

Î.M. „ASOCIAȚIA DE GOSPODĂRIRE A SPAȚIILOR VERZI”**COORDONAT:**

Director adjunct Î.M. „AGSV”

 A. Grafov**APROBAT:**

Director Î.M. „AGSV”

 S. Carp**ACT Nr. 245 din 29.07.2020
de cercetare fitosanitară a arborilor**

Inginer-inspector al Î.M. „AGSV” dl. M. Guțu, reprezentant de la Grădina Botanică Națională (Institut) „Alexandru Ciubotaru” dl. V. Bucățel, au cercetat arborii din aliniamentul străzii Alexandr Pușkin și aliniamentul străzii Constantin Tănase, conform Dispoziției nr. 366-d din 29 iulie 2020.

Specie	Un	Diametru (Ø)	Starea arborilor	Măsuri	Masa lemn, (m ³)
Str. Constantin Tănase Aliniament stradal Tronson: bd. Grigore Vieru – str. A. Pușkin					
Ulm	3	64; 80; 52	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	8,59
Castan	17	20-48	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Castan	1	28	Boștură la baza tulpinii, lemn în proces de putrefacție, rezistență redusă	Tăiere de igienă	0,50
Ulm	13	56; 64; 64; 56; 68; 60; 52; 84; 24; 84; 64; 64; 56	Mărimi superioare, ramuri orientate spre calea de acces	Elagaj	11,45
Str. Constantin Tănase Aliniament stradal Tronson: bd. Grigore Vieru – str. Mitropolitul Gavriil Bănulescu Bodoni					
Tei	10	12-36	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	1	40	Boștură la baza tulpinii, lemn în proces de putrefacție, rezistență redusă	Tăiere de igienă	1,14
Prun	2	12; 8	Fără aspect estetic decorativ	Tăiere de igienă	0,085

str. Al. Puşkin Aliniamentul stradal Partea pară					
Tronson: str. Ierusalim – str. Constantin Tănase					
Plop canadian	5	28; 36; 40; 32; 36	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Dud	1	68			
Tronson: str. Alexandru cel Bun – str. Columna					
Tei	8	20; 12; 32; 16; 28; 28; 24; 40	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	1	48			
Castan	1	16			
Tronson: str. Columna – bd. Ștefan cel Mare și Sfânt					
Tei	15	24; 16; 24; 24;; 8; 8; 48; 8; 8; 8; 12; 28; 44; 28; 24;	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Sofora	1	56			
Tei	3	28; 36; 40;	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	2,67
Tronson: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt – str. 31 august 1989					
Tei	10	20-52	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Platan	19	32-84			
Tei	6	28; 24; 24; 44; 24; 28	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	3,45
Tronson: str. 31 august 1989 – str. București					
Tei	10	12-40	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Arțar	2	28; 28			
Ulm	3	80; 84; 84	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	10,29
Tei	1	20			0,22
Tronson: str. București – str. Alexei Șciusev					
Tei	9	12-40	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Arțar	1	28			
Tei	2	52; 32	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	2,7
Arțar	1	24			0,35

Tronson: str. Alexei Șciusev – str. Mihail Kogălniceanu					
Tei	4	16; 32; 20; bif. (20; 20)	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	2	72; 76	Mărimi superioare, ramuri orientate spre calea de acces	Elagaj	2,5
Arțar	1	40	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	1,14
Tronson: str. Mihail Kogălniceanu – str. Alexei Mateevici					
Salcâm	1	64	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	1	76			
Arțar	4	16; 16; 48; 36			
Tei	9	8-36			
Salcâm	1	8			
Tei	3	24; 40; 56	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	3,83
Ulm	1	60			2,7
str. Al. Puskin Aliniamentul stradal Partea impară					
Tronson: str. Alexei Mateevici – str. Mihail Kogălniceanu					
Tei	4	40; 40; 32; 12	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Salcâm	2	20; 20			
Arțar	19	20-44			
Tei	1	28	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	0,50
Mesteacăn	1	24			0,35
Tronson: str. Mihail Kogălniceanu – str. Alexei Șciusev					
Salcâm	2	20; 36	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Tei	5	12-32			
Arțar	5	36-60			
Ulm	1	76	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	4,4

Tronson: str. Alexei Șciusev – str. București					
Tei	3	12; 12; 12	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Salcîm	2	16; 8			
Arțar	2	48; 8			
Tronson: str. București – str. 31 august 1989					
Tei	7	76; 60; 8; 16; 8; 16; 28	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Arțar	1	20			
Salcîm	1	24			
Arțar	1	36	Uscat 100%	Tăiere de igienă	0,90
Tei	2	40; 60	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	3,84
Ulm	2	64; 68			1,30
Tronson: str. 31 august 1989 – bd. Ștefan cel Mare și Sfânt					
Tei	3	12; 24; 16	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	2	90; 76	Sistemul radicular iese la suprafața pavajului, cresc din bordură, impediment pentru amenajarea pavajului	Tăiere de igienă	10,88
Tronson: bd. Ștefan cel Mare și Sfânt - Columna (rîndul 2)					
Arțar	1	36	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Ulm	2	64; 68			
Castan	32	16-48			
Plop bolle	2	110; 120	Mărimi superioare, ramuri orientate spre calea de acces	Elagaj	4,07
Tronson: str. Columna – str. Alexandru cel Bun					
Tei	13	16-40	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Tronson: str. Alexandru cel Bun – str. Constantin Tănase					
Tei	14	8-12	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Tronson: str. Constantin Tănase – str. Ierusalim					
Tei	10	8-20	Ramuri și crengi uscate	Curățare	
Plop canadian	5	28-40			

În total a fost examinați 318 arbori de specie: Ulm, Plop, Tei, Arțar, Sofora, Salcîm, Castan, Dud: dintre care pentru tăiere de igienă – 38 arbori; pentru curățare - 263 arbori; pentru elagaj – 17 arbori.

Notă:

1. Arborii nominalizați fac parte din categoria spațiilor verzi din cuprinsul arterelor de circulație – aliniamente de arbori și fișii de vegetație ce au drept scop ameliorarea ambianței urbane și aspectului estetic al căilor de circulație precum și contribuie la îmbunătățirea calității mediului prin reducerea poluanților și îmbogățirea atmosferei cu oxigen, reducerea zgomotului, influența pozitivă asupra stării de sănătate fizică și psihică a oamenilor, armonizarea peisajelor artificiale cu cele naturale cât și îmbunătățirea aspectului estetic-arhitectural al localităților;
2. Actualmente acești arbori în mare parte nu își mai îndeplinesc pe deplin funcțiile biologice fiind fără aspect estetic decorativ și coronamente dezechilibrate în urma acțiunilor de intervenție silvotehnică, pe parcursul anilor, unii arbori au coronamentele înclinate spre carosabil cât și peste trotuarele practicate de către pietoni.
3. Arborii vor fi substituiți în perioada agrotehnică favorabilă cu arborii cu balot de pământ la bază.
4. Volumul lemnului s-a calculat conform indicilor de calculare a m/l conform extraselor din „Сортиментныетаблицы” elaborat de Ministerul Gospodăriei Silvice din R. Ucraina a. 1983, volumul masei lemnoase a fost calculat luându-se în considerație starea arborilor și poartă caracter orientativ. Avînd în vedere, că arborii propuși pentru elagaj sau tăiere de igienă, anterior au fost curățați, volumul masei lemnoase a fost calculată estimativ.

Semnăturile responsabililor:

Inginer-inspector  M. Guțu

Reprezentant GBNI  V. Bucățel

Masa lemnoasă, m ³	Calculată	Obținută
Lemn de foc	77,85m ³	
Vreascuri		