



Consiliul Local al Municipiului Slatina

Strada M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080

telefon 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

e-mail: office@primariaslatina.ro site: www.primariaslatina.ro

Nr. 45/27.02.2018

HOTĂRARE

Referitoare la: modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr.95/07.04.2017 și aprobare nivel tarife/prețuri aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 27.02.2018

Având în vedere:

- inițiativa Viceprimarului municipiului Slatina, prin expunerea de motive nr.13531/12.02.2018 la proiectul de hotărâre;
- referatul de specialitate nr. 1748/12.02.2018 al Direcției Administrare Patrimoniu;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 referitoare la aprobarea delegării gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- prevederile caietului de sarcini – anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr.95/07.04.2017;
- contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina;
- prevederile H.G. nr.846/2017 pentru stabilirea salariului de baza minim brut pe tara garantat in plata;
- prevederile O.U.G. nr.79/2017 pentru modificarea si completarea Legii nr.227/2015 - Codul Fiscal;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de construcții pentru spații verzi Sv-1973 aprobat prin ordinul nr. 280/N din 29 decembrie 1971, care cuprind norme de deviz pentru lucrările de spații verzi, alei, parcuri și terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport și diverse;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de terasamente Ts – 1981;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de spatii verzi Sv – 1961;
- adresa nr. 94/29.01.2018 a S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 1096/29.01.2018 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform prevederilor O.U.G. nr.79/2017 pentru modificarea si completarea Legii nr.227/2015 privind Codul fiscal;
- prevederile art. 8 din H.C.L. nr. 122/25.04.2017 referitoare la aprobarea metodologiei de fundamentare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;

- avizul favorabil al Comisiei juridice și de disciplină, al Comisiei pentru Buget-finanțe din cadrul Consiliului Local al Municipiului Slatina;

În conformitate cu prevederile art. 36 alin.(4), lit. „c” coroborate cu prevederile art. 124, art. 45 alin. (3) și art. 115 alin.(1) lit. „b” din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. - Se modifică caietul de sarcini - anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017, după cum urmează:

- anexa nr. 1.a - lucrări de întreținere spații verzi, lucrări pentru amenajarea peluzelor, rabatelor de flori și aleilor, lucrări privind plantări și transplantări de arbori și arbuști;
- anexa nr.1.b - servicii/operatiuni de amenajare si intretinere a fantanilor arteziene;
- anexa nr.1.c - servicii/operatiuni de amenajare si intretinere a locurilor de joaca;
- anexa nr.1.d - servicii/operatiuni de amenajare si intretinere a mobilierului urban;
- anexa nr.1.e - servicii/operatiuni de amenajare si intretinere a sistemelor de irigatii si/sau compuse acestora;
- anexa nr.1.f - servicii/operatiuni transport.

Art. 2. - Se aprobă nivelul tarifelor/prețurilor aplicate serviciilor prestate pe domeniul public al municipiului Slatina, pentru activitatea de amenajare a spațiilor verzi, de montaj, reparații și întreținere mobilier urban, locuri de joacă, sisteme de irigații și fântâni arteziene, menționate la art. nr.1.

Art. 3. - Prezenta hotărâre se comunică la:

- Instituția Prefectului - Județul Olt;
- Primarul municipiului Slatina;
- Direcția Administrare Patrimoniu;
- S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina – strada Tudor Vladimirescu nr. 169 A.

Președinte de ședință,
CĂLINI Vasile



Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 20 voturi „PENTRU”.

- 20 - consilieri prezenți**
- 1 - consilier absent**
- 21 - consilieri în funcție.**

LUCRARI SPATII VERZI

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Cheltuieli materiale	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA
1	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla	100mp		33,37	6,67	2,00	42,05
2	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla	100mp		55,82	11,16	3,35	70,34
3	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii(alicarie,fier,pietre etc.)existente la suprafata	100mp		30,76	6,15	1,85	38,75
4	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana	100mp		60,13	12,03	3,61	75,76
5	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m	buc		8,15	1,63	0,49	10,27
6	SV A3a	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc sectionata		101,50	20,30	6,09	127,89
7	SV A3b	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc sectionata		166,09	33,22	9,97	209,27
8	SV A3c	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	buc sectionata		262,05	52,41	15,72	330,18
9	SV A3d	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	buc sectionata		405,99	81,20	24,36	511,55
10	SV A4a	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc		74,12	14,82	4,45	93,40
11	SV A4b	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc		118,41	23,68	7,10	149,20
12	SV A4c	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	Buc		162,70	32,54	9,76	205,01

13	SV A4d	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	Buc		206,99	41,40	12,4 2	260,81
14	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori, cu taierea mecanica in spatii inguste, cu diametrul de 11-30cm	buc		2,31	0,46	0,14	2,91
15	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori, cu taierea mecanica in spatii inguste, cu diametrul de 31-60cm	buc		4,61	0,92	0,28	5,81
16	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori, cu taierea mecanica in spatii inguste, cu diametrul de 61-100cm	buc		7,69	1,54	0,46	9,69
17	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori, cu taierea mecanica in spatii inguste, cu diametrul de peste 100cm	buc		10,76	2,15	0,65	13,56
18	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 11-30cm	buc		44,60	8,92	2,68	56,19
19	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 31-60cm	buc		73,82	14,76	4,43	93,01
20	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 61-100cm	buc		122,26	24,45	7,34	154,05
21	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de peste 100cm	buc		175,31	35,06	10,5 2	220,90
22	SV A7a	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc		9,38	1,88	0,56	11,82
23	SV A7b	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren mijlociu	mc		13,99	2,80	0,84	17,63
24	SV A7c	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren tare	mc		26,14	5,23	1,57	32,94
25	SV A7d	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc		13,84	2,77	0,83	17,44

26	SV A7e	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii,in teren mijlociu	mc		18,45	3,69	1,11	23,25
27	SV A7f	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii,in teren tare	mc		33,06	6,61	1,98	41,66
28	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor	mc		8,46	1,69	0,51	10,66
29	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu	mc		13,07	2,61	0,78	16,47
30	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare	mc		24,61	4,92	1,48	31,00
31	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare	mc		38,45	7,69	2,31	48,44
32	SV A9a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren usor	mp		0,77	0,15	0,05	0,97
33	SV A9b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren mijlociu	mp		1,08	0,22	0,06	1,36
34	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren tare	mp		1,38	0,28	0,08	1,74
35	SV A9d	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren foarte tare	mp		1,54	0,31	0,09	1,94
36	SV A10a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren usor	mp		1,23	0,25	0,07	1,55
37	SV A10b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren mijlociu	mp		1,54	0,31	0,09	1,94
38	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren tare	mp		1,85	0,37	0,11	2,33
39	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren foarte tare	mp		2,00	0,40	0,12	2,52

40	SV A11a	FINISAREA SUPRAFETELOR DUPA NIVELARE, IN VEDEREA INSAMANTARII CU GAZON, BRAZDUIRII SAU PLANTARII CU FLORI	mp		1,23	0,25	0,07	1,55
41	SVA12a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 5 cm grosime	mp		1,54	0,31	0,09	1,94
42	SV A12b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 10 cm grosime	mp		2,00	0,40	0,12	2,52
43	SV A12c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 15 cm grosime	mp		2,31	0,46	0,14	2,91
44	SV A12d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 20 cm grosime	mp		2,61	0,52	0,16	3,29
45	SV A12e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 25 cm grosime	mp		2,92	0,58	0,18	3,68
46	SV A12f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in stratul de 30 cm grosime	mp		3,23	0,65	0,19	4,07
47	SV A13a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 5 cm grosime	mp		3,08	0,62	0,18	3,88
48	SV A13b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 10 cm grosime	mp		3,84	0,77	0,23	4,84
49	SV A13c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 15 cm grosime	mp		4,31	0,86	0,26	5,43
50	SV A13d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 20 cm grosime	mp		4,61	0,92	0,28	5,81
51	SV A13e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 25 cm grosime	mp		5,07	1,01	0,30	6,39
52	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in stratul de 30 cm grosime	mp		5,38	1,08	0,32	6,78
53	SV A14a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		4,61	0,92	0,28	5,81

54	SV A14b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		5,38	1,08	0,32	6,78
55	SV A14c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		6,00	1,20	0,36	7,56
56	SV A14d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		6,46	1,29	0,39	8,14
57	SV A14e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm	mp		5,54	1,11	0,33	6,98
58	SV A14f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		6,31	1,26	0,38	7,94
59	SV A14g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		6,92	1,38	0,42	8,72
60	SV A14h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		7,38	1,48	0,44	9,30
61	SV A14i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		6,46	1,29	0,39	8,14
62	SV A14j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		7,23	1,45	0,43	9,11
63	SV A14k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		7,84	1,57	0,47	9,88
64	SV A14l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp		8,30	1,66	0,50	10,46

65	SV A15a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		5,07	1,01	0,30	6,39
66	SV A15b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		5,84	1,17	0,35	7,36
67	SV A15c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		6,61	1,32	0,40	8,33
68	SV A15d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		6,92	1,38	0,42	8,72
69	SV A15e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	Buc		6,15	1,23	0,37	7,75
70	SV A15f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		6,92	1,38	0,42	8,72
71	SV A15g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		7,69	1,54	0,46	9,69
72	SV A15h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		8,00	1,60	0,48	10,08
73	SV A15i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		7,23	1,45	0,43	9,11
74	SV A15j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		8,00	1,60	0,48	10,08
75	SV A15k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		8,61	1,72	0,52	10,85

76	SV A15l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp		9,07	1,81	0,54	11,43
77	SV A16a	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 10 cm	mp		2,92	0,58	0,18	3,68
78	SV A16b	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 15 cm	mp		4,46	0,89	0,27	5,62
79	SV A16c	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 20 cm	mp		6,00	1,20	0,36	7,56
80	SV A17a	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m		86,58	17,32	5,19	109,09
81	SV A17b	Semanarea gazonului pe teren in panta	100m		93,81	18,76	5,63	118,20
82	SV A17c	Semanarea gazonului in figuri (pe peluze in jurul cladirilor)	100m		88,89	17,78	5,33	112,00
83	SV A17d	Semanarea gazonului pe terenuri de sport	100m		93,50	18,70	5,61	117,81
84	SV A18a	Insamantarea taluzelor gata pregatite, cu seminte de ierburi perene in vederea consolidarii	mp		4,92	0,98	0,30	6,20
85	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal, bordurilor si chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm	mp		4,61	0,92	0,28	5,81
86	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de sport si taluzelor de dimensiuni 25x25x10 cm	mp		2,46	0,49	0,15	3,10
87	SV A20a	Brazduirea obisnuita in suprafete continue, pe teren orizontal sau cu panta pana la 30%	mp		9,23	1,85	0,55	11,63
88	SV A20b	Brazduirea obisnuita in suprafete continue pe teren cu panta peste 30%	mp		13,84	2,77	0,83	17,44
89	SV A20c	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren orizontal sau in panta pana la 30%	mp		10,00	2,00	0,60	12,59
90	SV A20d	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%	mp		15,38	3,08	0,92	19,38

91	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp		10,30	2,06	0,62	12,98
92	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp		9,84	1,97	0,59	12,40
93	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		20,30	4,06	1,22	25,58
94	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		23,84	4,77	1,43	30,03
95	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp		10,30	2,06	0,62	12,98
96	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp		10,00	2,00	0,60	12,59
97	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		18,45	3,69	1,11	23,25
98	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		20,45	4,09	1,23	25,77
99	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat	mp		4,46	0,89	0,27	5,62
100	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi	mp		2,77	0,55	0,17	3,49
101	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse	mp		19,38	3,88	1,16	24,41
102	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe muchie	mp		30,60	6,12	1,84	38,56
103	SV A24a	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren orizontal,de la hidranti	100mp		11,84	2,37	0,71	14,92
104	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta,de la hidranti	100mp		13,07	2,61	0,78	16,47
105	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren,de la cisterna	100mp		11,84	2,37	0,71	14,92

106	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze	mc			65,20	13,04	3,91	82,16
107	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare	mc			101,34	20,27	6,08	127,69
108	SV A26a	Administarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze	kg			1,08	0,22	0,06	1,36
109	SV A26b	Administarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare	kg			2,31	0,46	0,14	2,91
110	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp			18,45	3,69	1,11	23,25
111	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			21,53	4,31	1,29	27,13
112	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%, cand terenul este liber	100mp			19,38	3,88	1,16	24,41
113	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			22,61	4,52	1,36	28,48
114	SV A27e	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta peste 50%, cand terenul este liber	100mp			21,22	4,24	1,27	26,74
115	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			24,61	4,92	1,48	31,00
116	SV A28a	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp			13,84	2,77	0,83	17,44
117	SV A28b	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			16,92	3,38	1,01	21,31
118	SV A28c	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%, cand terenul este liber	100mp			14,61	2,92	0,88	18,41
119	SV A28d	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			17,84	3,57	1,07	22,48
120	SV A28e	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta peste 50%, cand terenul este liber	100mp			15,99	3,20	0,96	20,15
121	SV A28f	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta 50%, plantat cu arbori si arbusti	100mp			19,38	3,88	1,16	24,41

122	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp		7,69	1,54	0,46	9,69
123	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		8,46	1,69	0,51	10,66
124	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		9,23	1,85	0,55	11,63
125	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		10,15	2,03	0,61	12,79
126	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare	mp		1,54	0,31	0,09	1,94
127	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburuienare slaba	100mp		26,91	5,38	1,61	33,91
128	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburuienare mijlocie	100mp		42,29	8,46	2,54	53,29
129	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburuienare puternica	100mp		69,20	13,84	4,15	87,20
130	SV A32a	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp		14,61	2,92	0,88	18,41
131	SV A32b	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		17,69	3,54	1,06	22,28
132	SV A32c	Cosirea manuala a peluzelor semanate cu lucerna in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		16,15	3,23	0,97	20,35
133	SV A32d	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		19,38	3,88	1,16	24,41
134	SV A32e	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp		17,84	3,57	1,07	22,48
135	SV A32f	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		21,22	4,24	1,27	26,74
136	SVA33a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze	tona		30,30	6,06	1,82	38,17
137	SVA34a	Rectificare marginilor la peluze si rabate	100 ml		46,14	9,23	2,77	58,13
138	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn	100 pct		99,96	19,99	6,00	125,95

139	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etichete din tabla	100 pct	95,65	19,13	5,74	120,52
140	SV B2a	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren mijlociu	buc	0,46	0,09	0,03	0,58
141	SV B2b	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren tare	buc	0,77	0,15	0,05	0,97
142	SV B2c	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren mijlociu	buc	1,54	0,31	0,09	1,94
143	SV B2d	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren tare	buc	2,77	0,55	0,17	3,49
144	SV B2e	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren mijlociu	buc	3,23	0,65	0,19	4,07
145	SV B2f	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren tare	buc	5,69	1,14	0,34	7,17
146	SV B2g	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren mijlociu	buc	5,84	1,17	0,35	7,36
147	SV B2h	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren tare	buc	10,30	2,06	0,62	12,98
148	SV B2i	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren mijlociu	buc	12,46	2,49	0,75	15,70
149	SV B2j	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren tare	buc	21,99	4,40	1,32	27,71
150	SV B2k	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren mijlociu	buc	25,84	5,17	1,55	32,55
151	SV B2l	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren tare	buc	45,83	9,17	2,75	57,74
152	SV B2m	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x1,00 m in teren mijlociu	buc	32,29	6,46	1,94	40,69
153	SV B2n	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x1,00 m in teren tare	buc	57,21	11,44	3,43	72,08

154	SV B3a	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren mijlociu	buc		1,23	0,25	0,07	1,55
155	SV B3b	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren tare	buc		2,31	0,46	0,14	2,91
156	SV B3c	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren mijlociu	buc		2,61	0,52	0,16	3,29
157	SV B3d	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren tare	buc		4,61	0,92	0,28	5,81
158	SV B3e	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren mijlociu	buc		4,61	0,92	0,28	5,81
159	SV B3f	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren tare	buc		8,30	1,66	0,50	10,46
160	SV B3g	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80 m si h=0,60m in teren mijlociu	buc		10,00	2,00	0,60	12,59
161	SV B3h	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80m si h=0,60 m in teren tare	buc		17,69	3,54	1,06	22,28
162	SV B3i	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren mijlociu	buc		21,07	4,21	1,26	26,55
163	SV B3j	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren tare	buc		37,22	7,44	2,23	46,89
164	SV B3k	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren mijlociu	buc		26,30	5,26	1,58	33,13

165	SV B3I	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren tare	buc		46,60	9,32	2,80	58,71
166	SV B4a	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren mijlociu	mc		36,91	7,38	2,21	46,50
167	SV B4b	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren tare	mc		55,36	11,07	3,32	69,76
168	SV B5a	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti	buc		6,15	1,23	0,37	7,75
169	SV B5b	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri	buc		6,92	1,38	0,42	8,72
170	SV B5c	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori puieti de arbori	buc		12,30	2,46	0,74	15,50
171	SV B6a	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm	buc		40,29	8,06	2,42	50,77
172	SV B6b	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm	buc		65,51	13,10	3,93	82,55
173	SV B6c	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc		113,03	22,61	6,78	142,42
174	SV B6d	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm	buc		154,86	30,97	9,29	195,12
175	SV B7a	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in plasa de sarma	buc		46,29	9,26	2,78	58,32
176	SV B7b	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in panza de sac	buc		45,52	9,10	2,73	57,36
177	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm	buc		108,11	21,62	6,49	136,22
178	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm	buc		143,94	28,79	8,64	181,37

179	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm	buc	191,15	38,23	11,4 7	240,85
180	SV B9a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat fara invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu plasa de sarma	buc	103,50	20,70	6,21	130,41
181	SV B9b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	103,50	20,70	6,21	130,41
182	SV B9c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sarma	buc	109,65	21,93	6,58	138,16
183	SV B9d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	114,72	22,94	6,88	144,55
184	SV B9e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc	114,72	22,94	6,88	144,55
185	SV B9f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat, invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sarma	buc	120,87	24,17	7,25	152,30
186	SV B10a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc	153,78	30,76	9,23	193,77
187	SV B10b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc	185,31	37,06	11,1 2	233,49
188	SV B10c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm	buc	235,90	47,18	14,1 5	297,24
189	SV B10d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei,diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc	292,19	58,44	17,5 3	368,16

190	SV B10e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc		169,16	33,83	10,15	213,14
191	SV B10f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc		200,69	40,14	12,04	252,87
192	SV B10g	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm	buc		251,28	50,26	15,08	316,62
193	SV B10h	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc		307,57	61,51	18,45	387,54
194	SVB11a	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei pana la 50 cm	buc		6,77	1,35	0,41	8,53
195	SVB11b	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc		44,75	8,95	2,69	56,39
196	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii puietilor de arbori foiosi	100 buc		83,04	16,61	4,98	104,63
197	SVB12b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii arbusti	100 buc		46,14	9,23	2,77	58,13
198	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii trandafiri si arbusti cu ghimpi	100 buc		50,75	10,15	3,04	63,94
199	SVB13a	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului arbusti	50 buc		39,98	8,00	2,40	50,38
200	SVB13b	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului trandafiri si arbusti cu ghimpi	50 buc		44,60	8,92	2,68	56,19
201	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat	25 buc		25,84	5,17	1,55	32,55
202	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina	25 buc		48,75	9,75	2,92	61,42

203	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare(inaltimea peste 50 cm)fara balot de pamint la radacina	buc		4,61	0,92	0,28	5,81
204	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica(inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc		6,15	1,23	0,37	7,75
205	SVB15c	Plantarea arbustilor tufe de rabusti,cu balot de pamant la radacina	buc		30,30	6,06	1,82	38,17
206	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori	buc		5,38	1,08	0,32	6,78
207	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi altoiti in coroana	buc		6,92	1,38	0,42	8,72
208	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori	buc		11,07	2,21	0,66	13,95
209	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina cu tutori	buc		14,46	2,89	0,87	18,21
210	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati manual-diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm	buc		47,67	9,53	2,86	60,07
211	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm	buc		44,60	8,92	2,68	56,19
212	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm	buc		63,05	12,61	3,78	79,44
213	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati manual	buc		61,51	12,30	3,69	77,51
214	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati cu macaraua	buc		52,29	10,46	3,14	65,88
215	SVB20a	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 11-15cm	buc		72,28	14,46	4,34	91,07
216	SVB20b	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 16-20cm	buc		99,96	19,99	6,00	125,95
217	SVB20c	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc		126,10	25,22	7,57	158,89

218	SVB20d	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina, ambalat in plasa da sirma si doage, cu diametrul tulpinii de 26-30cm	buc		166,09	33,22	9,97	209,27
219	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime, cu balot de pamint la radacina	buc		32,45	6,49	1,95	40,89
220	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m	buc		6,92	1,38	0,42	8,72
221	SVB22b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m	buc		28,91	5,78	1,73	36,43
222	SVB23a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml		6,46	1,29	0,39	8,14
223	SVB23b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml		5,54	1,11	0,33	6,98
224	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml		11,07	2,21	0,66	13,95
225	SVB23d	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml		10,30	2,06	0,62	12,98
226	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare (inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml		10,30	2,06	0,62	12,98
227	SVB24b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare (inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri, cu interdistanta de 30 cm	ml		17,99	3,60	1,08	22,67
228	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml		7,69	1,54	0,46	9,69
229	SVB25b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml		12,30	2,46	0,74	15,50
230	SVB26a	Plantarea gardului viu cu buxus, avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml		5,54	1,11	0,33	6,98
231	SVB26b	Plantarea gardului viu cu buxus, avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml		4,61	0,92	0,28	5,81
232	SVB26c	Plantarea gardului viu cu buxus, avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml		10,15	2,03	0,61	12,79
233	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc. puiet	buc		0,15	0,03	0,01	0,19
234	SVB27b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc. puiet	buc		0,31	0,06	0,02	0,39

235	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot	buc		0,15	0,03	0,01	0,19
236	SVB27d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot	buc		7,69	1,54	0,46	9,69
237	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot	buc		15,38	3,08	0,92	19,38
238	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc		0,77	0,15	0,05	0,97
239	SVB27g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet	buc		1,54	0,31	0,09	1,94
240	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru	buc		19,68	3,94	1,18	24,80
241	SVB28b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru	buc		38,45	7,69	2,31	48,44
242	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc		19,38	3,88	1,16	24,41
243	SVB29b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		24,61	4,92	1,48	31,00
244	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc		23,07	4,61	1,38	29,07
245	SVB29d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		29,22	5,84	1,75	36,82
246	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime pina la 2 m	buc		0,46	0,09	0,03	0,58
247	SVB30b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m	buc		0,62	0,12	0,04	0,78
248	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi	buc		9,23	1,85	0,55	11,63
249	SVB31b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari	buc		10,76	2,15	0,65	13,56
250	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi	buc		13,07	2,61	0,78	16,47
251	SVB32b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari	buc		14,61	2,92	0,88	18,41
252	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori	buc		0,77	0,15	0,05	0,97
253	SVB33b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori	buc		1,54	0,31	0,09	1,94
254	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime manual	mp		0,62	0,12	0,04	0,78
255	SVB34b	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime mecanic	mp		0,46	0,09	0,03	0,58

256	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime manual	mp			0,92	0,18	0,06	1,16
257	SVB34d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime mecanic	mp			0,77	0,15	0,05	0,97
258	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte	ml			2,31	0,46	0,14	2,91
259	SVB35b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe	ml			3,08	0,62	0,18	3,88
260	SVB36a	Tunderea in forme a esentelor cu frunze persistente	mp			1,08	0,22	0,06	1,36
261	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici si semiurcatori	buc			0,46	0,09	0,03	0,58
262	SVB37b	Musuroirea trandafirilor altoiti in coroana	buc			1,54	0,31	0,09	1,94
263	SVB38a	Desfacerea musuroiului la trandafiri pitici si semiurcatori	buc			0,46	0,09	0,03	0,58
264	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiti in coroana	buc			1,69	0,34	0,10	2,13
265	SVB39a	Refacerea farfurilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul pina la 0,80m	100 buc			61,51	12,30	3,69	77,51
266	SVB39b	Refacerea farfurilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul peste 0,81 m	100 buc			92,27	18,45	5,54	116,26
267	SVB40a	Inlaturarea zapezii de pe gardurile vii si rasinoase	ml			0,46	0,09	0,03	0,58
268	SVB41a	Inlaturarea zapezii de pe conifere si tufe de arbusti izolati	buc			12,30	2,46	0,74	15,50
269	SVC1a	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in grupe	100 buc			26,76	5,35	1,61	33,72
270	SVC1b	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in rinduri	100 buc			28,60	5,72	1,72	36,04
271	SVC1c	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (16-35 cm)in grupe	100 buc			33,99	6,80	2,04	42,82
272	SVC1d	Plantarea florilor pe tern orizontal de tallimijlocie (la16-35 cm)in rinduri	100 buc			44,90	8,98	2,69	56,58
273	SVC1e	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mare(peste 35 cm)in grupe	100 buc			198,07	39,61	11,88	249,57
274	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic(pina la 15 cm)	100 buc			30,30	6,06	1,82	38,17
275	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie(peste 15 cm)	100 buc			61,36	12,27	3,68	77,31

276	SVC3a	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea maxima de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc		5,38	1,08	0,32	6,78
277	SVC3b	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc		6,92	1,38	0,42	8,72
278	SVC3c	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc		8,15	1,63	0,49	10,27
279	SVC3d	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc		9,07	1,81	0,54	11,43
280	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative	10 buc		18,45	3,69	1,11	23,25
281	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate	10 buc		21,22	4,24	1,27	26,74
282	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizontal	mp		281,89	56,38	16,9 1	355,18
283	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical	mp		698,03	139,61	41,8 8	879,51
284	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei	100 buc		795,37	159,07	47,7 2	1002,17
285	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare	100 buc		917,78	183,56	55,0 7	1156,41
286	SVD1a	Amenajarea aleilor de parc si terenurilor de joc pentru copii,simple,fara imbracaminte	mp		3,23	0,65	0,19	4,07
287	SVD2a	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp		3,08	0,62	0,18	3,88
288	SVD2b	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp		5,84	1,17	0,35	7,36
289	SVD3a	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 5cm grosime	mp		1,38	0,28	0,08	1,74
290	SVD3b	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 10 cm grosime	mp		2,46	0,49	0,15	3,10
291	SVD4a	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 5 cm grosime	mp		1,08	0,22	0,06	1,36

292	SVD4b	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 10 cm grosime	mp		2,15	0,43	0,13	2,71
293	SVD5a	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: piatra sparta de 7-20 mm in strat de 5 cm grosime	mp		1,08	0,22	0,06	1,36
294	SVD5b	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: mozaic granulat din marmura alba de 7-15 mm in strat de 5 cm grosime	mp		1,08	0,22	0,06	1,36
295	SVF1a	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur drept	100 ml		74,12	14,82	4,45	93,40
296	SVF1b	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur sinuos	100 ml		80,28	16,06	4,82	101,15
297	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor	10 mp		74,74	14,95	4,48	94,17
298	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil	10 mp		149,48	29,90	8,97	188,34
299	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament	100 pct		65,20	13,04	3,91	82,16
300	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate	100 pct		72,89	14,58	4,37	91,85
301	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri	100 pct		78,28	15,66	4,70	98,63
302	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice	buc		43,37	8,67	2,60	54,64
303	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin stropire	100 mp		7,69	1,54	0,46	9,69
304	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin prafuire	100 mp		10,15	2,03	0,61	12,79
305	SVF6A	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 mp		3,84	0,77	0,23	4,84
306	SVF6B	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 mp		4,61	0,92	0,28	5,81
307	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin stropire	100 buc		304,49	60,90	18,27	383,66
308	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin prafuire	100 buc		324,48	64,90	19,47	408,85

309	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 buc		126,10	25,22	7,57	158,89
310	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 buc		155,63	31,13	9,34	196,09
311	SVF11a	Executarea in grupuri a stincarilor ornamentale	mc		125,80	25,16	7,55	158,50
312	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincarilor	mc		169,16	33,83	10,15	213,14
					0,00	0,00	0,00	0,00

Conform capitolului SVA punctul 1.3 din indicatorul de norme de deviz SV1973, pentru defrisari,taieri si doborari de arbori in zone impadurite se aplica normele de deviz din indicatorul TS1981

313	TSG03a1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacinii	100 mp		157,78	31,56	9,47	198,81
314	TSG03b1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinii	100 mp		196,38	39,28	11,78	247,44
315	TSG03c1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafete mai mici de 500 mp fara scoaterea radacinilor	100 mp		234,52	46,90	14,07	295,50
316	TSG03d1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp	100 mp		292,19	58,44	17,53	368,16
317	TSG05a1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		28,91	5,78	1,73	36,43
318	TSG05b1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		75,35	15,07	4,52	94,95
319	TSG05c1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		164,09	32,82	9,85	206,75

320	TSG05d1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase tari si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		21,68	4,34	1,30	27,32
321	TSG05e1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		68,28	13,66	4,10	86,03
322	TSG05f1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		145,48	29,10	8,73	183,30
323	TSG05g1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		17,69	3,54	1,06	22,28
324	TSG05h1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 31-50 c,	buc		57,52	11,50	3,45	72,47
325	TSG05i1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		91,96	18,39	5,52	115,87
326	TSG06a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul)sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc		17,22	3,44	1,03	21,70
327	TSG06b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc		56,44	11,29	3,39	71,11
328	TSG06c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc		107,19	21,44	6,43	135,06

329	TSG06d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	178,24	35,65	10,69	224,58
330	TSG07a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 10-30 cm	buc	43,83	8,77	2,63	55,22
331	TSG07b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 31-50 cm	buc	88,89	17,78	5,33	112,00
332	TSG07c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 51-70 cm	buc	180,39	36,08	10,82	227,29
333	TSG07d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind peste 70 cm	buc	264,20	52,84	15,85	332,89
334	TSG08a1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	25,07	5,01	1,50	31,58
335	TSG08b1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	63,05	12,61	3,78	79,44
336	TSG08c1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	138,87	27,77	8,33	174,97

337	TSG08d1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase tari si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		17,22	3,44	1,03	21,70
338	TSG08e1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		52,90	10,58	3,17	66,66
339	TSG08f1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		117,18	23,44	7,03	147,65
340	TSG08g1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase moi, arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		13,84	2,77	0,83	17,44
341	TSG08h1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		44,14	8,83	2,65	55,61
342	TSG08i1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		71,97	14,39	4,32	90,68
343	SV100	Incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru, conform operatiunilor detaliate in indicatoul de norme de deviz SV1973, se va folosi tariful orar, cat si pentru alte operatiuni neregasite in normative	ora		15,38	3,08	0,92	19,38
344	SVC5/SV1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori	100mp		149,285	29,857	8,957	188,09
								91



SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA
1	1	Lucrari de montare elemente arhitectonice din piatra naturala cu adeziv	buc	369,12	73,82	22,15	465,09
2	2	Lucrari de montare dale din piatra compozita din roci calcaroase cu adeziv (mortar)	mp	153,8	30,76	9,23	193,79
3	3	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite	mp	123,04	24,61	7,38	155,03
4	4	Turnare beton colorat C12/15 (B200) in elemente din beton	mc	276,84	55,37	16,61	348,82
5	5	Turnare beton colorat C16/20 (B250) in elemente din beton	mc	276,84	55,37	16,61	348,82
6	6	Turnare beton C18/22.5 (B300) in elemente din beton colorat	mc	276,84	55,37	16,61	348,82
7	7	Turnare beton C20/25 (B350) in elemente din beton colorat	mc	276,84	55,37	16,61	348,82
8	8	Protejare cu rasina epoxidica transparenta	mp	46,14	9,23	2,77	58,14
9	9	Strat de piatra sparta la constructii	mc	123,04	24,61	7,38	155,03
10	10	Placare elemente constructii cu placi de granit	mp	76,9	15,38	4,61	96,89
11	11	Placare elemente constructii cu placi de andezit	mp	76,9	15,38	4,61	96,89
12	12	Placare elemente constructii cu placi de gresie (de exterior)	mp	61,52	12,30	3,69	77,52
13	13	Placare elemente constructii cu placi de travertin	mp	76,9	15,38	4,61	96,89
14	14	Placare elemente constructii cu placi de marmura	mp	92,28	18,46	5,54	116,27

15	15	Sapatura manuala in spatii limitate	mc	123,04	24,61	7,38	155,03
16	16	Camin vizitare pentru tragere cabluri	buc	892,04	178,41	53,52	1123,97
17	17	Camin vizitare pentru tragere cabluri (prefabricat)	buc	738,24	147,65	44,29	930,18
18	18	Montare proiector cu LED de 35 W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 10 m inaltime, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
19	19	Montare proiector cu LED 155R/G/Y/W multicolor, realizat din inox, alimentare AC24V-S, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans.	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
20	20	Montare proiector cu LED de 35W-70W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 7,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
21	21	Montare proiector cu LED de 20W multicolor, realizat din inox si bronz, iluminare pana la 2,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata, se poate monta in pavaj, complet etans	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
22	22	Montare proiector cu halogen de 50W-75W, alimentare 12VDC	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
23	23	Cabluri YC 4x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
24	24	Cabluri CYF 3x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
25	25	Cabluri YC 2x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
26	26	Cabluri YC 2x1,0 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
27	27	Cabluri YC 12x1,0 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14

28	28	Cabluri YC 4x0,5 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
29	29	Cabluri CYVF 2x2,5 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
30	30	Cabluri CYABY 4x2,5 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
31	31	Cabluri CYABY 3x1,5 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
32	32	Cabluri de comanda DMX cable pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
33	33	Cabluri CYVF 3x4 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
34	34	Cabluri CYABYF 5x4 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
35	35	Cabluri CYABYF 5x16 pentru rețeaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	61,52	12,30	3,69	77,52
36	36	Cabluri YC 3x2,5+1x1,5 pentru rețeaua de alimentare fantani si echipamente automatizare fantani	ml	46,14	9,23	2,77	58,14
37	37	Montare doze etanse junction box IP 65	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
38	38	Montare doze etanse junction box IP 68	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
39	39	Montare regulator electronic nivel apa	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
40	40	Montare valva solenoidala magnetica 1" 24V	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
41	41	Montare valva solenoidala magnetica 1" AC36V	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
42	42	Montare valva solenoidala magnetica Dn80 AC220V	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
43	43	Montare senzor nivel apa	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
44	44	Montare electrod suplimentar senzor de nivel	buc	30,76	6,15	1,85	38,76

45	45	Montare senzor vant	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
46	46	Montare convertizor frecventa 7,5 Kw	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
47	47	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,50kW ; lc=13,4A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
48	48	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,01kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,40kW ; lc=13,2A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
49	49	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 33kW ; Cs = 0,6 ; Pa=19,75kW ; lc=31A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
50	50	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9,25kW ; lc=14,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
51	51	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,40kW ; lc=11,65A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
52	52	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,20kW ; lc=11,3A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
53	53	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8kW ; lc=12,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
54	54	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,10kW ; lc=12,7A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
55	55	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 10,2kW ; Cs = 0,6 ; Pa=6,12kW ; lc=9,61A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
56	56	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 17,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=10,60kW ; lc=16,49A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58

57	57	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9kW ; Ic=14,3A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
58	58	Executare priza de impamantare	buc	153,8	30,76	9,23	193,79
59	59	Montare conducte PVC D=110 mm	ml	7,69	1,54	0,46	9,69
60	60	Montare conducte PVC D=125 mm	ml	7,69	1,54	0,46	9,69
61	61	Montare conducte PP-R verde Dn=50 mm (De=63)imbinare prin sudura	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
62	62	Montare conducte PP-R verde Dn=80 mm (De=90) imbinare prin sudura	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
63	63	Montare conducta inox 1 1/2"	ml	30,76	6,15	1,85	38,76
64	64	Montare conducta inox 1 1/4"	ml	30,76	6,15	1,85	38,76
65	65	Montare conducta inox 4"	ml	61,52	12,30	3,69	77,52
66	66	Montare duza jet Comet 10-14 T sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
67	67	Montare duza jet Lava 60-10E sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
68	68	Montare duza jet Schaumsprudler 55-10E sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
69	69	Montare duza jet Foam Nozzle 1" sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
70	70	Montare duza jet Cascade 90 T sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
71	71	Montare duza jet Cascade 70 T sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
72	72	Montare duza jet Geyser 40 T sau echivalent	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
73	73	Montare piesa de trecere din bronz, prin beton	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
74	74	Montare piesa de trecere din plastic, prin beton	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
75	75	Montare electrovana on/off pentru duza MW 1 24 V sau echivalent	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
76	76	Montare valva de echilibrare hidraulica	buc	30,76	6,15	1,85	38,76

77	77	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 40 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
78	78	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
79	79	Montare pompa de ridicare a presiunii de 5,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
80	80	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,5 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
81	81	Montare pompa de ridicare a presiunii de 7,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
82	82	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 65 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
83	83	Montare pompa de ridicare a presiunii centrifugala de 2,2 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
84	84	Montare pompa de ridicare a presiunii USPH523D sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
85	85	Montare pompa de ridicare a presiunii de 130W, alimentare 230 VAC, controlata prin protocol DMX sau echivalenta	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
86	86	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
87	87	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
88	88	Montare pompa submersibila AC380 50Hz; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
89	89	Montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 iesiri sau echivalent	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
90	90	Montare distribuitor conducte DN 100 cu 8 iesiri	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
91	91	Montare distribuitor conducte DN 125 cu 8 iesiri	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
92	92	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 8 iesiri	buc	92,28	18,46	5,54	116,27

93	93	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 6 iesiri	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
94	94	Montare cutie conexiuni (1 intrare si 2 iesiri)	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
95	95	Montare robinet D=25	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
96	96	Montare robinet serviciu D=50	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
97	97	Montare robinet serviciu D=63	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
98	98	Montare robinet serviciu D=75	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
99	99	Montare robinet serviciu D=90	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
100	100	Montare robinet presiune Dn=100	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
101	101	Montare pompa basa complet echipata 0,5 kW, G=0-15 mc/h H=0-21 m sau echivalenta	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
102	102	Montare pompa filtrare 0,5 kW sau echivalenta	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
103	103	Montare unitate filtrare Q=6 mc/h	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
104	104	Montare unitate filtrare Q=9 mc/h	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
105	105	Montare unitate filtrare Q=12 mc/h	buc	107,66	21,53	6,46	135,65
106	106	Montare manometru	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
107	107	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 50 (2 ")	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
108	108	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 65 (2 1/2 ")	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
109	109	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 100 (4 ")	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
110	110	Montare supapa de sens cu arc Dn 40 (1 1/2 ")	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
111	111	Montare filtru Y	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
112	112	Montare contor de apa	buc	61,52	12,30	3,69	77,52

113	113	Montare electrovana pt. alimentare cu apa 1 "	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
114	114	Montare sistem de control si reglare pH/Cl	buc	861,28	172,26	51,68	1085,21
115	115	Montare pompa peristaltica (4 l/h)	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
116	116	Montare tanc compact de dozaj	buc	123,04	24,61	7,38	155,03
117	117	Montare gura de aspiratie	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
118	118	Montare gura preaplin recirculare	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
119	119	Montare gura preaplin si alimentare	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
120	120	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/350/125E	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
121	121	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/185/80/100E	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
122	122	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF200/250/25E	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
123	123	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF600/280/150/200E	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
124	124	Montare robinet de golire, D=1/2"	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
125	125	Montare robinet cu sfera, Dn=40 (1 1/2")	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
126	126	Montare robinet cu sfera, Dn=50 (2")	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
127	127	Montare robinet cu sfera, Dn=65 (2 1/2")	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
128	128	Montare robinet fluture cu flanse, Dn=100 (4")	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
129	129	Montare mufa mixta de compresiune 63x2" FI	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
130	130	Montare sifon pardoseala D=63	buc	76,9	15,38	4,61	96,89
131	131	Montare sistem indicator de nivel WSS 200-3/5+ZE 2000-1	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
132	132	Punerea in functiune a fantanilor si a bazinelor	buc	1153,5	230,70	69,21	1453,41
133	133	Trecerea in conservare a fantanilor si a bazinelor	buc	999,7	199,94	59,98	1259,62

134	134	Intretinerea fantanilor si a bazinelor	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
135	135	Supravegherea fantanilor si a bazinelor	buc	6,152	1,23	0,37	7,75
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	15,38	3,08	0,92	19,38



SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A LOCURILOR DE JOACA

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA
	Echipament 1.	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	1230,4	246,08	73,82	1550,30
	Echipament 2	Destinat grupei de vârsta 0.6 - 6 ani.	buc	461,4	92,28	27,68	581,36
	Echipament 3	Destinat grupei de varsta 3~10ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 4	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 5	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 6	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 7	Destinat grupei de vârsta 1-10 ani	buc	246,08	49,22	14,76	310,06
	Echipament 8	Destinat grupei de vârsta 4 - 14 ani	buc	2460,8	492,16	147,65	3100,61
	Echipament 9	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	215,32	43,06	12,92	271,30
	Echipament 10	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	2153,2	430,64	129,19	2713,03
	Echipament 11	Destinat grupei de vârsta 3-14 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 12	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	1230,4	246,08	73,82	1550,30
	Echipament 13	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	246,08	49,22	14,76	310,06
	Echipament 14	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	2768,4	553,68	166,10	3488,18
	Echipament 15	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 16	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 17	Echipament 17	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 18	Echipament 18	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
	Echipament 19	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	538,3	107,66	32,30	678,26
	Echipament 20	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani	buc	3076	615,20	184,56	3875,76
	Echipament 21	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	2768,4	553,68	166,10	3488,18
	Echipament 22	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani	buc	2153,2	430,64	129,19	2713,03
	Echipament 23	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58

Echipament 24	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	246,08	49,22	14,76	310,06
Echipament 25	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	338,36	67,67	20,30	426,33
Echipament 26	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 27	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 28	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	276,84	55,37	16,61	348,82
Echipament 29	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 30	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	369,12	73,82	22,15	465,09
Echipament 31	Destinat grupei de vârsta 6 - 14 ani.	buc	276,84	55,37	16,61	348,82
Echipament 32	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	2460,8	492,16	147,65	3100,61
Echipament 33	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	399,88	79,98	23,99	503,85
Echipament 34	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 35	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	2307	461,40	138,42	2906,82
Echipament 36	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc	2307	461,40	138,42	2906,82
Echipament 37	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	2153,2	430,64	129,19	2713,03
Echipament 38	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 39	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	2153,2	430,64	129,19	2713,03
Echipament 40	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	1845,6	369,12	110,74	2325,46
Echipament 41	Echipament 41	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 42	Echipament 42	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 43	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 44	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 45	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani	buc	307,6	61,52	18,46	387,58
Echipament 46	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani,	buc	461,4	92,28	27,68	581,36
Echipament 47	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	215,32	43,06	12,92	271,30
Echipament 48	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 49	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc	769	153,80	46,14	968,94
Echipament 50	Destinat grupei de vârsta 5-14 ani.	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 51	Destinat grupei de vârsta 5 - 14 ani.	buc	1230,4	246,08	73,82	1550,30
Echipament 52	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	615,2	123,04	36,91	775,15
Echipament 53	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani	buc	692,1	138,42	41,53	872,05

54. Manopera inlocuire elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness	54. Manopera inlocuire elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness	ora	15,38	3,08	0,92	19,38
55. Verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public.	55. Verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public.	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
56. Intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness	56. Intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
NOTA	Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	15,38	3,08	0,92	19,38

Președinte de sedință,
CĂLINI VASILE



**SERVICIUL/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A MOBILIERULUI
URBAN**

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA
1	1	Montat corturi	buc	123,04	24,61	7,38	155,03
2	2	Demontat corturi	buc	123,04	24,61	7,38	155,03
3	3	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
4	4	Montat cosuri de gunoi fara picior	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
5	5	Demontarea cosurilor de gunoi	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
6	6	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic, recuperate	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
7	7	Montat cosuri de gunoi fara picior, recuperate	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
8	8	Montat stalpi de protectie	buc	38,45	7,69	2,31	48,45
9	9	Montat stalpi de protectie recuperati	buc	43,06	8,61	2,58	54,26
10	10	Demontarea stalpilor de protectie	buc	27,68	5,54	1,66	34,88
11	11	Montarea bancilor pe asfalt/beton	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
12	12	Montat banci cu structura metalica si confectie din lemn in spatiul verde	buc	123,04	24,61	7,38	155,03
13	13	Demontarea bancilor	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
14	14	Demontare gard metalic existent(orice model de gard, dar nebordurat)	ml	4,61	0,92	0,28	5,81
15	15	Montat gard metalic bordurat(h=1000mm)NOU	ml	30,76	6,15	1,85	38,76
16	16	Montat gard metalic bordurat(h=500mm)NOU	ml	30,76	6,15	1,85	38,76
17	17	Montat gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)NOU	mp	46,14	9,23	2,77	58,14
18	18	reparare gard metalic prin indreptare si sudare nebordurat	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
19	19	Reparat gard metalic bordurat existent(sudarea platbandei)	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
20	20	Reparat gard metalic bordurat existent(inlocuirea platbandei)	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
21	21	Montarea platbandei la gardul metalic existent	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
22	22	Reparat gard metalic(de orice inaltime)	ml	18,46	3,69	1,11	23,25
23	23	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=1000mm)	buc	30,76	6,15	1,85	38,76

24	24	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=500mm)	buc	35,37	7,07	2,12	44,57
25	25	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	buc	38,45	7,69	2,31	48,45
26	26	Inlocuire panou plasa bordurata(h=1000)	mp	15,38	3,08	0,92	19,38
27	27	Inlocuire panou plasa bordurata(h=500)	mp	15,38	3,08	0,92	19,38
28	28	Inlocuire panou plasa bordurata(1000<h<2000 mm)	mp	16,92	3,38	1,02	21,32
29	29	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=1000mm)	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
30	30	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=500mm)	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
31	31	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(1000<h<2000mm)	buc	32,30	6,46	1,94	40,70
32	32	Demontare gard metalic bordurat(h=1000mm)	ml	7,69	1,54	0,46	9,69
33	33	Demontare gard metalic bordurat(h=500mm)	ml	7,69	1,54	0,46	9,69
34	34	Demontare gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	ml	12,30	2,46	0,74	15,50
35	35	Vopsit platbanda si stalp gard metalic bordurat	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
36	36	Vopsire / lacuire elemente din lemn	mp	23,07	4,61	1,38	29,07
37	37	Vopsirea elementelor din fier (suporti banci)	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
38	38	Executie gradena zidarie si lemn / ml h=0,40 m	ml	38,45	7,69	2,31	48,45
39	39	Executie zidarie din caramida/ mc	mc	61,52	12,30	3,69	77,52
40	40	Zidarie din beton pentru protejarea taluzului	mc	123,04	24,61	7,38	155,03
41	41	Confectionat si montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.)	mc	307,60	61,52	18,46	387,58
42	42	Executie mana curenta din lemn	ml	23,07	4,61	1,38	29,07
43	43	Executie stalpi din lemn pentru pergole	ml	26,15	5,23	1,57	32,94
44	44	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan) pe fundatie de beton	mp	307,60	61,52	18,46	387,58
45	45	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan)	mp	107,66	21,53	6,46	135,65
46	46	Repararea suprafetelor antitrauma turnate	mp	123,04	24,61	7,38	155,03
47	47	Repararea suprafetelor antitrauma din placi	mp	115,35	23,07	6,92	145,34
48	48	Reparatie suprafata din beton aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	123,04	24,61	7,38	155,03
49	49	Reparatie suprafata din pavele aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	23,07	4,61	1,38	29,07
50	50	Reparatie suprafata din beton amprentat aflat in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	138,42	27,68	8,31	174,41
51	51	Reparatie zidarie din caramida	mc	76,90	15,38	4,61	96,89
52	52	Reparatie zidarie din beton	mc	138,42	27,68	8,31	174,41

53	53	Inlocuire borduri mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor.	ml	92,28	18,46	5,54	116,27
54	54	Inlocuire borduri mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor .	ml	76,90	15,38	4,61	96,89
55	55	Vopsit / lacuit suprafete pe elemente de constructie.	mp	7,69	1,54	0,46	9,69
56	56	Reparatii/inlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suport cosuri, elemente protectie arbori	mc	338,36	67,67	20,30	426,33
57	57	Reparatii / inlocuri elemente de metal deteriorate la banci, cosuri de gunoi etc	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
58	58	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
59	59	Demontarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	23,07	4,61	1,38	29,07
60	60	Montarea elementelor de ancoraj arbori recuperate (h=3,00 m)	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
61	61	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
62	62	Demontarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
63	63	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
64	64	Montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
65	65	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera-muncitor necalificat(altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	15,38	3,08	0,92	19,38
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	15,38	3,08	0,92	19,38



**SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A SISTEMELOR DE IRIGATII SI SAU COMPONENTE ALE
ACESTORA**

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA
1	1	Punerea in functiune a instalatiei de aspersoare	100ml	61,52	12,30	3,69	77,52
2	2	Inlocuirea/montarea tevii Dn 16, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
3	3	Inlocuirea/montarea tevii Dn 20, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
4	4	Inlocuirea/montarea tevii Dn 30, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
5	5	Inlocuirea/montarea tevii Dn 40, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
6	6	Inlocuirea/montarea tevii Dn 50, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
7	7	Inlocuirea/montarea tevii Dn 63, sistem aspersoare	ml	15,38	3,08	0,92	19,38
8	8	Inlocuirea/montarea aspersoareului static defect/deteriorat/vandalizat	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
9	9	Inlocuirea/montarea aspersoareului dinamic defect/deteriorat/vandalizat	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
10	10	Inlocuirea/montarea programatorului, 1zona	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
11	11	Inlocuirea/montarea programatorului, 2 zone	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
12	12	Inlocuirea/montarea programatorului, 4 zone	buc	53,83	10,77	3,23	67,83
13	13	Inlocuirea/montarea bateriei de la programator	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
14	14	Inlocuirea/montarea electrovaniei 1", 1 1/2"	buc	30,76	6,15	1,85	38,76
15	15	Inlocuirea duzei de la aspersor	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
16	16	Inlocuirea solenoidului	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
17	17	Inlocuirea/montarea cotului D=20	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
18	18	Inlocuirea/montarea cotului D=32	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
19	19	Inlocuirea/montarea cotului D=40	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
20	20	Inlocuirea/montarea cotului D=50	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
21	21	Inlocuirea/montarea cotului D=63	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
22	22	Inlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
23	23	Inlocuirea/montarea mufei D=16	buc	7,69	1,54	0,46	9,69

24	24	Inlocuirea/montarea mufei D=20	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
25	25	Inlocuirea/montarea mufei D=32	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
26	26	Inlocuirea/montarea mufei D=40	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
27	27	Inlocuirea/montarea mufei D=50	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
28	28	Inlocuirea/montarea mufei D=63	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
29	29	Inlocuirea/montarea teului D=20	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
30	30	Inlocuirea/montarea teului D=32	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
31	31	Inlocuirea/montarea teului D=40	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
32	32	Inlocuirea/montarea teului D=50	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
33	33	Inlocuirea/montarea teului D=63	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
34	34	Sapatura sant pentru irigatii	mc	123,04	24,61	7,38	155,03
35	35	Refacerea / reamenajarea subtraversarii instalatiei de irigatii	mc	246,08	49,22	14,76	310,06
36	36	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana-rotund	buc	61,52	12,30	3,69	77,52
37	37	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana standard	buc	46,14	9,23	2,77	58,14
38	38	Executarea sistemului de protectie metalic la caminele electrovanelor si programatoarelor	buc	92,28	18,46	5,54	116,27
39	39	Curatarea electrovanei	buc	15,38	3,08	0,92	19,38
40	40	Verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare	ora/1000ml	15,38	3,08	0,92	19,38
41	41	Trecerea in coservare a instalatiei de aspersoare	100ml	46,14	9,23	2,77	58,14
42	42	Inlocuirea pipei portfurtun	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
43	43	Inlocuirea /montarea robinetului 1/2"	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
44	44	Inlocuirea /montarea robinetului 3/4"	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
45	45	Inlocuirea /montarea robinetului 2"	buc	7,69	1,54	0,46	9,69
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	15,38	3,08	0,92	19,38



UNELTE OPERATIUNI TRANSPORT

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare totala fara TVA
1		Autoutilitara 5T	km	3,03
2		Tractor cu remorca	ora	67,71
3		Buldoexcavator	ora	157,47
4		Autoutilitara 5 locuri	km	1,78
5		Autoutilitara Connect	km	1,78
6		Autoutilitara 3,5T	km	2,78
7		Nacela PRB	km	1,78
8		Nacela PRB	ora	157,47
9		Motocoasa cu fir	ora	7,08
10		Motocoasa cu cos	ora	7,08
11		Motoferastrau	ora	5,31
12		Motoferastrau gard viu	ora	5,31
13		Tija taiat la inaltime	ora	5,31
14		Placa Vibratoare	ora	25,07
15		Atomizor	ora	5,31
16		Motosapa	ora	26,78
17		Autocisterna	ora	176,85
18		Autocamion	km	3,53
19		Motogenerator/aparat sudura *	ora	29,74

