

Judet: Mures
Localitate: Targu Mures

RAPORT VEGETATIE ARBORESCENTA SI ARBUSTIVA

a) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE

Nr. crt.	Denumire grupa	Nr. arbori	Procent [%1
1	Imobile incerte*	400	0.71
2	Foioase	41887	74.02
3	Conifere	14302	25.27
Total		56589	100

Imobile incerte*: imobile cu proprietar incert (a caror includere in RSV urmeaza a fi stabilita).

b) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR IN FUNCTIE DE TALIE

Nr. crt.	Talie	Nr. arbori	Procent [%1
1	Imobile incerte*	400	0.71
2	Arbust	5260	9.30
3	Arbore talie mica	13617	24.06
4	Arbore talie medie	4244	7.50
5	Arbore talie mare	33068	58.44
Total		56589	100

c) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE DE VARSTA

Nr. crt.	Grupa varsta	Nr. arbori	Procent [%1
1	Imobile incerte*	5663	10.01
2	Tanar plantat	4419	7.81
3	Tanar	10704	18.92
4	Matur	22635	40.00
5	Batran	13168	23.27
Total		56589	100

d) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR DUPA STARE DE VIABILITATE

Nr. crt.	Stare viabilitate	Nr. arbori	Procent [%]
1	Imobile incerte*	299	0.53
2	Foarte buna	39337	69.51
3	Buna	14619	25.83
4	Acceptabila	1823	3.22
5	Necoresp.	301	0.53
6	Total necoresp.	210	0.37
Total		56589	100

e) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE SPECII

Nr. crt.	Specia	Grupa	Talie	Nr. arbori	Procent [%1
1	Imobile incerte*	NECOMPLETAT-	- NECOMPLETAT-	308	0.54
2	Alun - (Corvlus avellana)	Foioase	Arbore talie mica	49	0.09
3	Alun turcesc - (Corvlus columna)	Foioase	Arbore talie medie	2	0.00
4	Anin nearu - (Alnus olutinosa)	Foioase	Arbore talie mica	24	0.04
5	Arborele de matase - (Albizzia iulibrissin)	Foioase	Arbore talie mica	2	0.00
6	Arborele ludei - (Cercis siliouastrum)	Foioase	Arbore talie mica	8	0.01
7	Arborele lalea - (Liriodendron tulipifera)	Foioase	Arbore talie mica	5	0.01
8	Arbustul fluturilor-Liliac de vara - (Buddleia alternifolia)	Foioase	Arbust	10	0.02
9	Artar (paltin de camp) - (Acer platanoides)	Foioase	Arbore talie mare	3496	6.18

10	Artar american - (Acer nequendo)	Foioase	Arbore talie mica	2358	4.17
11	Artar de Manciuira - (Acer oinnala)	Foioase	Arbore talie mica	2	0.00
12	Artar japonez - (Acer palmatum)	Foioase	Arbore talie mica	9	0.02
13	Artar tatarasc - (Acer tataricum)	Foioase	Arbore talie mica	23	0.04
14	Barcoace (Cotoneaster horizontal is)	Foioase	Arbust	44	0.08
15	Biota - (Thuia orientalis)	Conifere	Arbore talie mica	1667	2.95
16	Brad - (Abies alba)	Conifere	Arbore talie mare	863	1.53
17	Brad arointiu - (Abies concolor)	Conifere	Arbore talie medie	21	0.04
18	Brad de Caucaz - (Abies nordmanniana)	Conifere	Arbore talie medie	29	0.05
19	Buxus - (Buxus sempervirens)	Foioase	Arbust	423	0.75
20	Cais - (Prunus armeniaca)	Foioase	Arbore talie mica	62	0.11
21	Calin - (Viburnum so)	Foioase	Arbust	12	0.02
22	Calin de Praqa - (Viburnum rhtidophvllum)	Foioase	Arbust	10	0.02
23	Caorifoi - (Lonicera caorifolium)	Foioase	Arbust	27	0.05
24	Carpen - (Carpinus Betulus)	Foioase	Arbore talie mare	159	0.28
25	Cast an comestibil - (Castanea sativa)	Foioase	Arbore talie mare	154	0.27
26	Cast an salbatic - (Aesculus hippocastanum)	Foioase	Arbore talie mare	457	0.81
27	Catalpa - (Catalpa bignonioides)	Foioase	Arbore talie medie	798	1.41
28	Catina alba - (Hippophae rhamnoides)	Foioase	Arbust	15	0.03
29	Catina rosie - Tamarix so	Foioase	Arbust	21	0.04
30	Cedru - (Cedrus libani glauca)	Conifere	Arbore talie medie	20	0.04
31	Cedru de California (tamaie) - (Calocedrus deccurens)	Conifere	Arbore talie medie	8	0.01
32	Cenuser, fals otetar - (Ailanthus altissima)	Foioase	Arbore talie medie	173	0.31
33	Chiparos de balta - (Taxodiurn distichum)	Conifere	Arbore talie mare	16	0.03
34	Chiparos de California - (Chamaecyparis Lawsoniana)	Conifere	Arbore talie mare	298	0.53
35	Cires - (Prunus avium)	Foioase	Arbore talie medie	812	1.43
36	Cires japonez - (Prunus serulata)	Foioase	Arbore talie mica	50	0.09
37	Copacul batistei - (Davidia involucrata)	Foioase	Arbore talie medie	3	0.01
38	Corcodus - (Prunus cerasifera)	Foioase	Arbore talie mica	2309	4.08
39	Corcodus rosu - (Prunus cerasifera Pissardii)	Foioase	Arbore talie mica	356	0.63
40	Corn - (Cornus mas)	Foioase	Arbust	82	0.14
41	Deutia (Deutzia Scabra)	Foioase	Arbust	209	0.37
42	Dracila - (Berberis julianae)	Foioase	Arbust	13	0.02
43	Dud alb, fraoar - (Morus alba)	Foioase	Arbore talie medie	214	0.38
44	Dud neqru, fraqar - (Morus niqra)	Foioase	Arbore talie medie	51	0.09
45	Duqlas verde - (Pseudotsuqa menziesii)	Conifere	Arbore talie mare	30	0.05
46	Evonimus - (Euonvrnus japonicus)	Foioase	Arbust	4	0.01
47	Faq - (Facus silvatica)	Foioase	Arbore talie mare	15	0.03
48	Firethorn - (Pvracantha coccinea)	Foioase	Arbust	8	0.01
49	Forsitia - (Forsythia europaea)	Foioase	Arbust	358	0.63
50	Frasin comun - (Fraxinus excelsior)	Foioase	Arbore talie mare	1639	2.90
51	Gamita - (Quercus frainet1o)	Foioase	Arbore talie mare	1	0.00
52	Ginkqo - (Ginkqo biloba)	Foioase	Arbore talie mare	5	0.01
53	Gladita - (Gleditsia triacanthos)	Foioase	Arbore talie mare	109	0.19
54	Gorun - (Quercus petraea)	Foioase	Arbore talie mare	2	0.00
55	Gutui - (Cvdonia oblonqa)	Foioase	Arbore talie mica	18	0.03
56	Gutui japonez - (Chaenomeles japonica)	Foioase	Arbust	128	0.23
57	Iasomie - (Philadelphus coronarius)	Foioase	Arbust	282	0.50
58	Ienupar comun - (Juniperus communis)	Conifere	Arbust	380	0.67
59	Ienupar de Virginia - (Juniperus viroiniana)	Conifere	Arbore talie medie	176	0.31
60	Jneapan - (Pinus rnuqo)	Conifere	Arbore talie mica	10	0.02
61	Jucastru - (Acer campestre)	Foioase	Arbore talie medie	154	0.27
62	Koelreuteria - (Koelreuteria paniculata)	Foioase	Arbust	2	0.00
63	Larice - (Larix decidua)	Conifere	Arbore talie mare	119	0.21
64	Laur - (Ilex aquifolium)	Foioase	Arbust	12	0.02
65	Laur englezesc - (Prunus laurocerasus)	Foioase	Arbust	24	0.04
66	Lemn cainesc - (Liqustrum vulqaris)	Foioase	Arbust	138	0.24
67	Liliac - (Svringa vulqaris)	Foioase	Arbust	1234	2.18
68	Liquidambar - (Liquidambar styraciflua)	Foioase	Arbore talie mare	6	0.01
69	Maclura - (Madura aurantica)	Foioase	Arbore talie mare	2	0.00
70	Maqnoie - (Maqnoia sp)	Foioase	Arbore talie medie	120	0.21
71	Maqnoie mare - (Maqnoia acuminata)	Foioase	Arbore talie medie	6	0.01
72	Mahonia - (Mahonia aquifolium)	Foioase	Arbust	14	0.02
73	Malin - (Prunus padus)	Foioase	Arbust	8	0.01
74	Mar - (Malus Domestica, Sylvestris)	Foioase	Arbore talie mica	710	1.25

75	Mar ornamental - (<i>Malus floribunda</i>)	Foioase	Arbore talie mica	312	0.55
76	Mesteacan - (<i>Betula pendula</i>)	Foioase	Arbore talie mare	912	1.61
77	Metasequoia - (<i>Metasequoia glyptostroboides</i>)	Conifere	Arbore talie mare	2	0.00
78	Moidrean - (<i>Fraxinus om us</i>)	Foioase	Arbore talie medie	199	0.35
79	Molid arqintiu - (<i>Picea Punqens</i>)	Conifere	Arbore talie medie	192	0.34
80	Molid comun - (<i>Picea Abies</i>)	Conifere	Arbore talie mare	4281	7.57
81	Ninebark - (<i>Phvsocarpus opulifolius</i>)	Foioase	Arbust	6	0.01
82	Nuc caucazian - (<i>Pterocarva-fraxinifolia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	2	0.00
83	Nuc comun - (<i>Juqlans reqia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	2478	4.38
84	Nuc neqru (american) - (<i>Juqlans niqra</i>)	Foioase	Arbore talie mare	28	0.05
85	Otetar rosu - (<i>Rhus typhina</i>)	Foioase	Arbore talie mica	165	0.29
86	Paducel - (<i>Crataequs so</i>)	Foioase	Arbust	51	0.09
87	Paltin de munte - (<i>Acer pseudoplatanus</i>)	Foioase	Arbore talie mare	2538	4.48
88	Par - (<i>Pvrus communis, pvraster</i>)	Foioase	Arbore talie mica	145	0.26
89	Paulovnia - (<i>Paulownia spp</i>)	Foioase	Arbore talie mare	38	0.07
90	Piersic - (<i>Prunus persica</i>)	Foioase	Arbore talie mica	74	0.13
91	Pin qalben [31 - (<i>Pinus poderosa</i>)	Conifere	Arbore talie mare	68	0.12
92	Pin neqru [2L1 - (<i>Pinus Niqra</i>)	Conifere	Arbore talie mare	1172	2.07
93	Pin silvestru [2S1 - (<i>Pinus sylvestris</i>)	Conifere	Arbore talie mare	356	0.63
94	Pin stea - (<i>Araucaria heteroohvlla</i>)	Conifere	Arbore talie mare	9	0.02
95	Pin strob [51 - (<i>Pinus strob</i>)	Conifere	Arbore talie mare	43	0.08
96	Platan - (<i>Platanus acerifolia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	173	0.31
97	Plop alb - (<i>Populus alba</i>)	Foioase	Arbore talie mare	8	0.01
98	Plop chinezesc - (<i>Populus simonii</i>)	Foioase	Arbore talie mare	5	0.01
99	Plop euroamerican (Canadian) - (<i>Populus euroamericana</i>)	Foioase	Arbore talie mare	165	0.29
100	Plop neoru - (<i>Populus niqra</i>)	Foioase	Arbore talie mare	84	0.15
101	Plop tremurator - (<i>Populus tremula</i>)	Foioase	Arbore talie mare	26	0.05
102	Prun - (<i>Prunus domestica</i>)	Foioase	Arbore talie mica	739	1.31
103	Salba moale - (<i>Euonvrnus europaeus</i>)	Foioase	Arbust	4	0.01
104	Sal cam - (<i>Robinia pseudacacia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	4283	7.57
105	Sal cam qalben - (<i>Laburnum anaqyroides</i>)	Foioase	Arbore talie mica	25	0.04
106	Sal cam iaoonsz - (<i>Sophora iaoonica</i>)	Foioase	Arbore talie mica	45	0.08
107	Sal cam mic - (<i>Arnorpha fruticosa</i>)	Foioase	Arbust	16	0.03
108	Salcie alba - (<i>Salix alba</i>)	Foioase	Arbore talie mare	197	0.35
109	Salcie capreasca - (<i>Salix cap rea</i>)	Foioase	Arbore talie mica	30	0.05
110	Salcie [aponeza, creata - (<i>Salix matsudana Tortuosa</i>)	Foioase	Arbore talie medie	168	0.30
111	Salcie pletoa - (<i>Salix babylonica</i>)	Foioase	Arbore talie mare	202	0.36
112	Salcioara - (<i>Elaeaqnus anoustifolia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	25	0.04
113	Sambovina - (<i>Celtis australis</i>)	Foioase	Arbore talie medie	233	0.41
114	Scorus - (<i>Sorbus aria</i>)	Foioase	Arbust	15	0.03
115	Scorus pasaresc - (<i>Sorbus aucuparia</i>)	Foioase	Arbore talie medie	48	0.08
116	Scumpie - (<i>Cotinus cooovoria</i>)	Foioase	Arbust	2	0.00
117	Smochin - (<i>Ficus carica</i>)	Foioase	Arbore talie mica	2	0.00
118	Soc - (<i>Sambucus Niqra</i>)	Foioase	Arbust	103	0.18
119	Sorb - (<i>Sorbus torminalis</i>)	Foioase	Arbore talie mare	22	0.04
120	Sorbaria - (<i>Sorbaria sorbifolia</i>)	Foioase	Arbust	4	0.01
121	Spiraea - (<i>Spiraea trilobata</i>)	Foioase	Arbust	539	0.95
122	Steiar rosu - (<i>Quercus rubra</i>)	Foioase	Arbore talie mare	73	0.13
123	Stejar, stejar pedunculat - (<i>Quercus robur</i>)	Foioase	Arbore talie mare	619	1.09
124	Tei arointiu - (<i>Tilia tomentosa</i>)	Foioase	Arbore talie mare	1190	2.10
125	Tei cu frunza mare - (<i>Tilia platvphvlos</i>)	Foioase	Arbore talie mare	2152	3.80
126	Tei ucios - (<i>Tilia cordata</i>)	Foioase	Arbore talie mare	3895	6.88
127	Tisa - (<i>Taxus baccata</i>)	Conifere	Arbore talie mare	95	0.17
128	Trambita - (<i>Carnpsis radicans</i>)	Foioase	Arbust	8	0.01
129	Trandafir domnesc - (<i>Kerria japonica</i>)	Foioase	Arbust	86	0.15
130	Tsuoa - (<i>Tsuqa canadensis</i>)	Conifere	Arbore talie medie	29	0.05
131	Tuie - (<i>Thuia occidentalis</i>)	Conifere	Arbore talie mica	4418	7.81
132	Ulm de camp - (<i>Ulmus carpinifolia</i>)	Foioase	Arbore talie mare	400	0.71
133	Ulm de munte - (<i>Ulmus qlabra</i>)	Foioase	Arbore talie mare	156	0.28
134	USCAT-			92	0.16
135	Visin - (<i>Prunus cerasus</i>)	Foioase	Arbore talie medie	788	1.39
136	Weiqela - (<i>Diervilia florida</i>)	Foioase	Arbust	105	0.19
137	Zamosita de Siria - (<i>Hibiscus syriacus</i>)	Foioase	Arbust	863	1.53

f) L1STA ARBORILOR SI ARBUSTILOR OCROTITI

Nr. identif.	Specia	Diametru [cm]	Inaltime [m]	Coronament [m]	Varsta	Viabilitate
--------------	--------	---------------	--------------	----------------	--------	-------------

g) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE GRUPE DE DESTINATIE

Nr. crt.	Destinatia imobil	Nr. arbori	Procent [%]
1	Parcuri si gradini	1743	3.12
2	Scuaruri	1308	2.34
3	Zone verzi locuinte condominiu	30687	54.99
4	Zone verzi specializate	5524	9.90
5	Baze de agrement si sportive	1664	2.98
6	Protectie ape	622	1.11
7	Aliniamente infrastructura	13815	24.76
8	Paduri de agrement	79	0.14
9	Pepiniere si sere	359	0.64
Total		55801	100

h) REPARTITIA ARBORILOR SI ARBUSTILOR PE INALTIME SI DIAMETRE (STRUCTURA VERTICALA)

	Diametru [ern]											
	>25	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	>100
Inaltime [m]												
>25												
20-25				6	7	10	8	2		3	1	3
15-20	1	29	114	498	604	273	156	83	53	35	40	
12-15	6	126	624	1401	1657	695	244	79	47	17	13	
9-12	23	993	2242	3207	2180	634	176	62	28	18	19	
6-9	315	3931	5004	2762	1112	339	80	30	10	8	7	
3-6	3946	8034	3027	1118	454	126	40	2	1	1	2	
0-3	7706	1047	231	56	22	6						

i) L1STA ARBORILOR SI ARBUSTILOR CU STARE NECORESPUNZATOARE (nr. identificare):

484, 693, 1038, 1216, 1357, 1372, 1693, 1704, 1763, 1770, 1808, 1821, 1869, 1902, 1956, 1974, 2093, 2154, 2230, 2280, 2439, 2476, 2531, 2537, 2544, 2606, 2626, 2914, 2941, 3013, 3230, 3236, 3240, 3242, 3243, 3244, 3245, 3249, 3251, 3253, 3508, 3525, 3545, 3777, 3782, 3997, 4002, 4006, 4007, 4013, 4080, 4094, 4140, 4162, 4228, 4354, 4466, 4562, 5031, 5074, 5075, 5333, 5334, 5349, 5726, 5967, 6041, 6196, 6346, 6416, 6522, 6584, 6616, 6630, 6641, 6686, 6702, 6870, 6880, 6998, 7198, 7242, 7287, 7394, 7397, 7695, 7737, 8113, 8214, 9046, 9135, 9163, 9393, 9484, 9515, 9543, 9549, 9561, 9582, 9611, 9657, 9660, 9663, 9676, 9677, 9698, 9700, 9704, 9725, 9829, 9870, 9871, 9877, 9878, 9932, 9939, 9968, 9974, 10007, 10135, 10140, 10281, 10286, 10297, 10300, 10530, 10677, 10687, 10693, 10922, 11171, 11266, 11268, 11278, 11339, 11370, 12261, 12361, 12364, 12392, 12510, 12614, 12800, 12990, 12993, 12997, 12999, 13107, 13301, 13354, 13628, 13864, 14084, 14402, 14416, 14974, 15175, 15516, 15647, 15714, 15814, 15873, 15918, 15976, 15980, 15983, 15985, 15994, 15995, 15999, 16057, 16071, 16077, 16361, 16370, 16520, 16532, 16649, 16675, 16790, 17398, 17520, 18155, 18193, 18334, 18426, 18476, 18741, 18859, 19223, 19225, 19228, 19240, 19391, 19574, 19765, 20154, 20323, 20326, 20498, 20653, 20851, 20877, 21712, 22296, 22751, 22835, 22934, 23387, 23411, 23417, 23476, 23688, 23897, 23927, 23987, 23998, 24083, 24115, 24136, 24210, 24472, 24810, 24830, 25063, 25180, 25215, 25219, 25444, 25849, 26041, 26058, 26182, 26184, 26574, 26578, 26622, 26634, 26907, 27245, 28563, 28805, 29027, 29215, 29337, 29711, 29922, 29982, 29999, 30203, 30252, 30620, 30749, 30760, 30785, 30967, 30979, 31060, 31168, 31336, 31443, 31504, 31563, 31893, 32321, 32582, 32604, 32897, 33866, 33938, 34040, 34329, 34513, 35374, 35420, 35927, 35964, 35998, 36002, 36151, 36183, 36728, 36768, 37041, 37192, 37234, 37287, 37322, 37691, 37988, 38451, 38593, 38603, 38979, 39415, 39620, 39957, 40191, 40274, 40315, 40413, 40419, 40658, 40749, 40817, 40833,

40843, 40852, 40853, 40869, 40873, 40879, 40893, 40950, 40967, 40996, 41018, 41024, 41111, 41178, 41185, 41204, 41240, 41256, 41272, 41273, 41477, 41478, 41506, 41677, 41764, 41772, 41825, 41828, 41905, 41933, 41944, 41958, 42159, 42184, 42298, 42300, 42302, 42499, 42653, 42772, 42877, 43029, 43359, 43411, 43448, 43482, 43591, 43633, 43819, 43825, 43843, 44156, 44496, 44565, 44573, 44594, 44632, 44736, 44743, 44758, 44906, 45035, 45038, 45053, 45062, 45070, 45179, 45195, 45201, 45310, 45372, 45444, 45494, 45817, 46223, 46370, 46807, 46929, 46944, 46947, 47080, 47200, 47280, 47281, 47297, 47304, 47307, 47311, 47312, 47345, 47353, 47434, 47469, 47473, 47500, 47518, 47520, 47573, 47575, 47576, 47600, 47628, 47630, 47657, 47744, 47746, 47810, 47816, 47818, 47854, 47868, 47884, 47949, 48027, 48037, 48047, 48049, 48114, 48117, 48208, 48398, 48411, 48441, 48472, 48482, 48484, 48488, 48531, 48583, 48614, 48638, 48688, 48711, 48713, 48723, 48764, 48795, 48989, 48992, 49001, 49009, 49046, 49125, 49152, 49201, 49206, 49210, 49292, 49319, 49325, 49341, 49348, 49418, 50128, 50133, 50204, 50206, 50207, 50208, 50396, 50412, 50450, 50499, 50561, 50574, 50649, 50887, 51014, 51030, 51078, 51153, 51615, 51678, 51695, 51725, 51878, 51944, 52170, 52287, 52291, 52300, 52412, 52937, 53547, 53758, 53835, 53836, 53967, 53969, 54145, 54261, 54263, 54530, 54581, 54709, 54727, 54887, 54911, 55017, 55096, 55250, 55521, 55538, 55765, 56115

j) LUNGIME TOTALA GARD VIU: 97.3 km

