoarele cele mai întâlnite două specii au fost teiul pucios (23,3%) și frasinul de câmp (12,7%). Cumulat, cele mai comune trei specii reprezintă 78% din numărul total de specii identificate. În schimb, cei mai slab reprezentați taxoni, cu câte un exemplar, au fost B. pendula și F. pennsylvanica, urmați, cu câte două exemplare, de C. betulus, T. x europaea, U. glabra și U. minor . Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, se poate observa că un procent de aproximativ 7% reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În cazul a patru din cele mai des întâlnite șase specii, respectiv platan, castan porcesc, tei pucios și tei argintiu, procentele cumulate de exemplare situate în clasele GF4 (defoliere 7190%) și GF5 (defoliere 91-100%) au fost de 10, 19, 25 și respectiv 26 . Ca elemente necorespunzătoare se remarcă gardul viu de cimișir îmbătrânit, cu numeroase porțiuni uscate sau descompletate, exemplarele vârstnice de tuia, cu siluetele neîngrijite precum și tufele de măceș ce s-au dezvoltat din trandafiri altoiți

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
58	4	20	4	12	6	6	18	2	2	3	6	4	8
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	8	7	4	12	17	2	8	9	9	10	11	14	

Inregistrat la data de03.02.2010

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

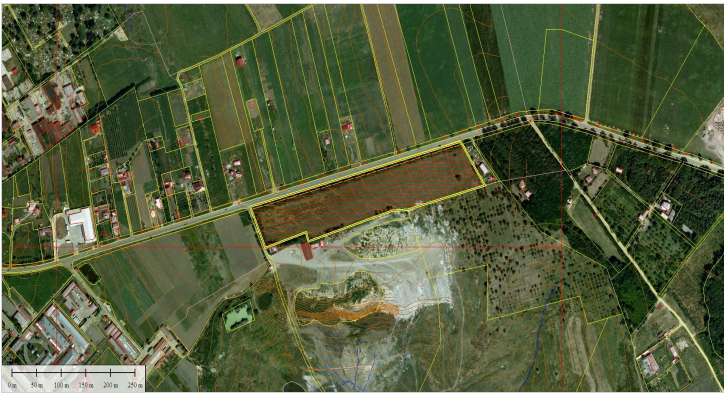
Cod postal:

Numar inventar: 90

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



2. Adresa

Rediu DJ Stăuceni f.n.

Strada secundara: limita com. Stauceni

Limita 1 DN 29 D

Limita 2 Str. I. C. Bratianu

Limita 3 depozit deseuri Botoșani

Lungime: 447

Latime: 77

Alte date tehnice:

Descriere: spațiu verde

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			38050	0	38050	
Total Ocupat din spatiu verde					38050	0	38050	

4. Echiparea editara a terenului : gard imprejmuit

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

pomi fructiferi care nu sunt ingrijiti

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest teren a fost plantat cu o livadă cu pomi fructiferi. În momentul actual livada este neîntreținută. S-au instalat buruieni perene, mai ales pirul, pălămida, volbura, ștevia sălbatică etc. care afectează integritatea pomilor. Acesta deoarece pomii sunt sufocați în concurența lor pentru apă, aer și hrană. Totodată, prezenta ierburilor, buruienilor aproape de pomi asigură înmulțirea insectei „Cicada gheboasă a pomilor”, insectă care înțeapă și suge seva pomilor, astfel încât aceștia sunt debilitați, nu cresc sau chiar se pot usca. La toate aceste se adaugă vârsta destul de mare a pomilor (peste 25 ani) care reduce productivitatea si de asemenea produce o rezistenta mai mica a arborilor împotriva dăunătorilor.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
						45		36	54	40	50		
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		30											

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Parc agremen Corniș



teren preluat M.A.N

2. Adresa str.Pacea f.n.

Strada secundara: str.Sucevei - D.N.

Limita 1 Str. Pacea Ocolitor

Limita 2 Magazin Dedeman

Limita 3 râu Dresleuca

Lungime: 1030 Alte date tehnice: 47°44'25.80"N 26°38'15.34"E

Latime: 774

Descriere: spațiu verde format de o getatie arborescenta tinară plantat in anul 2014

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul privat	administrare directă			483800	0	483800	
Total Ocupat din spatiu verde					483800		483800	

4. Echiparea editara a terenului :

Parc Agrement

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

In anul 2014 au fost plantati peste 30000 arbori din specia tuaia, pin, plop, salcie, artar, ulm, stejar, tei, salcîm

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente: CF. 52991; AC 263/23.09.2015

7. Observații/descriere:

Suprafata totala a spatiului verde amenajata este de aprox. 41,46ha, reprezentand un procent de 85,7% din cadrul intregului parc Cornisa (48,38ha). Suprafata Zonei Impadurite – 25,7ha. Din care: - suprafata plantata cu arbori si arbusti 16,24ha; suprafata de peluza existenta lasata libera 9,46ha iar restul este reprezentat de alei si cai de acces. Zonele nou impadurite, sunt formate din puieti tineri (cu radacina la balot protejata de folie din plastic). Pe parcursul anilor 2012 – 2013 au fost plantați 31290 bucăți de arbori, arbusti foioși și rășinoși. Starea fiziologica a acestor arbusti este buna. Acest material vegetal tanar va asigura o buna prindere in teren precum si o consolidare durabila a pantelor. Suprafetele gazonate agrementeaza pantele si zonele lasate libere de vegetatie arboricola, arbustiva, si floricola dar si creeaza un fundal verde pentru acestea. Deasemenea, înfiintarea suprafetelor gazonate sporeste stabilitatea stratului superior de pamant.Speciile folosite pentru gazon: iusul roșu, iarba de pășune și panicul de câmpie, iarba deasă (Poa nemoralis) sau păiușul (Deschampsia cespitosa), Poa pratensis, cunoscut sub numele de paniculul de câmpie.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
2000	200	1200		110			1000	400					
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	200					400	850	400		350	200		

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

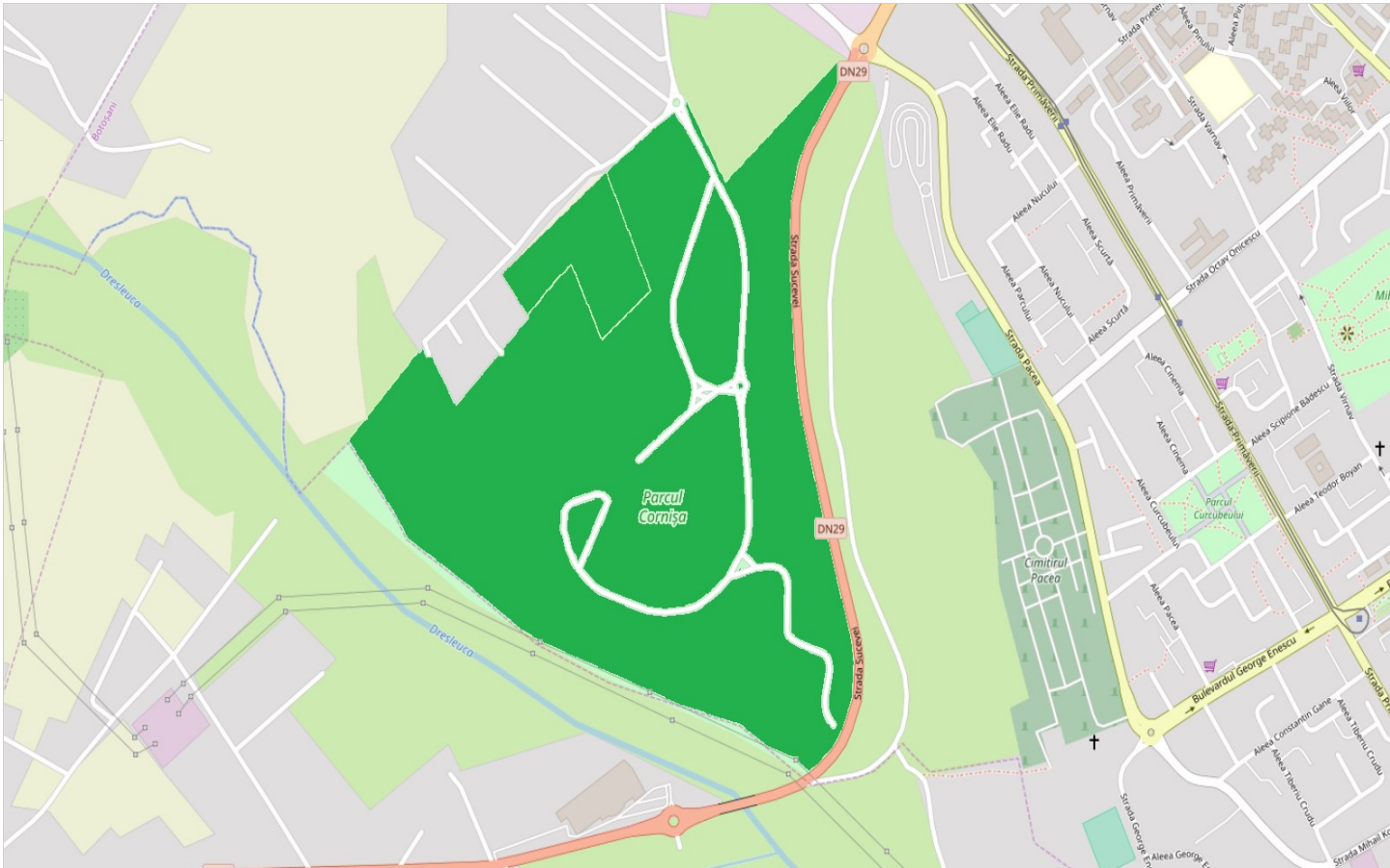
Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



ID115

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



2. Adresa

Soseaua Iașului

Strada secundara: ieșire Iași

Limita 1Comuna Curtesi -E S- SSE

Limita 2Trei coline V

Limita 3cimitir evreiesc

Lungime:2084

Latime:755

Alte date tehnice:47°43'19.74"N 26°40'14.83"E

Descriere:spațiu verde este format di vegetatie de tip graminee

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			764619	0	764619	
Total Ocupat din spatiu verde					764619	0	764619	

4. Echiparea editlara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

supfata ocupata de vegetație cu specii de graminee si plante din flora spontana.

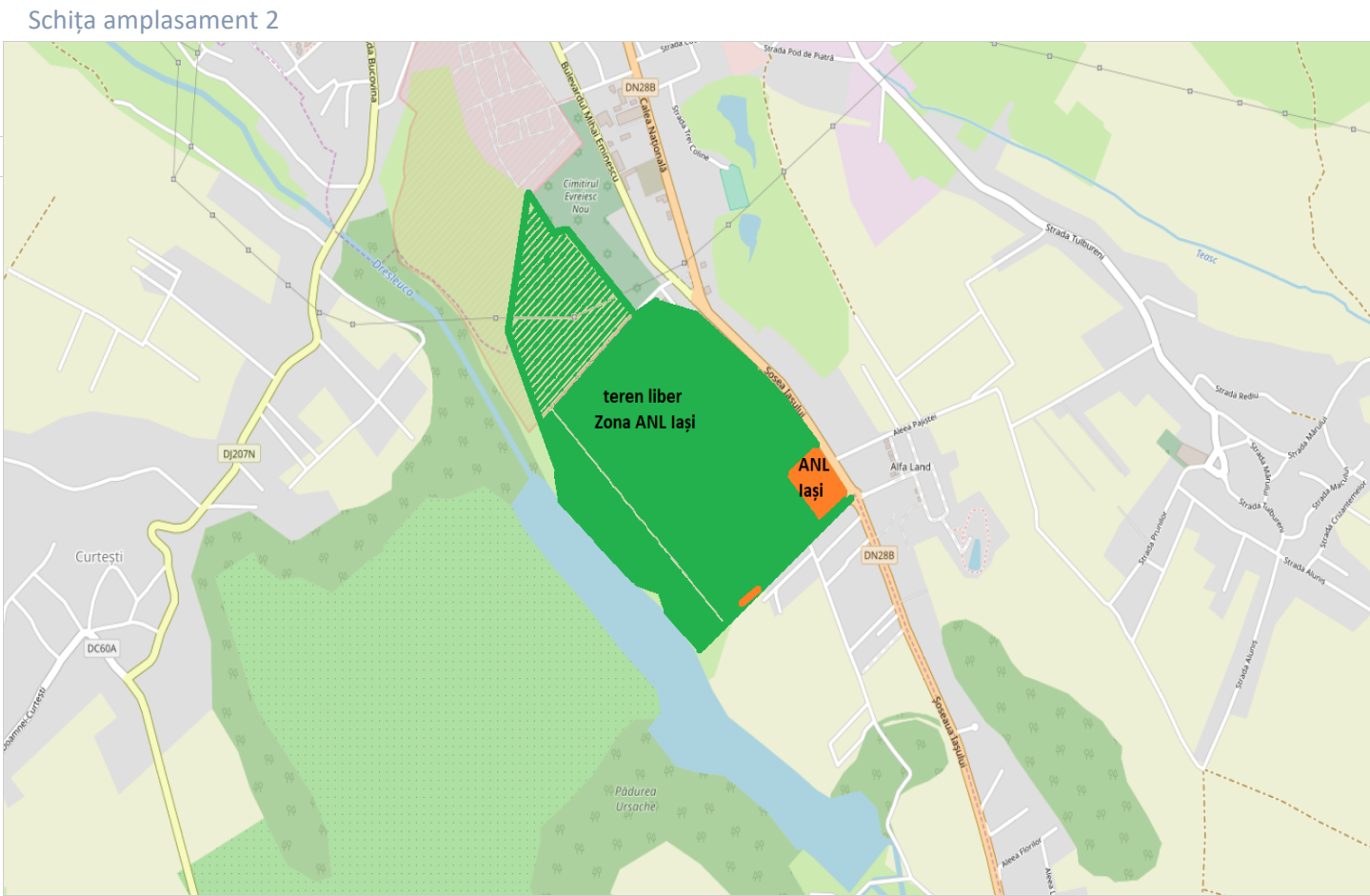
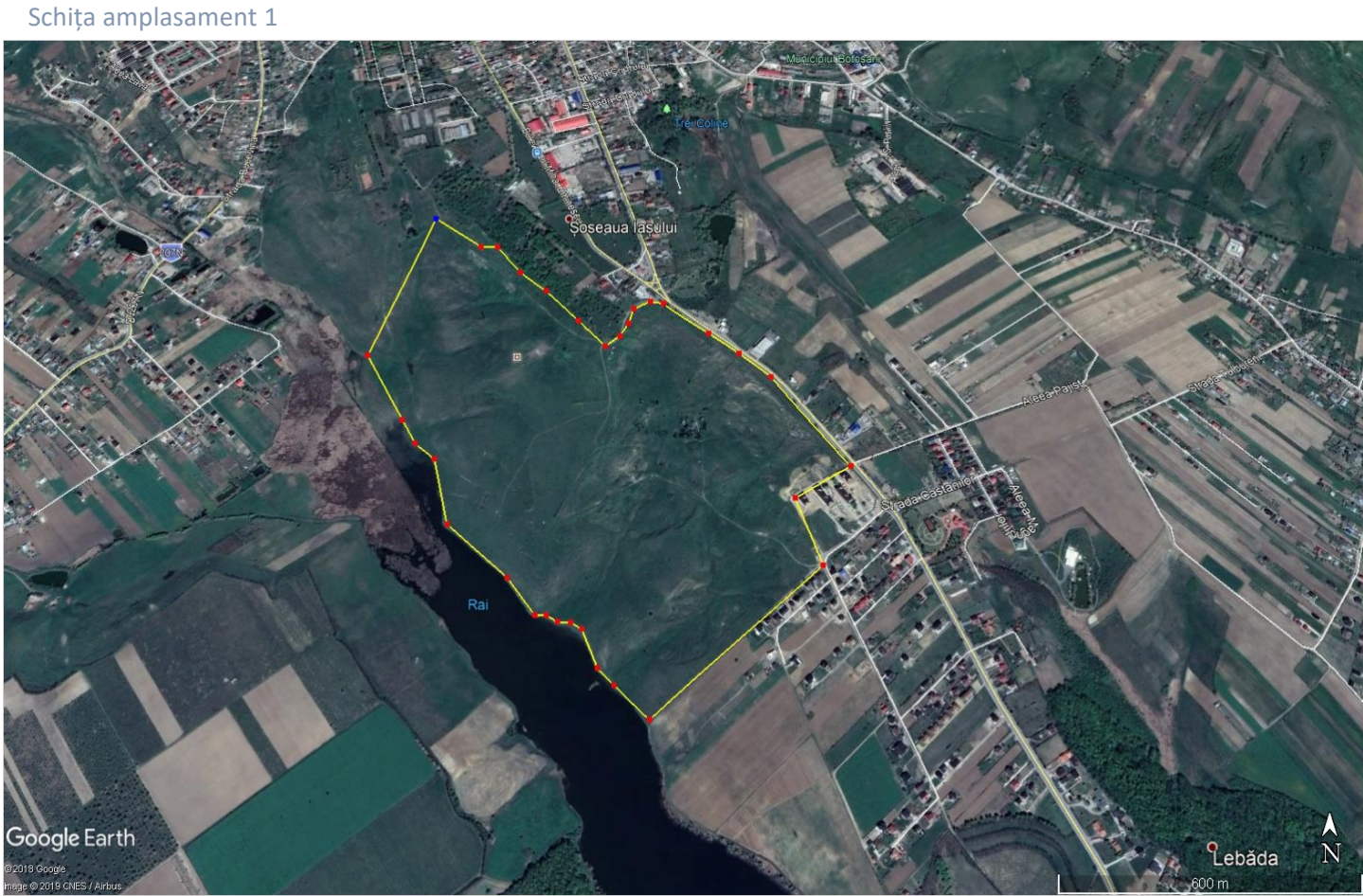
6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

CF nr. 62139, CF nr. 63550

7. Observații/descriere:

Această suprafață de teren de peste 77 hectare au fost preluată/atribuită primăriei municipiului Botoșani prin Hotărâre de Guvern emise în anii 2014 și 2017. În prima etapa au fost atribuite 47 hectare iar in cea de a doua etapa 30 hectare. Pe o suprafață de aproximativ 8 hectare se ridică un nou cartier de locuințe ANL. De asemenea se vor realiza utilitățile cartierului de locuințe, jumătate din aceste locuințe urmând a fi date angajaților Ministerului Apărării Naționale. Concret acest teren a fost preluat de la MAPN prin Hotărârea C.S.A.T.nr.67/2007 și prin HCL nr. 266/10.20.2018 anexa 2 poziția 1181 și 1182 (protocol nr. 10023/ 2014 pentru suprafața de 466480 mp și protocol nr. 18172/03.08.2017 pentru suprafața de 300000 mp). Suprafața construită (desfășurată la sol) este de 1821,26 mp. Deci spațiul verde este de 764619 mp. Speciile de plante (graminee și flora spontană) întâlnite aici sunt: Festuca rupicola, Festuca valesiaca, Adonis vernalis, Anthyllis vulneraria, Asperula cynanchi-ca, Astragalus monspessulanus, Brachypodium pinnatum, Bromus erectus, Campanula sibiri-ca, Dianthus carthusianorum, Dichantium ischaemum, Dorycnium pentaphyllum ssp. herbaceum, Jurinea mollis, Leontodon hispidus, Linum flavum, Linum hirsutum, Medicago falcata, Potentilla argentea, Prunella grandiflora, Salvia nutans, Sanguisorba minor, Teucrium chamaedrys, Veronica austriaca, Veronica orchidea, Viola hirta. Ca specii de arbori, izolati sau în pîlcuri mici) întîlnim stejar (Quercus robur), cu populații de frasin (Fraxinus excelsior), carpen (Carpinus betulus), tei (Tilia cordata), cireș păsăresc (Prunus avium), paltin de câmp (Acer platanoides), plop tremurător (Populus tremula), mălin (Prunus padus), velniș (Ulmus laevis) specii lemnoase bine reprezentate. De asemenea sunt prezente numeroase specii de arbuști cum ar fi sângerul (Cornus sanguinea), salba moale (Euonymus europaeus), ulmul de câmp suberos (Ulmus minor var. suberosa), porumbarul (Prunus spinosa), păr pădureț (Pyrus piraster), păducel (Crataegus monogyna), crușân (Frangula alnus) mur de miriște (Rubus caesius), precum și a plantelor vernale cum ar fi ghiociei (Galanthus nivalis) și ghiociei bogăți (Leucojum vernum), viorelele (Scilla bifolia), lăcrămioara (Convallaria majalis) etc. În viziune de dezvoltare a Primăriei municipiului Botoșani aceste teren va fi transformat

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
68	32				55	24	32	28		36		12	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
		34		33	23	56	85	31		12	56	35	



Sectioniune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

63254

63254

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

2

93

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Spitalul de Recuperare Sf.Gheorghe

2. Adresa

Calea Națională nr.2

Strada secundara: Aleea Sf. Gheorghe

Limita 1

Calea Națională

Limita 2

Aleea Sf. Gheorghe

Limita 3

Liceul Industrie ușoară

Lungime:

296

Alte date tehnice:

47°45'10.97"N 26°38'11.15"E

Latime:

93

Descriere:

spațiu verde și copaci, alei, parcare, banci,

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea unității sanitare			2720	0	2720	
Total Ocupat din spatiu verde					2720	0	2720	

4. Echiparea editara a terenului :

ACGET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vegetația este impartita in mai multe pastile de vegetație in numar de 6 si este formata din arbori, arbuști, gard viu, gazon.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Este un spațiu verde pentru relaxarea bolnavilor sau a cadrelor medicale, dar în orele după-amiezii și în zilele sfârșitului de săptămână este folosit și de persoanele care vin în vizită la bolnavi. Sub aspect compozițional, se remarcă liniile strict geometrice de trasare a aleilor și cailor de acces raportate la centrul compozițional, respectiv pastila circulara ce conține o fântâna arteziană cu un bazin dreptunghiular, formă ce o regăsim atât în conturul general al scuarului cât și în liniile compoziționale generale. Are o suprafață de cca. 2720 mp din care: 800 mp cu gazon, 224 mp cu trandafiri, 157 mp cu specii floricole și 1540 mp de alei. Starea actuală a vegetației: relativ bună. Suprafața acoperită de vegetație este foarte mică în comparație cu cea acoperită de alei sau alte elemente construite, totuși pot fi remarcate unele exemplare interesante cu port de umbrelă precum și unele exemplare lemnoase noi, valoroase sub aspect estetic, plantate în ultimii ani. Specii: Dominanta este dată atât de exemplarele tei, thuia si alte foioase. Foarte bine sunt reprezentate și exemplarele destul de vârstnice de thuia, care în unele ierni, din cauza abundenței de zăpadă au avut de suferit sub aspectul formei. Ca aspect negativ evidențiem proporția foarte mică a spațiului ocupat efectiv de vegetație, fapt ce poate fi ameliorat prin crearea de alveole cu vegetație în zona parcărilor și plantarea în aceste alveole a unor exemplare lemnoase cu dezvoltare bună în condițiile date.

Specii arbori:

Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
14	2	16		2	1	2	8				2	2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	4	2			5	2	4	2		2	2	4	

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

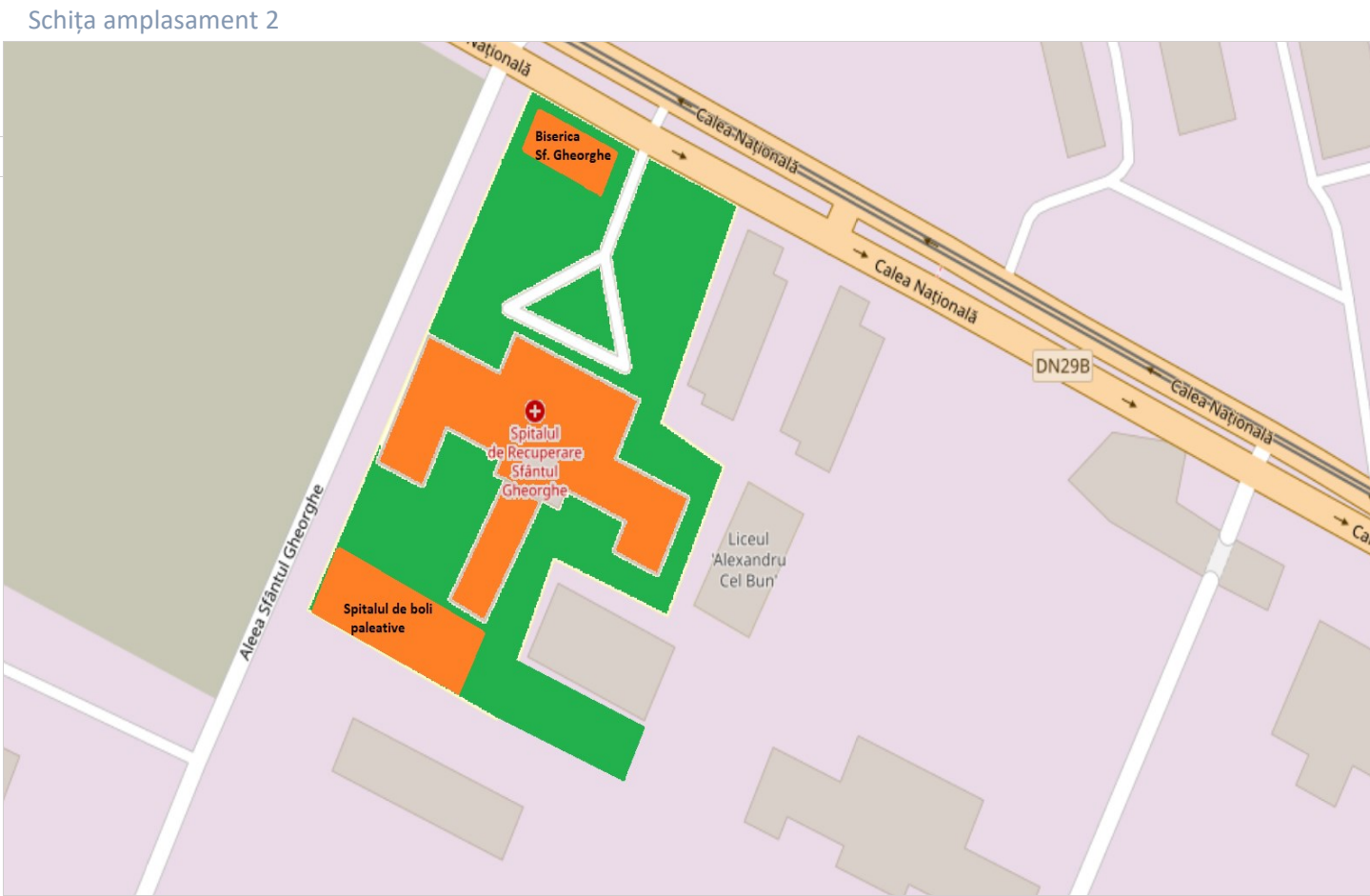
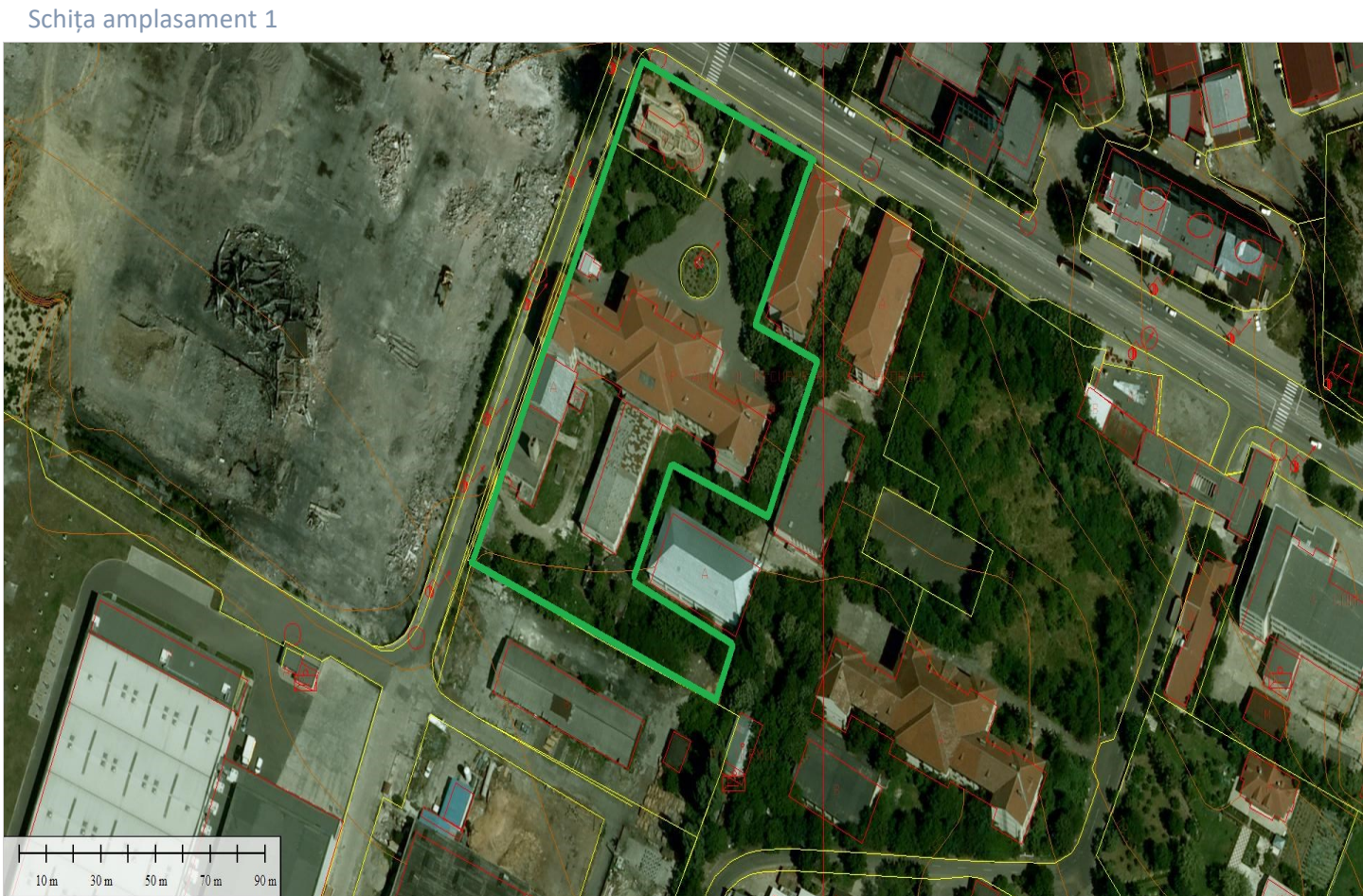
Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

45.15

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

94

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Spitalul de Pneumoftiziologie

2. Adresa

aleea Trandafirilor

Strada secundara: str.Petru Rareș

Limita 1

aleea Trandafirilor

Limita 2

str.Petru Rareș

Limita 3

Liceul Dimitrie Negreanu

Lungime:

150

Alte date tehnice:

47°44'3.70"N 26°39'50.42"E

Latime:

93

Descriere:

livadă, alei, banci, fitîna arteziană

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare directă			7031	0	7031	
Total Ocupat din spatiu verde					7031	0	7031	

4. Echiparea editara a terenului :

ACTET

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

vgetatie arboricolă bine dezvoltată, plantata in perioade diferite cu specii de subarbusti care formeza tufe frumos mirositoare

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Curtea spitalului are o suprafată de 9867 mp. Din această suprafată mai mult 75% (7031 mp) reprezintă spațiul verde. Acest spațiu verde este format din arbori și arbuști care degajă uleiuri eterice și sunt sub formă de boschete umbrite, colțuri liniștite si labirinturi din plante. Starea actuală a vegetației: satisfăcătoare. Sub aspectul vigoriei, nucii și unele exemplare de pin dau semne de degradare fiziologică. Arbuștii (atât cei din gardul viu cât și cei din grupaje) au stare de vegetație foarte bună. Dominanta este dată de tei. Nu are elemente remarcabile, este de fapt o fostă livadă de aceea întâlnim numeroși pomi fructiferi. Sălciile plângătoare de aici imprimă un oarecare sentiment de liniște, invitând bolnavii la odihnă pe una din băncile prezente aici. Sub aspect decorativ se remarcă sălciile plângătoare, mestecenii, teii și paltinii. Majoritatea exemplarelor arborescente se pare că nu sunt plantate o dată (nucii, mestecenii, sălciile plângătoare, pinii silvestrii, teii, un paltin de munte). Ca specii de arbuști sunt prezente: lămâița (iasomia falsă), forșița, socul negru, măceșul, hurmuzul, cununița, tuia. Vârsta aproximativă a exemplarelor lemnoase dominante se poate aproxima la 30-40 ani. Plantele medicinale prezente în covorul vegetal sunt în număr foarte mare, astfel încât amintim doar câteva: Allium ursinum, Rumex acetosa, Crataegus monogyna, Rosa canina, Plantago lanceo-lata,Plantago major, Epilobium parviflorum, Capsella bursa pastoris, Urtica dioica, Gallium molugo, Thymus s., Digitalis grandiflora, Sambucus nigra, Achillea millefolium, Ranunculus acris, Chelidonium majus, etc. Ca elemente negative amintim prezența tufelor de măceș (provenite din trandafiri altoiți îngrijiți necorespunzător, sălbăticiți) și soc (acest fapt indică nepriceperea sau neglijența celor ce întrețin acest spațiu verde, sub aspect compozițional), precum și tunderea exemplarelor de lămâiță (iasomie falsă) fapt ce împiedică înflorirea abundentă a acestor exemplare, și automat privarea trecătorilor de mirosul plăcut și reconfortant al florilor acestei specii. Sub aspect compozițional, în timp exemplarele de nuc se recomandă a fi înlocuite cu tei argintii (Tilia tomentosa), tei cu frunza mare (Tilia platyphyllos), tei pucios (Tilia cordata) sau paltini (Acer platanoides sau Acer pseudoplatanus), acestea din urmă având un aspect estetic deosebit comparativ cu

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
36	8	24		6	4	3	12	4	3	2	4	2	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
0	8	2	1	6	7	0	4	2	2	1	2	3	

Inregistrat la data de03.02.2010

Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

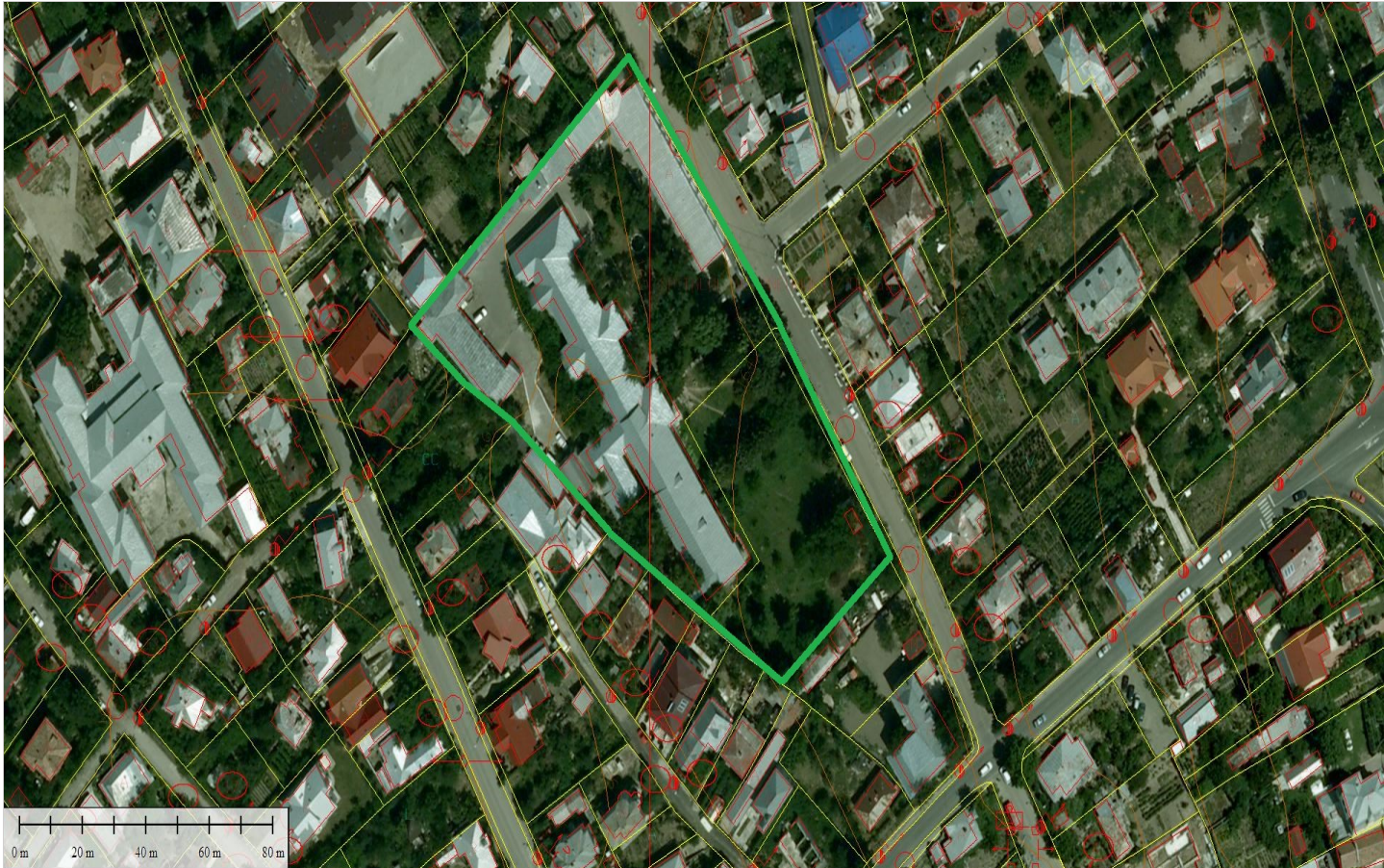
Verificat:

Paul Vieru

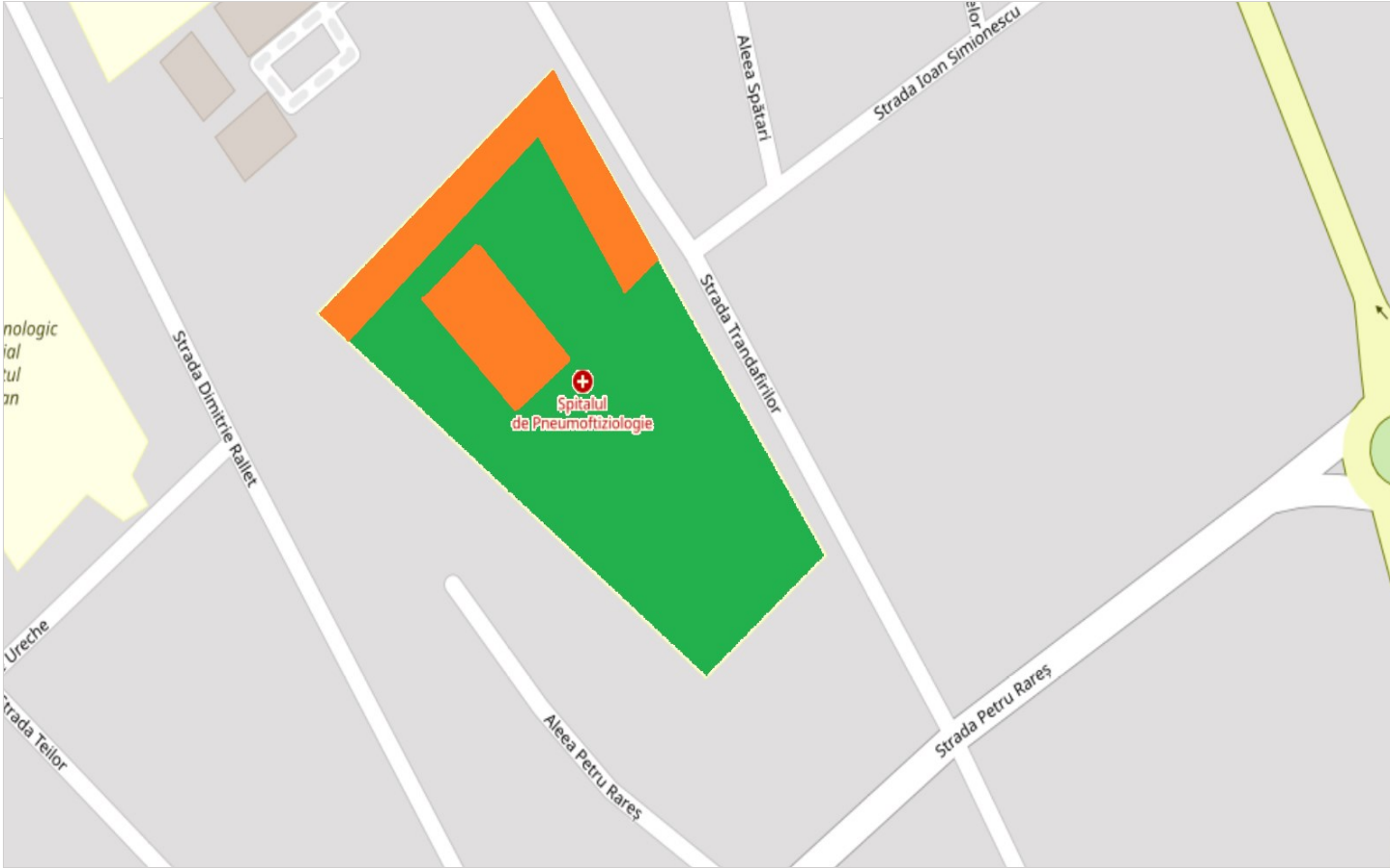
Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

95

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Cimitir Pacea

2. Adresa str.Pacea

Strada secundara:

Limita 1 Poligon ACR
Limita 2 Comuna Curtești
Limita 3 Versant sud-vest Cornișa

Lungime: 721
Latime: 190

Alte date tehnice:
47°44'21.46"N 26°38'42.25"E

Descriere: spațiu verde, alei pietonale, monumente mortuare

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrare URBAN SERV			97470	0	97470	
Total Ocupat din spatiu verde					97470	0	97470	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomina speciile perene de plante care nu sunt pretentioase la îngrijure si care ofera un colorit deosebit pe o perioada mare de timp

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

În momentul actual acest cimitir este ce mai mare cimitir din municipiul Botoșani. Din suprafața de peste 9 hectare mai mult de 50% este ocupată de spațiu verde. Aceasta deoarece mormintele și monumentele funerare sunt decorate, în general, cu flori perene care nu necesită nevoi de îngrijire speciale și permanente și care rezistă la uscăciune. În mod normal ele cresc pe toată perioada de vară și nu au nevoie de un loc bine luminat. Multe morminte au plantată specia de Periwinkle "covor verde,,. O caracteristică deosebită a acestor plante perene este că au flori colorate, că paletă coloristica este diversă pentru fiecare soi de floare în parte, iar florile sunt foarte parfumate. Durată relativ mică a florilor este compensată de rezistență și capacitatea de a înflori an de an, de parfum și culoare. De aceea plantele din această categorie sunt perfecte pentru amenajarea mormintelor. Specii de plante perene întâlnite în cimitirul Pacea: Azaleea, Campanula, Ciclamen, Crinul Regal, Crizantema, Deditei, Delphinium, Garoafa, Geranium, Gladiola, Helenium, Zambila, Iris, Kolkwitzia, Macii "Turkenlouis", Spânzul, Trandafiri. Arbuștii si subarbuștii sunt amplasați, sub forma de pălcuri în zona perimetrală a cimitiru-lui, în zona bisericii și a Cimitirului eroilor. Arborii izolații îi întâlnim pe toata suprafața cimitirului fiind în număr de peste 200 exemplare. Specii: Se remarcă atât specii autohtone cât și exotice, relativ puține pe ansamblu, fapt compensat însă de buna dezvoltare a exemplarelor existente Ca specii amintim: tei, brad, molid, thuia, cireș, salcie. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Aici găsim și exemplare vârstnice dar și exemplare tinere, foarte bine conformate, fapt ce denotă interesul susținut al celor ce administrează acest perimetru dar si interesul membrilor familiilor celor decedați. Datorită vegetației bine reprezentate prin exemplarele lemnoase de mari dimensiuni, funcțiile sanogene, ecoprotective și estetice sunt realizate optim. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii autohtone (în grupaje sau solitar, în nici un caz aliniamente), care în timp să înlocuiască exemplarele bătrâne care vor da semne de deperisaj. Estetica acestui spațiu verde poate fi îmbunătățită și prin introducerea unor specii arbustive decorative prin flori sau frunze, precum și a unor specii floricoale perene, ușor de întreținut dar care pot crea

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
50	24	63	2	67	10	72	3	2	8	2	2	4	16
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
2	46	2	2	0	0	0	0	24	0	0	0	0	

Verificat: Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010
Actualizat la data de 01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Întocmit,
Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

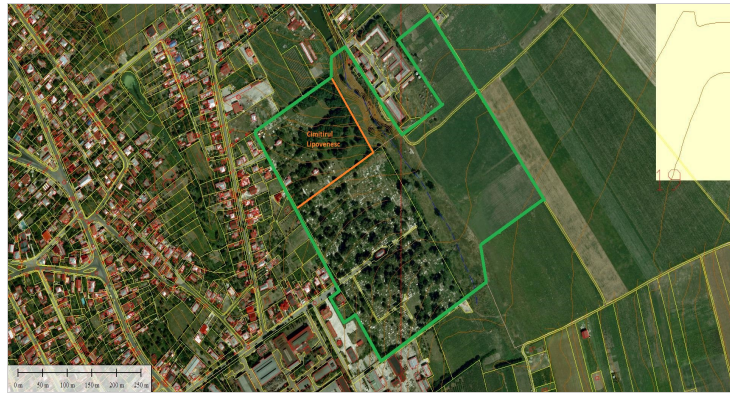
Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



Cimitir Eternitatea

2. Adresa str.Eternitatea

Strada secundara: Aleea Albina

Limita 1str.Eternitatea

Limita 2Aleea Albina

Limita 3str. Drumul Tatarilor

Lungime:642Alte date tehnice:47°44'26.81"N

Latime:267

Descriere:spațiu verde, alei pietonale, monumente mortuare

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul public	administrarea URBAN SERV si comunitatea			143700	0	143700	
Total Ocupat din spatiu verde					143700	0	143700	

4. Echiparea edilitara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Predomina speciile perene de plante care nu sunt pretentioase la îngrijire si care ofera un colorit deosebit pe o perioada mare de timp

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest cimitir a fost extins de la suprafața de 6,67 ha la suprafața actuală de 14,3 ha. Această extindere a fost făcută în urma emiterii HCL/ Nr. 343 / 27 noiembrie 2014. Prin po-pulare treptată acest cimitir va deveni cel mai mare cimitir din municipiul Botoșani. Din supra-fața de peste 14 hectare mai mult de 50% este ocupată deocamdată de suprafață gazonată pe care cresc nestingherite graminee cu specii din flora spontană. Această suprafață se referă și la cimitirul lipovenesc care se află în partea de nord-vest a cimitirului eternitatea și care are o suprafață de aproximativ 5840 mp. Mormintele sunt decorate, în general, cu flori perene care nu necesită nevoi de îngrijire speciale și permanente și care rezistă la uscăciune. În mod normal ele cresc pe toată perioada de vară și nu au nevoie de un loc bine luminat. Multe morminte au plantată specia de Periwinkle "covor verde,„. O caracteristică deosebită a acestor plante perene este că au flori colorate, că paletă coloristica este diversă pentru fiecare soi de floare în parte, iar florile sunt foarte parfumate. Durată relativ mică a florilor este compensată de rezistență și capacitatea de înflorii an de an, de parfum și culoare. De aceea plantele din această categorie sunt perfecte pentru amenajarea mormintelor. Specii de plante perene întâlnite în cimitirul Pacea: Azaleea, Campanula, Ciclamen, Crinul Regal, Crizantema, Dedițel, Delphinum, Garoafa, Geranium, Gladiola, Helenium, Zambila, Iris, Kolkwitzia, Macii "Turkenlouis", Spânzul, Trandafiri. Arbuștii si subarbuștii sunt amplasați, sub forma de pâlcuri în zona perimetrală a cimitirului și în zona bisericii. Arborii izolații îi întâlnim pe toata suprafața cimitirului fiind în număr de peste 200 exemplare. Specii: Se remarcă atât specii autohtone cât și exotice, relativ puține pe ansamblu, fapt compensat însă de buna dezvoltare a exemplarelor existente Ca spe-cii amintim: tei, brad, molid, thuia, cireș, salcie. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Aici găsim și exemplare vârstnice dar și exemplare tinere, foarte bine conformate, fapt ce denotă interesul susținut al celor ce administrează acest perimetru dar si interesul membrilor familiilor celor decedați. Datorită vegetației bine reprezentate prin exemplarele lemnoase de mari dimensiuni, funcțiile sanogene, ecoprotective și estetice sunt realizate optim. Există spațiu pentru plantarea de noi exemplare din specii

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
49	4	66	14	44	13	35	2	6	12	4	1	4	2
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
1	8	2	3	3	2	5	2	19	2	2	1	1	

Verificat:Paul Vieru

Inregistrat la data de03.02.2010
Actualizat la data de01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

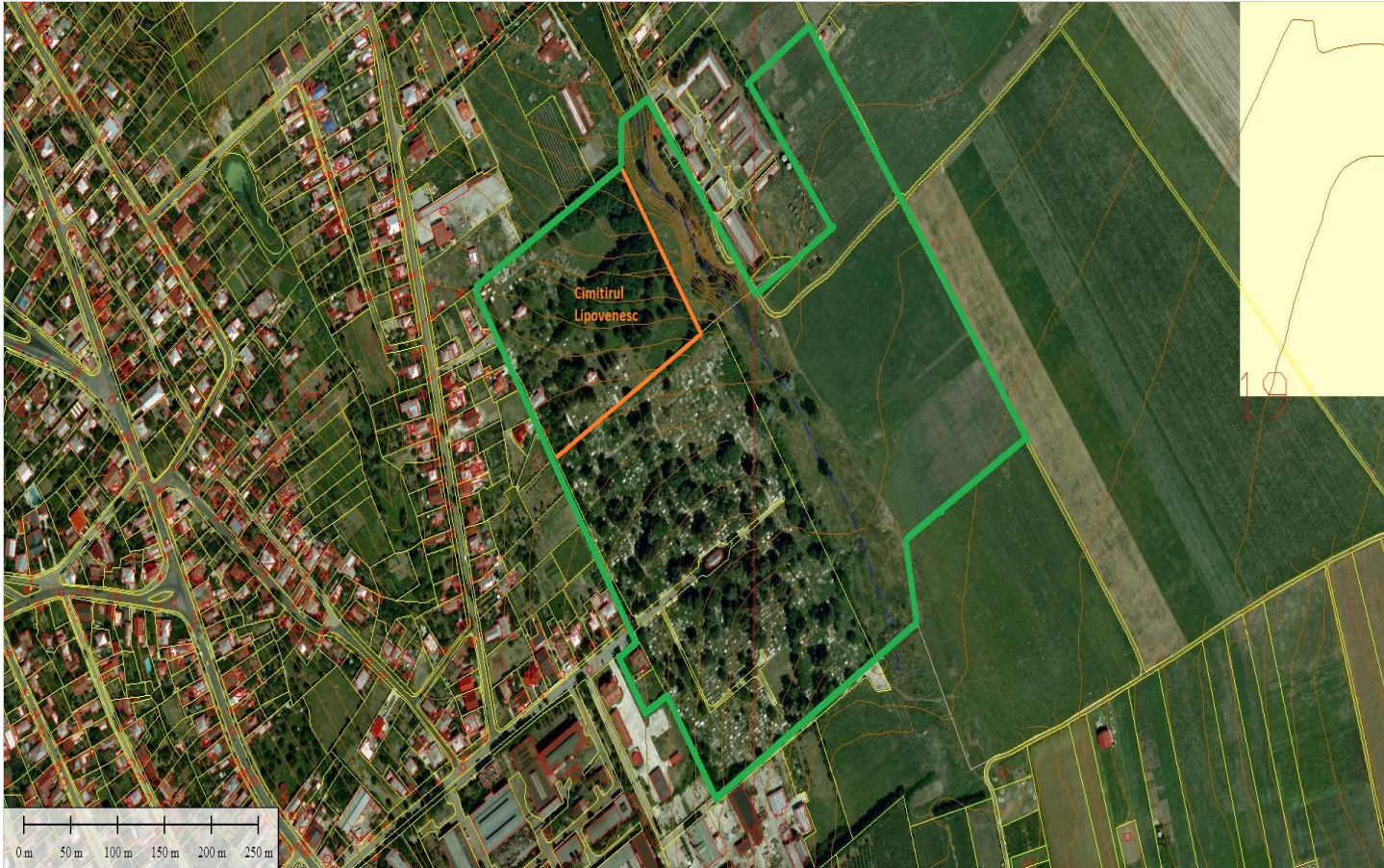
Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin PalaghIU

Întocmit,

Paul Vieru

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde



2. Adresa

B-dul Mihai Eminescu

Strada secundara: ieșire spre Iași

Limita 1

B-dul Mihai Eminescu

Limita 2

ANL - Șoseaua Iașului

Limita 3

unitatea militară

Lungime:

638

Latime:

253

Alte date tehnice:

47°43'35.50"N 26°40'14.68"E

Descriere:

spațiu verde, alei pietonale, monumente mortuare

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul privat	administrarea comunității evreiești			99511	99511	99511	
Total Ocupat din spatiu verde					99511	99511	99511	

4. Echiparea editara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vagatație arboricolă bogata formata din arbori cu varste de peste 50 ani amplasata mai ales in parte veche a cimitritului

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest cimitir nu este proprietatea UAT – municipiul Botoșani, este proprietatea privată a comunității evreiești. Aflat, după extensia urbanistică a ultimilor 30 de ani, într-o zonă de dezvoltare intensă (cartierul Alfa Land și Ansamblul rezidențial ANL Iași) cimitirul evreiesc al comunității iudaice, numeroasă de-a lungul timpului în Botoșani, se află într-o avansată și nedorită stare de abandon: buruieni, gard dezmembrat pe alocuri, monumente funerare degradate, animale maidaneze cuibărite peste tot, trafic de persoane singuraticе, dubioase, dintr-o parte în alta, sărind gardul. Unele morminte abia se mai văd de vegetația înaltă care atinge în unele zone chiar și un metru. Totuși vegetația arboricolă este foarte bine dezvoltată fiind formata din arbori de peste 100 ani. Starea actuală a vegetației: foarte bună. Dominată este prezența exemplarelor mari de paltini de câmp, tei, frasin, carpen și paltin de munte, ce dau de fapt și fizionomia caracteristică acestui spațiu, conferind mai ales în zilele toride de vară umbra benefică eventualilor vizitatori. Specii: Ca elemente de vegetație remarcabile pot fi aminti-te: exemplarul de fag roșu (Fagus sylvatica var. atropurpurea) având o înălțime de cca. 20 m și un coronament deosebit de bogat și frumos; exemplarele monumentale de paltin de câmp (Acer platanoides), cu o vigoare foarte bună și valoare estetică mare; numeroasele exemplare de tisă (Taxus baccata), foarte valoroase sub aspect științific, fiind din ce în ce mai rare în me-diul natural; două exemplare de tei cordat, probabil seculare, dar cu o vigoare încă ridicată; un exemplar de paltin de munte roșu (Acer pseudoplatanus var. atropurpurea); exemplare mature de salcâm (Robinia pseudacacia), cu o creștere vegetativă relativ scăzută dar cu o înflorire bogată an de an; trei exemplare de magnolie albă (Magnolia kobus), destul de tinere dar care au o creștere viguroasă și o înflorire spectaculoasă an de an; exemplare monumentale de frasin (Fraxinus excelsior), cu vigoare foarte bună. În flora erbacee a cimitirului întâlnim specii pro-venind din Asociațiile Festuca valesiaca – Agrostis tenuis, Festuca valesiaca - Poa pratensis cu valoare furajeră mică sau fără valoare: Pulsatila pratensis, Tragopogon orientalis, Salvia nemorosa, Astragalus austriacus, Onobrychis arenaria, Campanula sibirica, Artemisia campestris, Pastinaca sativa, Valeriana officinalis,

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
15	2	20	0	24	12	16	10	8	2	4	18	6	12
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
3	35	8	6	35	29	14	19	23	17	18	12	16	

Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de

03.02.2010

Actualizat la data de

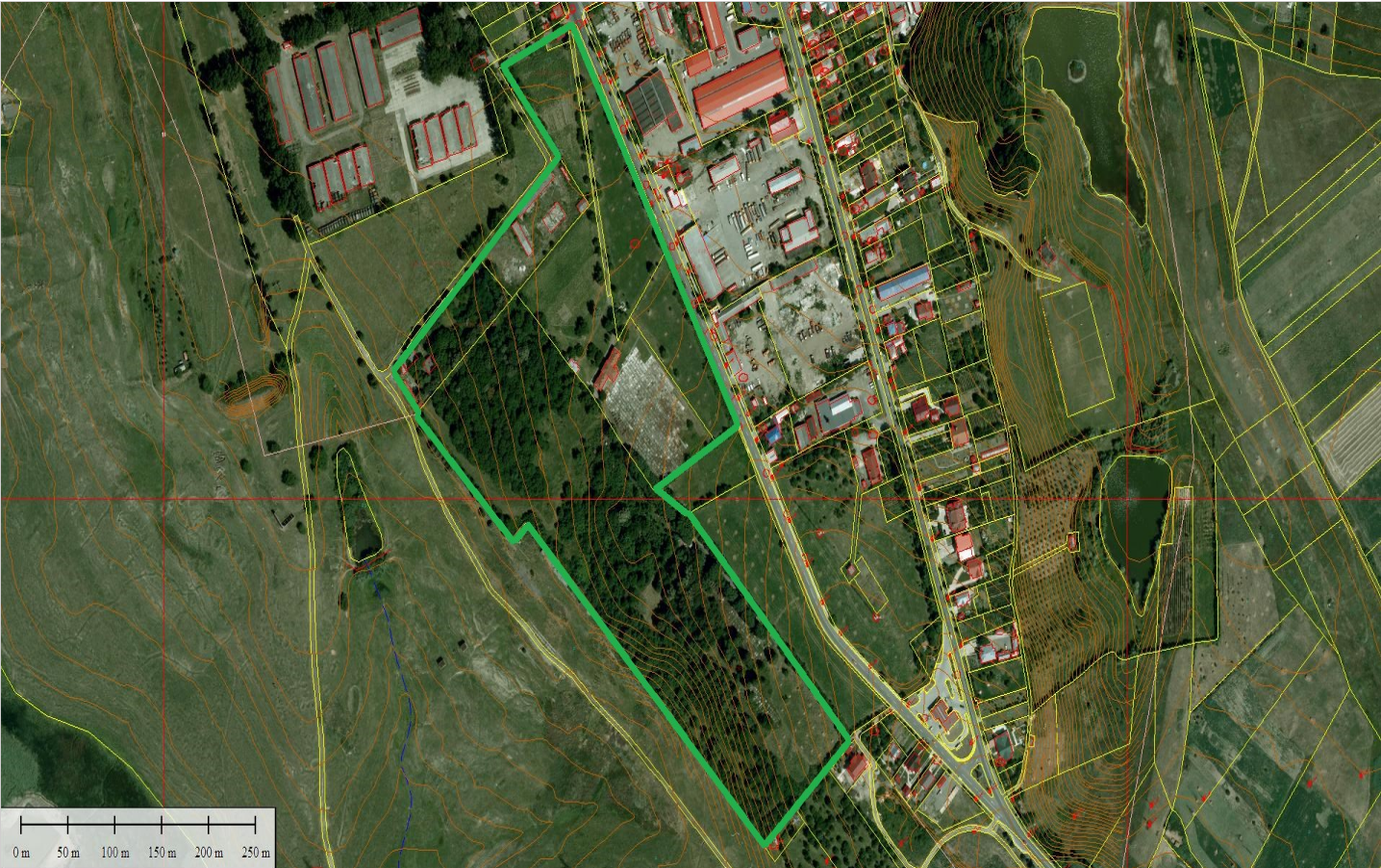
01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Paul Vieru

Secțiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



2. Adresa

cimitir evreiesc 2 -Vechi

str.Peneș Curcanu

Strada secundara: Rozelor

Limita 1

str.Peneș Curcanu

Limita 2

str. Calugareni

Limita 3

Independenței

Lungime:

96

Alte date tehnice:

47°44'47.50"N 26°40'20.78"E

Latime:

69

Descriere:

spațiu verde, monumente mortuare

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Consiliul Local Botoșani	Domeniul privat	administrarea comunității evreiești			5225	0	5225	
Total Ocupat din spatiu verde					5225	0	5225	

4. Echiparea editara a terenului :

imprejmuire

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Vegetație predominata in propoertie de 95% de specii de graminee si alte specii erbacee.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Acest cimitir a fost inchis si stramutat în cimitirul evresc nou inca din peroadă 1850. Vegeetația este formata din arbori de salcâm dispusi perimetral. Au vârste diferite (5-30 ani) si diametre diferite (7-40 cm) Starea de sanate este buna. Nu au valoare ornamentală. În flora erbaceea a cimitirului întâlno specii provenind din Asociațiile Festuca valesiaca – Agrostis tenuis, Festuca valesiaca - Poa pratensis cu valoare furajeră mică sau fără valoare: Pulsatila pratensis, Tragopogon orientalis, Salvia nemorosa, Astragalus austriacus, Onobrychis arenaria, Campanula sibirica, Artemisia campestris, Pastinaca sativa, Valeriana officinalis, Carum carvi, Crepis bienis, Rumex acetosa, Colchium autumnale, Lysimachia numularis, Myosotis sylvatica, Gleochooma hederacea, Hieracium cymosum, Centaurium, Hypoceris maculata, Gnaphalium sylvaticum, etc. Din punct de vedere economic flora spontană întâlnită aici are potențial ridicat dacă ne referim la faptul că pe lângă plantele furajere cu valoare ridicată sau medie, sunt prezente alte specii cu valoare alimentară, medicinală și meliferă.

Specii arbori:													
Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteanc an	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
					65							2	
Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii

Arhitect Șef, Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul, Gabriela Artimon

Birou Cadastru, Dorin Palaghui

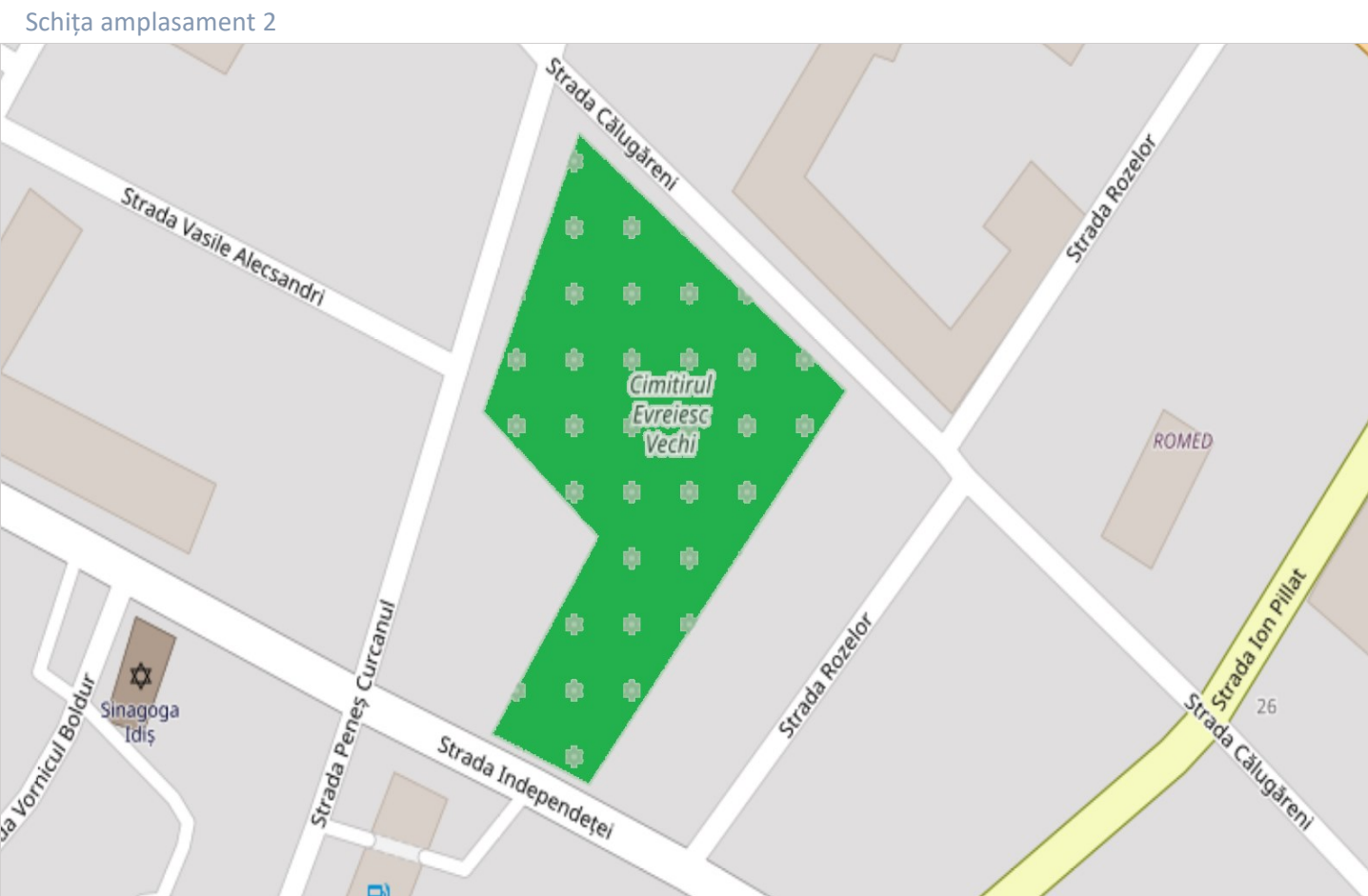
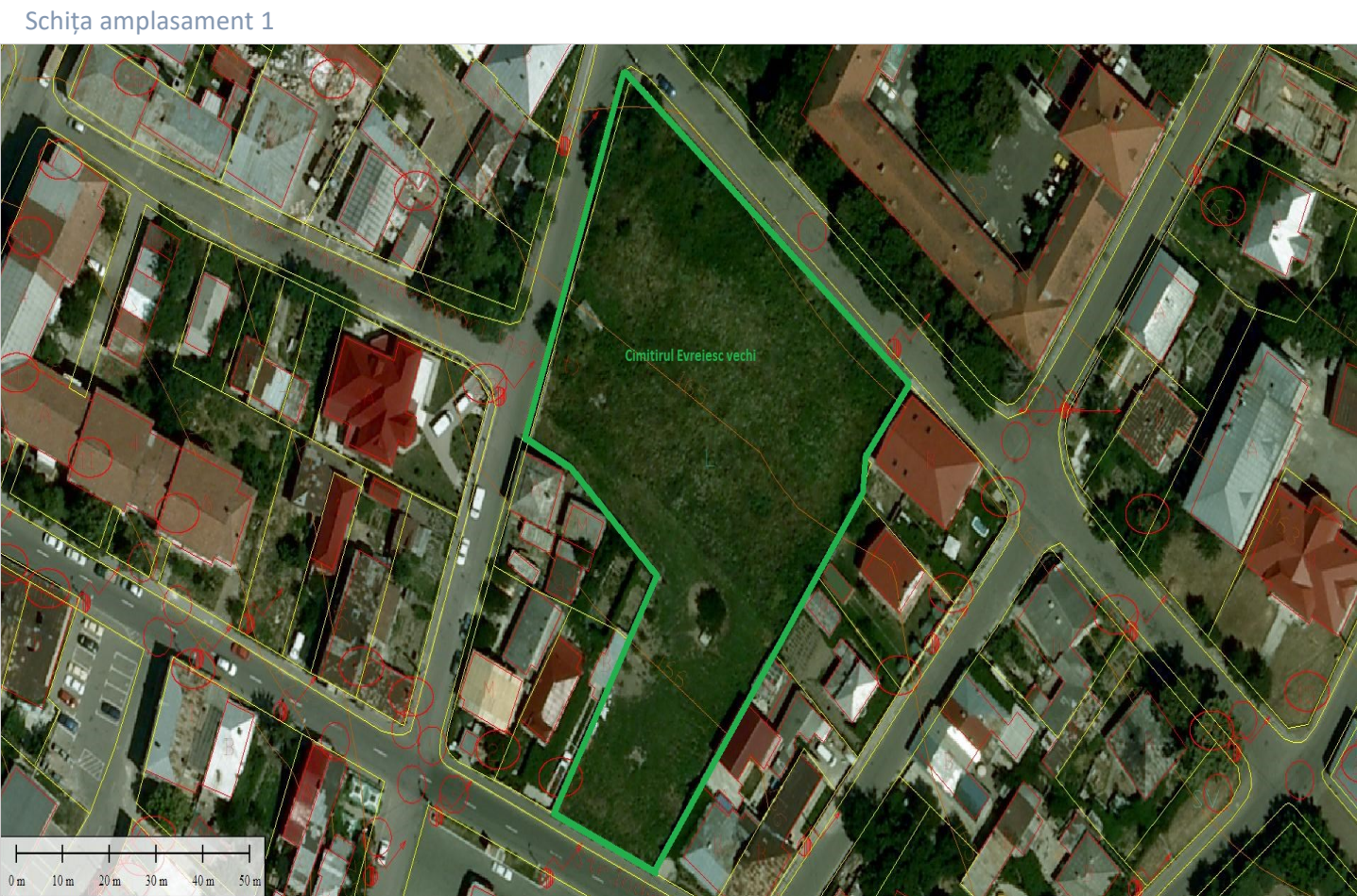
Verificat:

Paul Vieru

Inregistrat la data de 03.02.2010

Actualizat la data de 01.11.2018

Întocmit, Paul Vieru



Sețiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

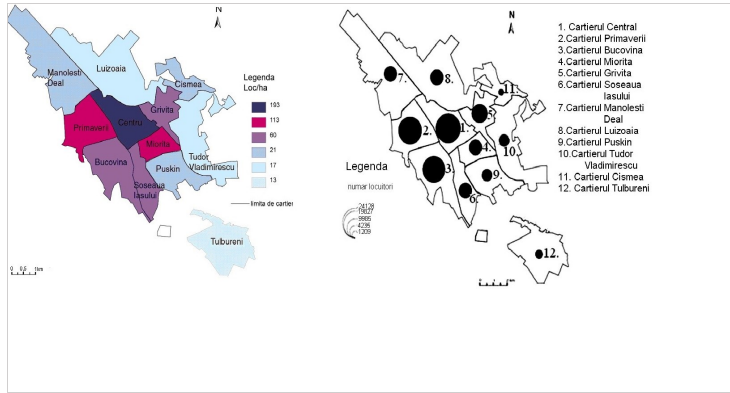
Numar inventar:

717311

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

Teren liber



Spații verzi condominii-asociații de propriet

2. Adresa Zona locuințe colective

Strada secundara: cvartale blocuri

Limita 1 asociații proprietari

Limita 2 strazi, bulevarde

Limita 3 limite cartiere

Lungime:

Latime:

Alte date tehnice:

Descriere:

Alei, cai de acces, scuaruri, locuri de joaca, gradini dispuse in 12 cartiere de blocuri

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
UAT - Municipiul Botoșani	Domeniul public	dat spre administrare Asociatiilor de				1500000	1500000	
Asociații proprietari	Domeniul public							
Total Ocupat din spatiu verde					1500000	1500000	1500000	

4. Echiparea editlara a terenului : mobilier urban

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

Spații verzi situate la o distanta de minim 2 metri de limita cladirii/imobilului. Prezența numeroaselor exemplare din cele mai diverse specii plantate de locatarii imobilelor după bunul plac, specii adesea din sortimentul pomicol.

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Sunt spații verzi formate dintr-un cadru vegetal, amplasate adiacent blocurilor de locuințe de tip condominiu, cu rol estetic și de protecție, de ameliorare a climatului și a calității aerului. Aceste tip de spații verzi situate la o distanta de minim 2 metri de limita de proprietate sau peretele clădirii/imobilului (pentru dezvoltarea în siguranța a vegetației arboricole și de asemenea pentru a nu periclita structura de rezistență a fundației clădirii). Această limită minimă este de foarte multe ori depășită întrucât gospodarii angajați de asociațiile de proprietari amenajează și îngrijesc spatiile verzi până la trotuarul de protecție/gardă al clădirii. Totodată prin extinderea la parter a locuințelor spațiile verzi sunt decupate cu suprafețe cu lățimi cuprinse intre 1 si 3 metri. Este foarte importantă păstrarea spațiilor verzi aferente locuințelor de tip condominiu intacte, chiar dacă pentru atingerea acestui deziderat se periclitează dezvoltarea socio-economică a orașului. De aceea, autorizațiile de construire pentru extinderile de apartamente situate la parterul clădirii nu vor permite acestor extinderi să depășească proiecția balconului situat deasupra (suprafața extinsă nu va depăși 1,5 m) nici pe lungi-me și nici pe lățime.Zonele verzi dintre blocurile de locuințe sunt bine reprezentate în zona centrală, atât ca suprafață cât și sub aspect compozițional. Sub aspect compozițional pot fi deosebite două aspecte:

- prezența exemplarelor mature din specii forestiere autohtone (mesteacăn, tei pucios, tei cu frunza mare, paltini, corcoduși roșii) sau exotice (magnolii albe, pin negru, salcie plângătoare, castan porcesc, molid argintiu) plantate în diferite compoziții concepute unitar de către o persoană de specialitate, compoziții realizate cu siguranță după construirea blocurilor de locuințe;
- prezența numeroaselor exemplare din cele mai diverse specii, plantate de locatarii imobilelor după bunul plac, specii adesea din sortimentul pomicol (meri, peri, nuci, corcoduși, gutui, cireși etc.) sau specii forestiere locale, și mai puțin specii cu mare valoare ornamentală.

Specii arbori:

Tei

Otetar

Thuia

Paulonia

Pin

Salcam

Cireș

Mesteanc an

Prun

Zarzar

Păr

Vișin

Nuc

Castan

Magnolia

Molid

Măr

Dud

Carpen

Arțar

Plop

Stejar

Salcie

Chiparos

Paltin

Ulm

Frasin

Alte specii

Inregistrat la data de 01.11.2018

Actualizat la data de 01.11.2018

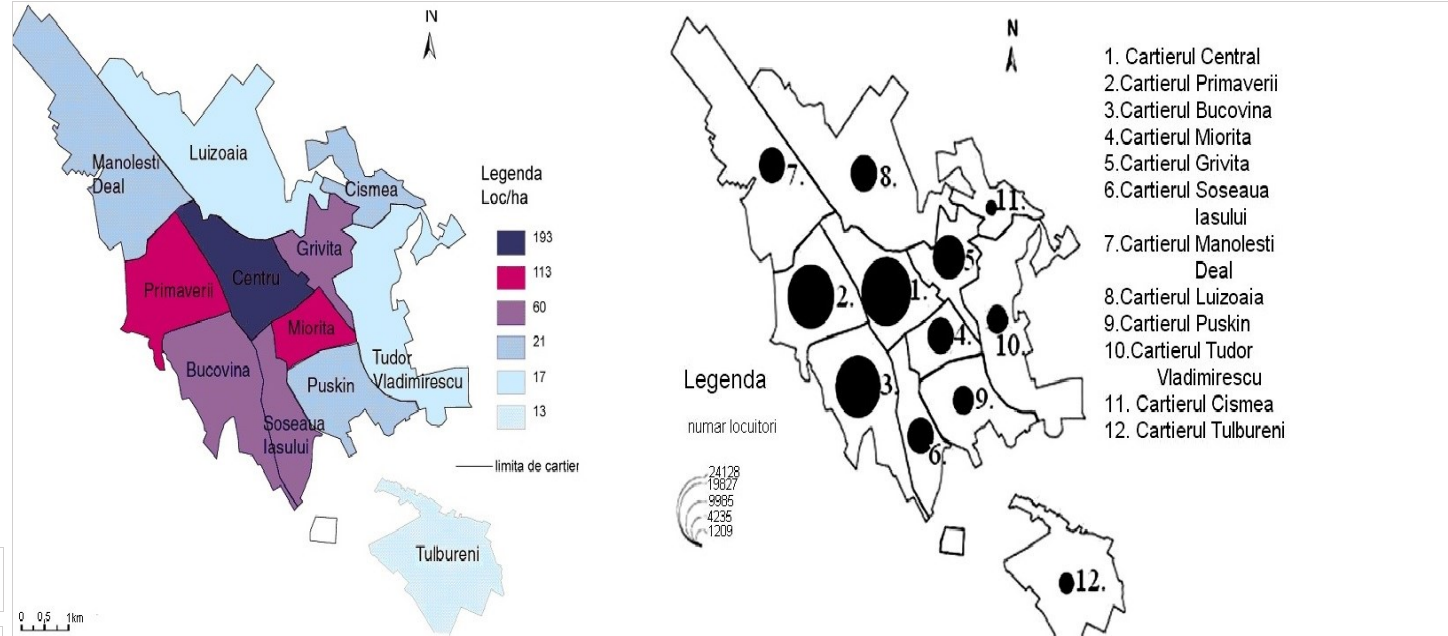
Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

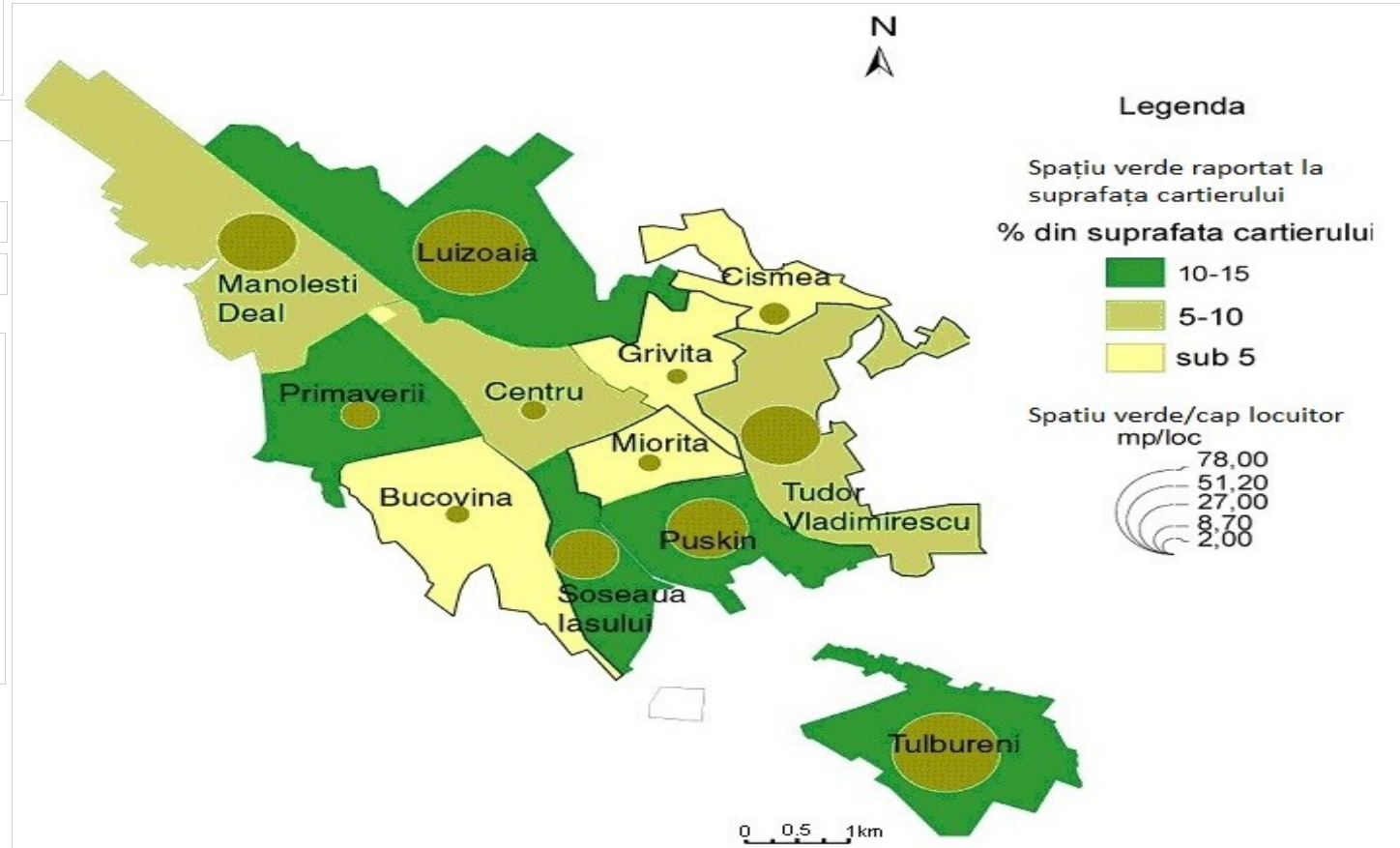
Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu

Verificat:

Schița amplasament 1



Schița amplasament 2



Întocmit,

Vieru Paul Narcis



ID 144

Nr. carte funciara:

Numar inventar:

Scuar

2. Adresa UAT - Municipiul Botoșani

Limita 3

40 Alte date tehnice:

40

Descrivere:

Aceste terenuri de joaca se regasesc in parcuri sau in condomenii

Observation

4. Echiparea edilitara a terenului :

vrgetație dispusa perimetral fata de terenul de joaca formata din arbori si subarbusti

7. Observații/descriere:

În municipiul Botoșani sunt 40 de locuri de joacă care însumează o suprafață de 9170 mp tabelul 94. Aceste terenuri sunt amplasate în spațiile verzi aferente locuințelor de tip condominiu din asociațiile de proprietari. Toate terenurile sunt amplasate zone cu declivitate 0, sunt împrejmuite și majoritatea au program de funcționare. Pe lângă aparatele de joacă (balansoare, tobogane, leagăne, spirale, groapa cu nisip, scări, trepte, tuneluri etc) se afla și aparate pentru sport/fitness de tip cardio. Aparatele de fitness exterior instalate în parcuri sunt construite pentru a fi durabile și rezistente. Ele sunt foarte folosite și trebuie să suporte schimbările de temperatură pentru a rezista căldurii, vântului, zăpezii și ploii. În plus, acestea trebuie să fie proiectate pentru a fi ușor de utilizat și sigure pentru persoanele de toate nivelurile de fitness. Vegetația acestor terenuri de joacă este dominată în general de specii de graminee (*Poa pratensis* (panicula de câmp), *Lolium perenne* (raigras englezesc) și specii ruderale) și mai puțin de arbuști. În majoritatea cazurilor locurile de joacă sunt împrejmuite de gard viu (specii de photinia, lemn căinesc, spyrea, dracila). Densitatea arborilor /km2 este mică (10 arbori/km) în peste 75% din suprafață. Cea mai mică valoare medie pentru diametrul măsurat la înălțimea de 1,3 m a fost 11,6 ± 7,7 cm, iar cea mai mare valoare 39,5 ± 16,1 cm. În total, au fost inventariate aproximativ 140 exemplare, eșantionajul fiind compus din specii dendrologice autohtone, respectiv pin negru (*Pinus nigra* Arn.), plop alb (*Populus alba* L.), plop negru (*Populus nigra* L.), tei pucios (*Tilia cordata* Mill.), tei cu frunza mare (*Tilia platyphyllos* Scop.), tei argintiu (*Tilia tomentosa* Moench.), ulm de munte (*Ulmus glabra* Huds.). Circa 61% din exemplarele inventariate se încadrează în clasa I de defoliere (GF1). Aproximativ 17% din exemplarele inventariate au avut un grad de defoliere cuprins între 11 și 30% (GF2). De asemenea, un procent de aproximativ 7% din eșantionaj reprezintă exemplare foarte uscate ori complet uscate (grad de defoliere de 91-100%), majoritatea fiind exemplare de tei pucios, tei argintiu. În zona nu se afla specii ocrotite de lege.

Inregistrat la data de 01.11.2018

Actualizat la data de 01.11.2018

Verificat:

Vieru Paul Narcis

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniu,
Gabriela Artimon

**Birou Cadastru,
Dorin Palaghiu**

Întocmit,

Vieru Paul Narcis

Sectiune plan:

Nr. sector cadastru:

Nr. cadastral

Nr. carte funciara:

Cod zona valorica:

Cod zona protejata

Cod postal:

Numar inventar:

Fișa terenului cu destinația spațiu verde

1. Fișa terenului cu destinație spațiu verde

arbori ocrotiti

lista arbori ocrotiti

2. Adresa UAT municipiul Botoșani

Strada secundara: parcuri, spatii verzi

Limita 1

Limita 2

Limita 3

Lungime:

0 Alte date tehnice:

Latime:

0

Descriere:

3. Deținătorii și situația juridică teren spațiu verde

Proprietar	Situatia juridica	Mod administrare	Nr. parcela	Categorie folosință	Suprafața măsurata (mp)		Total teren spatiu verde (mp)	Observatii
					Teren exclusiv	Teren Indiviziune		
Total Ocupat din spatiu verde							0	

4. Echiparea edilitara a terenului :

5. Date privind vegetația existentă pe terenul spațiu verde:

arbori amplasati in parcuri si spatii verzi

6. Documente emise cu privire la teren spațiu verde și construcțiile existente:

7. Observații/descriere:

Primele descrieri ale arborilor ocrotiți din orașul Botoșani au fost făcute într-un studiu din anul 1977, unde au fost documentate aprox. 75 de amplasamente. De atunci, pe parcursul a 40 de ani, 55 de arbori s-au uscat, au fost doborâți de vânt sau tăiați pentru a fi înlocuiți de diferite construcții. Cea mai recentă inventariere a arborilor ocrotiți de pe teritoriul municipiului Botoșani a fost făcută în anul 2010. Au fost identificați 20 arbori iar pentru protejarea și ocrotirea lor a fost emisă Hotărârea Consiliului Județean Botoșani (HCJ) nr. 22.12.2010. În anul 2018 au fost identificați 17 arbori din care un plop negru este propus spre taiere. Pentru a studia arborii ocrotiți se au în vedere următoarele caracteristici: înălțimea (metri), diametrul tulpinii și circumferința tulpinii (centimetri, ambele măsurate la înălțimea de 1,3 m), diametrul coroanei și înălțimea acesteia (metri), suprafața proiecției coroanei (metri pătrați), numărul de ramuri primare, numărul de ramuri uscate, starea de sănătate și vârsta (ani). De asemenea, sunt documentate impacturile naturale și antropice care afectează viața arborilor. Deși ar putea fi adevărate puncte de atracție pentru turiști, speciile rare de copaci din municipiul Botoșani nu au niciun indicator care să precizeze calitățile, vechimea și originea. Arborele de ginko, frasinul, stejarul sau magnolia sunt numai câteva dintre speciile de arbori ocrotiți din Botoșani .Fiecare copac ocrotit ar trebui să aibă plăcuță indicatoare și să fie îngrădit. În realitate, foarte puțini copaci protejați au o astfel de plăcuță. Pentru că au reușit să se dezvolte în alte climate decât cele naturale, copacii protejați ar putea fi puncte de atracție turistică. Unii dintre ei au fost plantați odată cu construirea unor cartiere, în urmă cu zeci de ani. Ei nu doar protejează mediul prin absorbția noxelor, dar sunt dovezi vii și puncte de informare despre vechi-mea orașului. Sau cel puțin așa ar trebui să fie dacă ar exista informații despre specia pe care o reprezintă. Lista copacilor protejați indică și locurile unde ar trebui să existe plăcuțe indicatoare.

Specii arbori:	Tei	Otetar	Thuia	Paulonia	Pin	Salcam	Cireș	Mesteancan	Prun	Zarzar	Păr	Vișin	Nuc	Castan
	0	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Magnolia	Molid	Măr	Dud	Carpen	Arțar	Plop	Stejar	Salcie	Chiparos	Paltin	Ulm	Frasin	Alte specii
	5	0	0	0	0	1	2	3	0	0	0	0	0	

Inregistrat la data de

Actualizat la data de

01.11.2018

Arhitect Șef,
Dan Sandu

Serviciul Patrimoniul,
Gabriela Artimon

Birou Cadastru,
Dorin Palaghui

Schița amplasament 1

Arbori monumente ale naturii din municipiul Botoșani anul 2019 identificați si declarați prin HCJ nr. 170/22.12.2010 (evaluarea/caracteristicile fiziologice)

Nr. Crt.	Specia	Diametru -cm-	Grad defoliere	Clasa medie	Valoare ornamentală	Observatii	Coordonate
BULEVARD M.EMINESCU – INTERSECȚIE CARREFOUR							
1	Stejar	250	GF2	1	10	Monument al naturii	X = 623488.873 Y = 695842.593
PARCUL M.EMINESCU							
2	Plop negru	210				Pentru tăiere	
3	Plop alb	270	GF2	2	10	Monument al naturii	X = 624198.150 Y = 695137.330
INTERNAT LICEU LAURIAN							
4	Stejar	200	GF2	1	10	Monument al naturii	X = 624878.9389 Y = 694594.5661
STR. M.KOGĂLNICEANU (lângă Politia Locală)							
5	Ginkgo biloba	120	GF2	2	10	Monument al naturii	X = 624642.2092 Y = 694574.8157
STR. OCTAV ONICESCU							
6	Paulownia	40/50	GF2	1	8	Monument al naturii	X = 624194.963 Y = 695348.009
7	Paulownia	85/50	GF1	1	9	Monument al naturii	X = 624204.232 Y = 695335.553
8	Paulownia	60	GF1	1	9	Monument al naturii	X = 624207.108 Y = 695357.469
9	Arțar	70	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 624219.039 Y = 695346.092
10	Pin	55	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 624221.6055 Y = 695348.2858
PIATA MARE							
11	Stejar	160	GF1	1	10	Monument al naturii	X = 625066.8813 Y = 695133.1861
PIATA REVOLUTIEI (PRIMĂRIE)							
12	Magnolia	40	GF2	1	10	Monument al naturii	47°44'41.77"N 26°39'44.81"E
13	Magnolia		GF1	1	10	Monument al naturii	47°44'41.38"N 26°39'44.89"E
14	Magnolia	40	GF2	1	10	Monument al naturii	47°44'41.51"N 26°39'45.38"E
15	Magnolia	40	GF1	1	10	Monument al naturii	47°44'41.70"N 26°39'45.82"E
16	Magnolia	30	GF1	1	10		47°44'42.90"N 26°39'45.90"E
17	Magnolia					Dimensiuni mai mici	

Schița amplasament 2

Întocmit,