



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. 358/11.12.2018

HOTĂRÂRE

Referitoare la: aprobare Program de activități pentru anul 2019 la contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea 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

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 11.12.2018.

Având în vedere:

- expunerea de motive a Viceprimarului municipiului Slatina nr.105135/11.12.2018;
- referatul nr. 14473/11.12.2018 al Direcției Administrare Patrimoniu, Serviciul - Unitatea Locala de Monitorizare;
- prevederilor art.8, alin. 2, din caietul de sarcini, anexa nr.1, la H.C.L. nr.95/07.04.2017 potrivit careia execuția lucrărilor va fi comandată de către beneficiar, cu respectarea programului de activități aprobat de către Consiliul Local al Municipiului Slatina;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina, respectiv: Comisia juridică și de disciplină, Comisia pentru buget - finanțe, Comisia pentru amenajarea teritoriului și urbanism;

În conformitate cu prevederile art.36, alin.2, lit. c, coroborat cu art. 45, alin 3 coroborat cu 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 aprobă Programul de activități privind investițiile, modernizarea și dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2019 la contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea 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, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Prezenta hotărâre va fi adusă la îndeplinire de Primarul municipiului Slatina, Direcția Administrare Patrimoniu și S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina cu sediul în Slatina, str. Tudor Vladimirescu, nr. 169A, corp C2, jud. Olt.

Art. 3. Prezenta hotărâre se comunică la:

- Institutia Prefectului - județul Olt;
- Primarul municipiului Slatina;
- Direcția Administrare Patrimoniu;
- S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina cu sediul în Slatina, str. Tudor Vladimirescu, nr. 169A, corp C2, jud. Olt.

Președinte de ședință,
POPESCU Iohana - Raluca

Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 20 voturi „PENTRU” și 1 abținere.

21 - consilieri prezenți

0 - consilieri absenți

21 - consilieri în funcție.

PROGRAM DE ACTIVITATI

privind investitiile, modernizarea, dezvoltarea, intretinerea si amenajarea parcurilor, a spatiilor verzi si achizitionarea materialelor necesare pentru realizarea obiectivelor propuse

Avand in vedere continuarea programului de dezvoltare peisagistica a municipiului, program propus a se realiza in anul 2019 pe care il consideram necesar, cu pastrarea unui nivel ponderat al materialelor si bunurilor specifice propuse pentru achizitionare. In conformitate cu caietul de sarcini, propunem continuarea reabilitarii spatiilor verzi, completarea dotarilor cu mobilier stradal, refacerea imprejmuirilor si delimitarilor spatiilor amenajate pentru diferite destinatii pe raza intregului municipiu, spatii existente la data prezentarii acestui program de management peisagistic urban, precum si amenajarea suplimentara a unor spatii care la acest moment sunt in afara notiunii de amenajare peisagistica sau a notiunii de spatiu verde. Aceste lucrari presupun efectuarea unor serii de operatiuni si activitati specifice urmarindu-se in principal cresterea nivelului de executie a amenajarilor existente si in paralel extinderea zonelor cu nivel ridicat de amenajare peisagistica si ambientala.

In stabilirea obiectivelor si a scopurilor s-a tinut cont de necesitatea continuarii cosmetizarii peisagistice a municipiului Slatina in vederea obtinerii si mentinerii unui echilibru optim de forma, utilitate si culoare.

Pentru realizarea obiectivelor mai sus, lucrarile de intretinere, dezvoltare si amenajare a parcurilor, a spatiilor verzi, a locurilor de joaca si a fantanilor arteziene din municipiul Slatina, se vor realiza conform graficului:

1. LUCRĂRI CE SE EXECUTA LA SPAȚIILE VERZI

Nr.c rt.	Cod operati uni	Operatiuni	U.M.	Descrierea lucrării	Frecventa sezon
1.	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla	100mp	Cuprinde: Strangerea cu mana, grebla si sapa, in gramezi a diferitelor materiale ca: frunze, craci, gunoi, alicarie, pietre, etc., existente la suprafata, sau putin ingropate; curatirea terenului prin saparea cu sapa la adancime de 5 cm de iarba	- la nevoie
2.	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla	100mp		

3.	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii(alicarie,fi er, pietre etc.)existente la suprafata	100mp	si buruieni si transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru. Nu se cuprind incarcarea si transportul materialelor in afara zonei de lucru	
4.	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana	100mp		
5.	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m	buc	Cuprinde: Taierea arborilor si arbustilor cu toporul,inclusiv transportul materialului rezultat la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru.	- la nevoie
6.	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 11-30cm	buc	Cuprinde: Ancorarea cu odgonul a trunchiului ramas in picioare dupa sectionarea ramurilor,taierea la baza cu ferastraul mecanic si doborarea dirijata a acestuia inclusiv transportul la marginea zonei de lucru. Nu se cuprind incarcatul si transportul materialelor in afara zonei de lucru.	- la nevoie
7.	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 31-60cm	buc		
8.	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 61-100cm	buc		
9.	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de peste 100cm	buc		
10.	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 11-30cm	buc	Cuprinde: Scoaterea manuala prin fragmentare a radacinilor, taierile fiind executate cu toporul inclusiv transportul si depozitarea la marginea zonei de lucru. Nu se cuprind incarcatul si transportul materialelor depozitate in afara zonei de lucru.	- la nevoie
11.	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 31-60cm	buc		
12.	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 61-100cm	buc		

13.	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de peste 100cm	buc		
14.	SV A7a	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc	Cuprinde: Saparea cu aruncarea laterala, pamantul cazand in depozit sau vehicul.	- la nevoie
15.	SV A7b	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren mijlociu	mc		
16.	SV A7c	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren tare	mc		
17.	SV A7d	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc		
18.	SV A7e	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului	mc		

		sapaturii, in teren mijlociu			
19.	SV A7f	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii, in teren tare	mc		
20.	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor	mc	Cuprinde: Saparea pamantului cu rasturnarea si sfaramarea sumara a bulgarilor	- la nevoie
21.	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu	mc		
22.	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare	mc		
23.	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare	mc		
24.	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		
25.	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	Cuprinde: Maruntirea fina a bulgarilor cu sapa, nivelarea prin tragere cu sapa si greblare repetata	- 1/lucrare
26.	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului	mp		

		vegetal,pe teren orizontal in teren tare			
27.	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		
28.	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	Cuprinde: Maruntirea fina a bulgarilor cu sapa, nivelarea prin tragere cu sapa si greblare repetata. Se masoara la metru patrat.	- 1/lucrare
29.	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		
30.	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		
31.	SV A10d	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		
32.	SV A11a	Finisarea suprafețelor după nivelare în vederea însămânțării cu gazon,brăzduirii sau plantării cu flori	mp	Cuprinde: Maruntirea fina a pamantului vegetal nivelat cu grebla de gradina,greblarea repetata si verificarea cu sablonul Se masoara la metru patrat	1/lucrare
33.	SVA12a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe	mp	Cuprinde:	1/lucrare

		teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime		Tragerea pamantului din gramezi cu sapa sau imprastierea cu lopata si sfaramarea sumara a bulgarilor. Nu se cuprinde nivelarea pamantului asternut. Se masoara la metru patrat	
34.	SV A12b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime	mp		
35.	SV A12c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime	mp		
36.	SV A12d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 20 cm grosime	mp		
37.	SV A12e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime	mp		
38.	SV A12f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime	mp		
39.	SV A13a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Tragerea pamantului vegetal in gramezi,cu sapa sau imprastierea cu lopata si sfaramarea sumara a bulgarilor Nu se cuprinde nivelatul pamantului asternut	- la nevoie
40.	SV A13b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime	mp		
41.	SV A13c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime	mp		
42.	SV A13d	Asternerea uniforma a stratului de pamant	mp		

		vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in straturi de 20 cm grosime			
43.	SV A13e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime	mp		
44.	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime	mp		
45.	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	Cuprinde: Saparea treptelor in lungul taluzului, (afanarea restului taluzului, transportul in interiorul zonei de lucru) asternerea pamantului vegetal, inclusiv imprastierea si nivelarea lui si baterea usoara cu batatorul de lemn. Nu se cuprind sapatul si transportul pamantului vegetal in afara zonei de lucru	la nevoie
46.	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		la nevoie
47.	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		
48.	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		
49.	SV A14e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu	mp		

		compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	
50.	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
51.	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
52.	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
53.	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
54.	SV A14j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si	mp

		constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm			
55.	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		
56.	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		
57.	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	Cuprinde: Saparea treptelor in lungul taluzului,transportul in interiorul zonei de lucru,incarcarea pe banda,afanarea restului taluzului,asternerea pamantului vegetal,inclusiv imprastierea si nivelarea lui si baterea usoara cu batatorul de lemn. Nu se cuprind sapatul si transportul pamantului vegetal in afara zonei de lucru Se masoara la metru patrat	la nevoie
58.	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		
59.	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		
60.	SV A15d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea	mp		

		consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	
61.	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 15cm	buc
62.	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
63.	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
64.	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
65.	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
66.	SV A15j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea	mp

		consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm			
67.	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		
68.	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		
69.	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	Cuprinde: Se cuprind operatiile de imbracarea taluzelor Se masoara la metru patrat	la nevoie
70.	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		
71.	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		

72.	SV A17a	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m	Cuprinde: Dozarea componentelor,uniformizarea prin amestecare a speciilor de gazon,transportul in interiorul zonei de lucru,semanarea prin imprastierea cu mana,ingropatul cu grebla de gradina,tasarea solului semanat cu tavalugul de mana. Nu se cuprind pregatirea suprafetelor de insamantare si primul udut	1/lucrare
73.	SV A17b	Semanarea gazonului pe teren in panta	100m		
74.	SV A17c	Semanarea gazonului in figuri(pe peluze in jurul cladirilor)	100m		
75.	SV A17d	Semanarea gazonului pe terenuri de sport	100m		
76.	SV A18a	Insamantarea taluzelor gata pregatite,cu seminte de ierburi perene in vederea consolidarii	mp	Cuprinde: Semanarea manuala a semintelor pe taluze,acoperirea lor prin greblare,baterea usoara a taluzului cu lopata Nu se cuprind pregatirea suprafetei de insamantat si primul udut prin stropire	1/lucrare
77.	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal,bordurilor si chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm	mp	Cuprinde: Crestatul in lung si in lat,extragerea si stivuirea in stive de cate 5 buc Se masoara la metru patrat Unitate de masura=ore	la nevoie
78.	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de sport si taluzelor de dimensiuni 25x25x10 cm	mp		
79.	SV A20a	Brazduirea obisnuita in suprafete continue,pe teren orizontal sau cu panta pana la 30%	mp	Cuprinde: Confectionatul si baterea tarusilor,transportul brazdelor cu roaba de la marginea zonei de lucru,brazduirea cu brazde de iarba asezate la acelasi nivel,astuparea rosturilor cu pamant prin imprastiere,maturarea suprafetei brazduite cu tarnul,baterea cu maiul sau palma de lemn si prin stropire Nu se cuprinde udarea terenului de brazduit si primul udut dupa brazduire	la nevoie
80.	SV A20b	Brazduirea obisnuita in suprafete continue pe teren cu panta peste 30%	mp		
81.	SV A20c	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren orizontal sau in panta pana la 30%	mp		
82.	SV A20d	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%	mp		
83.	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	Cuprinde: Transportul brazdelor in interiorul zonei de lucru,cu asezarea lor,confectionarea si baterea tarusilor,umplerea rosturilor cu	

84.	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp	pamant,baterea usoara a brazdelor cu batatorul de lemn si prin stropire. Nu se cuprind extragerea si transportul brazdelor Se masoara la metru patrat de suprafata brazduita	la nevoie
85.	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		
86.	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		
87.	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	Cuprinde: Transportul brazdelor in interiorul zonei de lucru,ridicarea brazdelor de iarba pe taluz,asezarea lor,baterea tarusilor,umplerea rosturilor cu pamant,baterea usoara a brazdelor cu batatoare de lemn Nu se cuprind extragerea si transportul brazdelor. Se masoara la metru patrat de suprafata brazduita. Unitate de masura=m3	la nevoie
88.	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp		
89.	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		
90.	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		
91.	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat	mp	Cuprinde: Intinderea furtunului si prinderea la gura de apa,udarea si manevrarea furtunului in timpul udarii.strangerea furtunului Se masoara la 100 metri patrati Unitate de masura=m3	la nevoie
92.	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi	mp		
93.	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse	mp		
94.	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la	mp		

		brazduirea pe taluze pe muchie			
95.	SV A24a	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren orizontal, de la hidranti	100mp	Cuprinde: Intinderea furtunului si prinderea la gura de apa, udarea si manevrarea furtunului in timpul udarii, strangerea furtunului	la nevoie
96.	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta, de la hidranti	100mp		
97.	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren, de la cisterna	100mp		
98.	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze	mc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru, imprastierea cu lopata, nivelarea sumara cu grebla, iar la gropile de plantare, saparea pentru incorporarea in sol	la nevoie
99.	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare	mc		
100.	SV A26a	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze	kg	Cuprinde: Cantarire componentelor si uniformizarea prin amestecare manuala, transportul in interiorul zonei de lucru, imprastiatul pe suprafata de teren pentru varianta a, iar pentru varianta b distribuitul la gropi si sapatura in vederea incorporarii ingrasamintelor la sol	la nevoie
101.	SV A26b	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare	kg		
102.	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Cuprinde: Cosirea <i>manuala</i> a gazonului si strangerea lui in gramezi cu grebla si transportul la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde caratul gramezilor in afara zonei de lucru	la nevoie
103.	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%, plantat cu arbori si arbusti	100mp		
104.	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%, cand terenul este liber	100mp		
105.	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in	100mp		

		teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti			
106.	SV A27e	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp		
107.	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
108.	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Cuprinde: Tunderea cu masina a gazonului si strangerea lui in gramezi cu grebla si transportul la marginea zonei de lucru Nu se cuprinde caratul gramezilor in afara zonei de lucru	1/luna - Zone fara irigare 2/luna - Zone irigate 3/luna - Zona scuar b-dul AICuza si Expoparc
109.	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
110.	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		
111.	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
112.	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare	mp		
113.	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburuienare slaba	100mp	Cuprinde: Extragerea buruienilor cu mana sau cu unelte de plivit, depozitarea lor la marginea zonei de lucru in gramezi. Nu se cuprinde transportul buruienilor in afara zonei de lucru Se masoara la 100 metri patrati Unitate de masura=ore	la nevoie
114.	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburuienare mijlocie	100mp		
115.	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburuienare puternica	100mp		
116.	SVA33a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze	tona		
117.	SVA34a	Rectificare marginilor la peluze si rabate	100 ml		

118.	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn	100 pct	Cuprinde: Masurarea materialului la dimensiuni,trasarea formei etichetelor,taiatul,vopsitul si scrisul etichetelor,transportul etichetelor si fixarea lor.	la nevoie
119.	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din tabla	100 pct		
120.	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	Cuprinde: Saparea gropii,scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal	1/lucrarea
121.	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		
122.	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		
123.	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		
124.	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		
125.	SV B2f	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in	buc		

		dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren tare	
126.	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
127.	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
128.	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
129.	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
130.	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
131.	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
132.	SV B2m	Saparea gropilor de plantare	buc

		izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x1,00 m in teren mijlociu			
133.	SV B2n	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni 1,00x1,00x1,00 in teren tare	buc		
134.	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	Cuprinde: Saparea gropii, scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal.	1/lucrarea
135.	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		
136.	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		
137.	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		
138.	SV B3e	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii	buc		

		solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren mijlociu	
139.	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
140.	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
141.	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
142.	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
143.	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
144.	SV B3k	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii	buc

		solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren mijlociu			
145.	SV B3l	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		
146.	SV B4a	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren mijlociu	mc	Cuprinde: Saparea gropii,scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal	1/lucrarea
147.	SV B4b	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren tare	mc		
148.	SV B5a	Extragerea fara balot a arbusrilor si puietilor de arbori arbusti	buc	Cuprinde: Saparea la 2 cazmale in jurul puietilor ,imprastierea pamantului, taierea radacinilor si scosul puietilor	1/lucrarea
149.	SV B5b	Extragerea fara balot a arbusrilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri	buc		
150.	SV B5c	Extragerea fara balot a arbusrilor si puietilor de arbori puieti de arbori	buc		
151.	SV B6a	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul arborelui cu diametrul interior de 7-10 ori mai mare decat diametrul arborelui,avand latimea de 0,40 m si adancimea de 0,60-1,00 m;taierea radacinilor cu toporul.astuparea santului cu pamant inclusiv primul udar al umpluturii	1/lucrarea
152.	SV B6b	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm	buc		
153.	SV B6c	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii	buc		

		arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm			
154.	SV B6d	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm	buc		
155.	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	Strangerea coroanei cu sfoara,saparea santului in jurul balotului cu fi exterior de 1,40 m,fi interior 0,50 si h=0,50 m,curatirea si taierea radacinilor,ambalarea balotului si transportul la marginea zonei de lucru	1/lucrarea
156.	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 mExtragerea 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		
157.	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular,curatirea si taierea radacinilor,strangerea coroanei cu funia,protejarea tulpinii cu rogojini,ridicarea cu macaraua,fixarea in auto sau sanie.	1/lucrarea
158.	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm	buc		
159.	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm	buc		
160.	SV B9a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul balotului,diametrul exterior fiind de 1,50 m si diametrul interior de 0,70 m,balotul avand diametrul de	1/lucrarea

		se face cu panza de sac si plasa de sirma			
166.	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	Cuprinde: Saparea santului exterior,curatirea si taierea radacinilor cu toporul si cablul,ambalarea balotului cu plasa de sirma,fixarea doagelor si strangerea lor cu fier-beton(ți 4-6 mm),infasurarea tulpinii la baza cu panza de sac si scanduri pentru protectie,legarea odgonului de balot,ridicarea cu macaraua si fixarea in camion;in cazul protejarii coroanei, se inveleste cu rogojini si se leaga cu sfoara. Se masoara la bucata	1/lucrarea
167.	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		
168.	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		
169.	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		
170.	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		

171.	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		
172.	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		
173.	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		
174.	SVB11a	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei pana la 50 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul balotului, curatirea si taierea radacinilor, ambalarea balotului si transportul pana la marginea zonei de lucru	1/lucrarea
175.	SVB11b	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc		
176.	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii puieti de arbori foiosi	100 buc	Cuprinde: Manipularea in interiorul zonei de lucru, executarea santului, asezarea puietilor in sant, acoperirea cu pamant a radacinilor, tasarea pamantului.	
177.	SVB12b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii arbusti	100buc		
178.	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii trandafiri si arbusti cu ghimpi	100buc		

179.	SVB13a	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului arbusti	50buc	Cuprinde: Scoaterea arbustilor din stratificare, udarea radacinilor, asezarea in balot de cate 50 bucati, asternerea de paie, papura sau muschi intre radacini,	1/lucrarea
180.	SVB13b	Impachetarea manuala a arbustilor in vederea transportului trandafiri si arbusti cu ghimpi	50buc	acoperirea cu paie, legatul si cusutul in rogojina, fixarea etichetelor si transportul pana la marginea zonei de lucru. Se masoara la balot cu 50 bucati puieti	
181.	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat	25buc	Cuprinde: Scoaterea arbustilor din stratificare,udarea radacinilor,asezarea in balot de cate 25 bucati,asternerea de	1/lucrarea
182.	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina	25buc	paie,papura sau muschi intre radacini,acoperirea cu paie,legatul si cusutul in rogojina,fixarea etichetelor si transportul pana la marginea zonei de lucru. Se masoara la balot cu 25 bucati puieti	
183.	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare(inaltimea peste 50 cm)fara balot de pamint la radacina	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru,transportul la locul de plantare,fasonarea si mocirlitul radacinilor,repertizarea puietilor	1/lucrarea
184.	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica(inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc	la gropi,tragerea pamantului in gropile de plantare,plantarea,tasarea pamantului,executarea farfuriiilor(saibelor)sau	
185.	SVB15c	Plantarea arbustilor tufe de rabusti,cu balot de pamant la radacina	buc	musuroaiei,primul udat si fasonarea coroanei Se masoara la bucata	
186.	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru,fasonarea si mocirlitul radacinilor,repertizarea puietilor	1/lucrarea
187.	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi altoiti in coroana	buc	la gropi,tragerea pamantului in gropile de plantare,plantarea,tasarea pamantului,executarea farfuriiilor(saibelor)sau musuroaiei, si primul udat Se masoara la bucata	
188.	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru, transportul la locul de plantare, fasonarea si mocirlitul radacinilor, repertizarea puietilor	1/lucrarea
189.	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie	buc	la gropi, tragerea pamantului in gropile de plantare, plantarea, tasarea pamantului, executarea	

		mare fara balot de pamant la radacina cu tutori		farfuriilor (saibelor) sau musuroaielor, primul udut si fasonarea coroanei. In cazul plantatiilor cu tutori se mai cuprind: furnizarea tutorilor, transportul lor in interiorul zonei de lucru, repartizarea la gropi si baterea lor, legatul puietilor de tutori si taierea la capat.	
190.	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, nea mbalat, asezati manual-diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm	buc	Cuprinde: Tragerea in groapa a unui strat de pamant de 30 cm, fixarea arborelui in groapa de plantare, umplerea gropii cu pamant, tasarea pamantului, executarea farfuriei (saibei) Nu se include udatul Se masoara la bucata	1/lucrarea
191.	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, nea mbalat, asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm	buc		
192.	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, nea mbalat, asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm	buc		
193.	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina, asezati manual	buc	Cuprinde: Tragerea in gropi a unui strat de pamant de 30 cm grosime, asezarea, fixarea in groapa de plantare a arborelui, ancorarea provizorie pentru scoaterea ambalajului facut din panza de sac, plasa de sirma sau ambele, umplerea gropii cu pamant si executarea farfuriei (saibei) pentru udut si primul udut	
194.	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina, asezati cu macaraua	buc		
195.	SVB20a	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina, ambalat in plasa da sirma si doage, cu diametrul tulpinii de 11-15cm	buc	Cuprinde: Tragerea in gropi a unui strat de pamant de 30 cm grosime, asezarea, fixarea arborelui in groapa de plantare, ancorarea provizorie pentru scoaterea ambalajului, umplerea gropii cu pamant, tasarea pamantului si executarea farfuriei (saibei) pentru udut si primul udut	1/lucrarea
196.	SVB20b	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina, ambalat in plasa da sirma si doage, cu diametrul tulpinii de 16-20cm	buc		

197.	SVB20c	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina, ambalat in plasa da sirma si doage, cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc		
198.	SVB20d	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina, ambalat in plasa da sirma si doage, cu diametrul tulpinii de 26-30cm	buc		
199.	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime, cu balot de pamint la radacina	buc	Cuprinde: Transportul puietilor in interiorul zonei de lucru, tragerea unui strat de 30 cm pamant in groapa de plantare, asezarea balotului in groapa de plantare, indepartarea si mentinerea lui la verticala, scoaterea ambalajului, umplerea gropii cu pamant, executarea farfuriei (saibe) si primul ud	1/lucrarea
200.	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m	buc	Cuprinde: Transportul exemplarelor in interiorul zonei de lucru, tragerea unui strat de pamant in groapa de plantare, asezarea balotului in groapa si mentinerea lui in pozitia de plantare, scoaterea ambalajului, umplerea gropii cu pamant, tasarea pamantului, executarea farfuriei (saibe) pentru ud si primul ud	1/lucrarea
201.	SVB22b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m	buc		
202.	SVB23a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat, scosul puietilor de la sant, transportul lor la locul de plantare si repartizarea pe lungimea santului, fasonatul si mocirlitul, plantatul puietilor si primul ud	1/lucrarea
203.	SVB23b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml	Se masoara la metru liniar de gard viu	
204.	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica (inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml		
205.	SVB23d	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie	ml		

		mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm			
206.	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat,scosul puietilor de la sant,transportul lor la locul de plantare si repartizarea de-a lungul santului,fasonatul si mocirlitul,plantatul puietilor si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrarea
207.	SVB24b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri,cu interdistanta de 30 cm	ml		
208.	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat,transportul si repartizarea puietilor de-a lungul santului,plantatul puietilor si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrarea
209.	SVB25b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml		
210.	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	Cuprinde: Executarea santului, scosul puietilor de la sant, transportul si repartizarea puietilor de-a lungul santului, fasonatul si mocirlitul, plantarea buxusului si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrarea
211.	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		
212.	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		
213.	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	Cuprinde: Desfasurarea, cuplarea si strangerea furtunului la gura de apa, udatul propriu-zis cu furtunul.In cazul udatului cu galeata se cuprinde numai transportul apei cu galeata, inclusiv udatul cu galeata. Cind apa se transforma cu cisterna se calculeaza separat transportul	la nevoie
214.	SVB27b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc.puiet	buc		
215.	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot	buc		

216.	SVB27d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot	buc	Se masoara la bucata de puiet sau arbore	
217.	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot	buc		
218.	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc		
219.	SVB27g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet	buc		
220.	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru	buc	Cuprinde: Confectionarea si baterea a 3 tarusi de ancorare,imbracarea trunchiului cu pinza de sac si scindurele la locul de prindere,fixarea si intinderea firelor	la nevoie
221.	SVB28b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru	buc		
222.	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	Cuprinde: Pregatirea materialului,imbracarea tulpinii cu trestie sau paie pina la inaltimea de 2,50 m si legarea cu sfoara.	la nevoie
223.	SVB29b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		
224.	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc		
225.	SVB29d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		
226.	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime pina la 2 m	buc	Cuprinde: Legarea plantelor curgatoare pe sirma,stelaje,spaliere sau pereti Nu se cuprinde materialul pentru suporturi	la nevoie
227.	SVB30b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m	buc		
228.	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi	buc	Cuprinde: Taierea ramurilor cu foarfeca sau ferastraul in vederea formarii coroanei, netezirea taieturilor cu cosorul si evacuarea ramurilor taiate la marginea zonei de lucru	- In perioada de repaus vegetativ:
229.	SVB31b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari	buc		

230.	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi	buc	Cuprinde: Taierea ramurilor cu foarfeca sau ferastraul in vederea formarii coroanei, netezirea taieturilor cu cosorul si evacuarea ramurilor taiate la marginea zonei de lucru	- In perioada de repaus vegetativ
231.	SVB32b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari	buc		
232.	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	Cuprinde: Taierea lastarilor slab dezvoltati si scurtarea lastarilor ramasi, in vederea infloririi: strangerea celor taiati si indepartarea lor la marginea zonei de lucru Se masoara la bucata trandafiri Unitate de masura=ore	2/an
233.	SVB33b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori	buc		
234.	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1.20 m inaltime manual	mp	Cuprinde: Intinderea sfirii, tunderea cu foarfeca sau cu masina pe cele 3 fete, strangerea materialului taiat si evacuarea lui la marginea zonei de lucru. Se masoara la metru patrat de suprafata reala rezultata dupa tundere Unitate de masura=ore	5/sezon
235.	SVB34b	Tunderea gardurilor vii pina la 1.20 m inaltime mecanic	mp		
236.	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1.20 m inaltime manual	mp		
237.	SVB34d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime mecanic	mp		
238.	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte	ml	Cuprinde: Intinderea sfirii, tunderea cu foarfeca pe cele 3 fete, strangerea materialului taiat si evacuarea lui la marginea zonei de lucru. Se masoara la metru liniar Unitate de masura=ore	
239.	SVB35b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe	ml		
240.	SVB36a	Tunderea in forme a esentelor cu frunze persistente	mp	Cuprinde: Tunderea cu foarfeca in formele stabilite si evacuarea resturilor de la tundere la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde tunderea rasinoaselor Se masoara la metru patrat de suprafata reala rezultata dupa tundere	la nevoie
241.	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici si semiurcatori	buc	Cuprinde: Musuroirea prin tragerea cu sapa a unui strat de pamant de 20 cm deasupra altoiului, dezlegarea de tutore a celor altoiti la coroana, aplecare tulpini la pamant si acoperirea ei-inclusiv coroana-cu un strat de pamant de 20 cm grosime Se masoara la bucata de tulpina	1/sezon
242.	SVB37b	Musuroirea trandafirilor altoiti in coroana	buc		
243.	SVB38a	Desfacerea musuroiului la	buc	Cuprinde: Desfacerea musuroiului cu sapa si indepartarea cu grija a pamantului	1/sezon

		trandafiri pitici si semiurcatori		pentru a nu se rani altoiul,iar la cei altoiti in coroana se indreapta tulpina si se leaga de tutore	
244.	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiti in coroana	buc		
245.	SVB39a	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul pina la 0,80 m	100 buc	Cuprinde: Mobilizarea solului cu sapa si reprofilarea farfuriilor Se masoara la 100 bucati	6/sezon
246.	SVB39b	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul peste 0,81 m	100 buc		
247.	SVB40a	Inlaturarea zapezii de pe gardurile vii si rasinoase	ml	Cuprinde: Scuturatul cu grija a gardului viu si indepartarea zapezii cu matura sau tirnul Se masoara la metru liniar de gard viu	- inlaturarea zapezii se va efectua cand stratul de zapada depaseste 2 cm, iar temperaturile sunt peste 5° C.
248.	SVB41a	Inlaturarea zapezii de pe conifere si tufe de arbusti izolati	buc	Cuprinde: Scuturarea ramurilor incarcate de zapada cu grija ca sa nu se rupa si indepartarea zapezii folosind prajini, maturi si tirnuri Se masoara la bucata de tulpina	
249.	SVC1a	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in grupe	100 buc	Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru,scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii,repertizarea lor,saparea gropilor pentru plantare,plantarea,udarea si acoperirea cu pamant uscat:plantarea plantelor urcatoare se incadreaza dupa dimensiunile la plantare in variantele corespunzatoare Cepele si rizomii se incadreaza,dupa procedeul de plantare, in variantele c sau d Se masoara la 100 bucati rasaduri	1/lucrare
250.	SVC1b	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in rinduri	100 buc		
251.	SVC1c	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (16-35 cm)in grupe	100 buc		
252.	SVC1d	Plantarea florilor pe tern orizontal de taliemijlocie (la16-35 cm)in rinduri	100 buc		
253.	SVC1e	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mare(peste 35 cm)in grupe	100 buc		
254.	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic(pina la 15 cm)	100 buc	Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru,scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii,repertizarea lor,saparea gropilor pentru plantare,plantarea,udarea si acoperirea cu pamant uscat Se masoara la 100 bucati rasaduri	1/lucrare
255.	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie(peste 15 cm)	100 buc		

256.	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	Cuprinde: Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru,prepararea amestecului de pamant vegetal cu ingrasaminte chimice,scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii,umplerea jardinierelor cu amestec de pamant,facutul gropilor pentru plantare,plantarea,udatul si imprastierea cu mina a unui strat de pamant uscat La inaltimea de lucru de peste 1,50 m folosesc scara dubla si traverse orizontale pentru depozitarea materialelor. Se masoara la 10 bucati de flori	1/lucrare
257.	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		
258.	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		
259.	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		
260.	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative	10 buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru prin purtarea directa a ghivecelor la locul de plantare,saparea gropilor pentru plantarea ghivecelor de flori,udarea si tragerea unui strat de pamant uscat Se masoara la 10 buc ghivece cu flori	1/lucrare
261.	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate	10 buc		
262.	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizantal	mp	Cuprinde: Confectionarea si transportul indicatorilor prin purtarea directa in interiorul zonei de lucru. prepararea amestecului de argila. pamant vegetal si nisip.cernerea pamantului si nisipului. asternerea sau umplerea tiparelor. trasarea si aplicarea desenelor, facerea gropilor pentru plantare. plantarea. tunderea rasadurilor si primul udut Se masoara la metru patrat	1/lucrare
263.	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical	mp		

264.	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei	100 buc	Cuprinde: Saparea in jurul plantei pentru formarea balotului cu hirtie groasa si legarea cu sirma, saparea gropilor pentru plantare, desfacerea balotului, plantarea, primul udare, inclusiv transportul in interiorul zonei de lucru Se masoara la 100 bucati de plante cu balot	1/lucrare
265.	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare	100 buc		
266.	SVD1a	Amenajarea aleilor de parc si terenurilor de joc pentru copii, simple, fara imbracaminte	mp	Cuprinde: Saparea dimburilor si proeminentelor, umplerea gropilor si depresiunilor, bombarea si politura cu sapa si grebla, baterea cu maiul, verificarea cu sablonul, echerul si sfoara a cotelor proiectului Se masoara la metru patrat	1/lucrare
267.	SVD2a	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Nivelarea si compactarea terenului, asternerea stratului de balast intre profilele astezate pe teren, cilindrarea lui si aplicarea unui strat de argila de 3 cm grosime(a) si 4 cm(b) inclusiv transportul materialelor in interiorul zonei de lucru Se masoara la metru patrat	1/lucrare
268.	SVD2b	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp		
269.	SVD3a	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii, executat de: 5cm grosime	mp	Cuprinde: Transportul nisipului cu roaba in interiorul zonei de lucru, asternerea nisipului, verificarea la sablon si rectificarea profilului. Se masoara la metru patrat	la nevoie
270.	SVD3b	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii, executat de: 10 cm grosime	mp		
271.	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	Transportul nisipului cu roaba in interiorul zonei de lucru, asternerea lui, verificarea la sablon si rectificarea profilului Se masoara la metru patrat Unitate de masura=m3	la nevoie
272.	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		

273.	SVD5a	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: piatra sparta de 7-20 mm in strat de 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Asternerea pietrei sparte(a) si savurei de marmura(b).verificarea la sablon a profilului si rectificarea profilului inclusiv transportul cu roaba in interiorul zonei de lucru Se masoara la metru patrat	1/lucrare
274.	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		
275.	SVF1a	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur drept	100 ml	Cuprinde: Confectionarea tarusilor. transportul prin purtare directa in interiorul zonei de lucru. pichetarea si baterea tarusilor. Se masoara la 100 metri liniari	1/lucrare
276.	SVF1b	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur sinuos	100 ml		
277.	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor	10 mp	Confectionarea tarusilortransportul prin purtare directa in interiorul zonei de lucru. tasarea desenului si baterea tarusilor Se masoara la 10 metri patrati	1/lucrare
278.	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil	10 mp		
279.	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament	100 pct	Cuprinde: Confectionarea pichetilor avind dimensiunile h=0.30 m si d=0.04 m. masurarea cu ruleta a intervalelor. plantarea pichetilor inclusiv transportul lor in interiorul zonei de lucru Se masoara la 100 puncte de plantat	1/lucrare
280.	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate	100 pct		
281.	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri	100 pct		
282.	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice	buc	Cuprinde: Confectionatul corsetului metalic. transportul prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru. montatul si vopsitul Se masoara la bucata corset	la nevoie
283.	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin stropire	100 mp	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere .umplerea aparatului de stropire sau prafuire si stropirea sau prafuirea prin actionare manuala Se masoara la 100 metri patrati	la nevoie
284.	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin prafuire	100 mp		
285.	SVF6A	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate	100 mp	Cuprinde:	

		si peluze,executata mecanizat prin stropire		Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere .umplerea masinii de stropire si prafuire si stropirea sau prafuirea. Se masoara la 100 metri patrati	la nevoie
286.	SVF6B	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 mp		
287.	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin stropire	100 buc	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere .umplerea aparatului de stropire sau prafuire si stropirea sau prafuirea prin actionare manuala Se masoara la 100 arbori	
288.	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin prafuire	100 buc		
289.	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 buc	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere .umplerea masinii de stropire si prafuire si stropirea sau prafuirea. Se masoara la 100 arbori	la nevoie
290.	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 buc		
291.	SVF11a	Executarea in grupuri a stincariilor ornamentale	mc	Cuprinde: Indicarea locului,transportul stincarii prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru si asezarea bucatilor de stinca Se masoara la metru cub	1/lucrare
292.	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincariilor	mc	Cuprinde: Indicarea locului,transportul stincarii prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru,prepararea mortarului si executarea zidariei de piatar Se masoara la metru cub	1/lucrare
293.	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	Cuprinde Taierea cu mijloace manuale a tufisurilor, arbusților și arborilor subțiri cu diametrul până la 10 cm. transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanța de 20 m și aranjarea în grămezi	la nevoie
294.	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	100 mp	Taierea cu mijloace manuale a tufisurilor, arbusților și arborilor subțiri cu diametrul până la 10 cm. transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanța de 20 m și aranjarea în grămezi	la nevoie

		sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinii			
295.	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	Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm. transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
296.	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	Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm. transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
297.	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	Cuprinde: - degajarea terenului pe direcţia e doborâre a arborelui; - executarea tapei, tăierea tulpinei din partea opusă tapei şi doborârea arborelui; - tăierea crengilor a vârfurilor, transportarea prin purtare manuală, depozitarea lor în grămezi; - secţionarea trunchiului, cojirea şi olăritul părţilor secţionate (buştenilor); - îndepărtarea buştenilor prin corhanire, inclusive stivuirea - ascuţirea sculelor şi purtarea lor de la un arbore la altul Se recomandă doborârea arborilor cu fierăstrăul mecanic	la nevoie
298.	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		
299.	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		
300.	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		

301.	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		
302.	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		
303.	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		
304.	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		
305.	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		
306.	TSG06a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (<i>exclusiv bradul</i>)sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul	buc	Cuprinde: - scoaterea cioatelor sau a rădăcinilor cu mijloace manuale (târnăcop, rangă, topor, etc.) - despicarea buturugilor și secționarea rădăcinilor cu mijloace manuale în vederea transportului - transportarea materialului prin purtare manuală	la nevoie

		cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm			
307.	TSG06b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase(exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> 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		
308.	TSG06c1	Scoaterea cu mijloace manuale a <i>cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> 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		
309.	TSG06d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase(exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> 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		
310.	TSG07a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> 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	Cuprinde: - scoaterea cioatelor sau a rădăcinilor cu mijloace manuale (târâncop, rangă, topor, etc.) - despicarea buturugilor și secționarea rădăcinilor cu mijloace manuale in vederea transportului - transportarea materialului prin purtare manuală	la nevoie
311.	TSG07b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> 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		
312.	TSG07c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de	buc		

		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			
313.	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		
314.	TSG08a1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea 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	Cuprinde: - degajarea terenului pe directia de doborare a arborelui; - executarea mecanică a tapei, scoaterea tapei cu toporul, tăierea mecanică din partea opusă tapei, baterea penelor urmărirea căderii arborelui; - tăierea manuală a crengilor, mecanică a vârfurilor, transportarea prin purtarea manuală și depozitarea lor în grămezi și secționarea mecanică a trunchiurilor, cojirea manuală și olăritul părților secționate (buștenilor); - îndepărtarea buștenilor prin corhănire, inclusive stivuirea, - alimentarea motorului, ascuțirea și întreținerea fierăstrăului; - ascuțirea uneltelor de mână și purtarea lor de la un arbore la altul	la nevoie
315.	TSG08b1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea 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		
316.	TSG08c1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		
317.	TSG08d1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase tari	buc		

		si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	
318.	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
319.	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 peste50 cm	buc
320.	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
321.	TSG08h1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de <i>rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv</i> 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
322.	TSG08i1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de <i>rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv</i> 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

323.	SV100	Incarcatul si transportatul materialului in afara zonei de lucru, conform operatiunilor detaliate in indicatorul de norme de deviz SV 1973, se va folosi tariful orar cat si pentru alte operatiuni neregasite in normativ.	ora		- la nevoie
324.	SCV5/SV 1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori	100m.p.		- la nevoie

2 . SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A LOCURI DE JOACA

- manopera inlocuire elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness (unitate de masura : ora) – la nevoie;
- verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public (unitate de masura : buc.) - 1/luna - la solicitarea beneficiarului;
- intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness - la nevoie;
- alte operatiuni necesare, mentionate in H.C.L.45/27.02.2018;
- pt.lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

3. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE

- punerea in functiune a fantanilor si a bazinelor (lei/buc) – 1/an;
- trecerea in conservare a fantanilor si a bazinelor (lei/buc) – 1/an;
- intretinerea fantanilor si a bazinelor (lei/buc) – 1/luna;
- supravegherea fantanilor si a bazinelor (lei/buc) – se efectueaza zilnic intre orele 10:00 - 22:00;
- alte operatiuni necesare, mentionate in H.C.L.45/27.02.2018;
- pt.lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

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

- punerea in functiune a instalatiei de aspersoare (unitatea de masura: 100 m) – 1/an;
- trecerea in coservare a instalatiei de aspersoare (unitatea de masura: 100 m) – 1/an;
- verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare (unitatea de masura: 1 ora/1000 m) – 3/saptamana.
- alte operatiuni necesare, mentionate in H.C.L.45/27.02.2018;
- pt.lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

5. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A

MOBILIERULUI STRADAL

- montat corturi ;
 - demontat corturi;
 - montat stalpi de protectie;
 - montat gard metalic bordurat(h=1000mm)nou;
 - montat gard metalic bordurat(h=500mm)nou;
 - reparat gard metalic bordurat existent(sudarea platbandei);
 - reparat gard metalic bordurat existent(inlocuirea platbandei);
 - montarea platbandei la gardul metalic existent;
 - reparat gard metalic(de orice inaltime);
 - inlocuire panou plasa bordurata(h=1000);
 - inlocuire panou plasa bordurata(h=500);
 - vopsit platbanda si stalp gard metalic bordurat;
 - vopsirea elementelor din fier (suporti banci);
 - zidarie din beton pentru protejarea taluzului;
 - confectionat si montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.);
 - amenajare pardoseli antitrauma (tartan);
 - repararea suprafetelor antitrauma turnate;
 - repararea suprafetelor antitrauma din placi;
 - reparatie suprafata din beton aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor;
 - reparatie suprafata din pavele aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor;
 - reparatie suprafata din beton amprentat aflat in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor;
 - reparatie zidarie din caramida;
 - reparatie zidarie din beton;
 - inlocuire borduri mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor;
 - inlocuire borduri mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor ;
 - reparatii/inlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suport cosuri, elemente protectie arbori;
 - montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole,jardiniere,foisoare, etc.);
- 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);
- alte operatiuni necesare, mentionate in H.C.L.45/27.02.2018;
 - pt.lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

6. OPERATIUNI TRANSPORTURI

7. 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)

Fata de cele mentionate mai sus, operatorul va executa toate operatiunile necesare specificate in H.C.L.45/27.02.2018, in vederea executarii lucrarilor solicitate .

Propunem astfel, pe langa operatiunile zilnice de intretinere si curatenie, urmatorul volum de lucrari si achizitii, pentru anul 2019:

LUCRARI :

- plantare de material floricol (diverse soiuri) - peste 150 000 buc.;
- gazonarea suprafetelor prin insamantare sau cu rulouri;
- vopsire /revopsire gardulete metalice, stalpi si platbanda protectie;
- montat /demonat, transport, reparat si remontat sau inlocuit gard bordurat in stare buna sau deteriorat;
- montat platbanda metalica de protectie la gardul bordurat – la nevoie;
- montat / demonat mobilier stradal (banci, cosuri de gunoi, pergole, gardulete);
- plantat bulbi (60 000 buc);
- refacerea scuarurilor si parcurilor de pe raza municipiului (acolo unde este cazul) prin scoaterea gardului viu, arborilor si arbustilor, prin refacerea imprejmuirilor, completarea cu strat de pamant pana la planietate, imbogatirea solurilor cu ingrasaminte specifice, gazonare si plantare diverse soiuri, dupa caz.

- taiere copaci uscati sau periculosi;
- scoatere cioturi (trupini +radacini);
- taiere de corectie arbori;
- taiere ornamentala gard viu pe toate cele trei fete;
- toaletare / doborare, arbori si arbusti;
- lucrari intretinere flori, trandafiri - plivit, prăsit, tăieri de primavara, dezmusuroitul si toamna musuroitul;
- lucrari intretinere/salubrizare spatii verzi - zilnic;
- combaterea agentilor daunatori la flori - ori de cate ori este nevoie;
- lucrari intretinere balustrada metalica;
- plivit gazon – 2 / an;
- plivitul si sapalugitul rabatelor de flori;
- tunderea ornamentala a arbustilor forme izolate;
- cosirea zonelor verzi;
- defrisarea boschetilor unde se impune acest lucru;
- amenajare spatii gazonate noi si rabate flori noi;
- administrat ingrasaminte chimice complexe specifice pentru gazon, rășinoase, arbori, arbuști , flori, etc.;
- erbicidare alei, trotuare si spatii inburuienate – ori de cate ori este nevoie/an;
- lucrari specifice sezonului rece, desfasurate in functie de evolutia temperaturilor si a precipitatiilor;
- lucrari de reparatii si intretinere si montare mobilier urban;
- lucrari de reparatii si intretinere sisteme de irigatii;
- lucrari de reparatii si intretinere fantani arteziene;

Toate lucrarile specificate vor fi realizate prin executarea operatiunilor standard corespunzatoare, aferente fiecareia dintre ele, la care se adauga operatiunile necesare intretinerii unui nivel optim al vitalitatii si aspectului plantelor si gazonului existent, cum ar fi copilitul, udatul, prăsitul, plivitul, tundere, administrare ingrasamant chimic si tratamente fitosanitare, etc.

ACHIZITII NECESARE:

- baloti turba si toate ingrasămintele si stimulenti necesari si aferenti acestei cantitati de turba precum și ingrasămintele si stimulente aferente suprafețelor gazonate, rabatelor de flori, rășinoaselor, etc. – 440 buc;

- bulbi lalele, bulbi zambile, bulbi narcise - 60 000 buc.;

- rasaduri diverse (muscate, sulfinia, tagetes, salvia, begonia, petunii, cineraria, etc.) si rasaduri bienale (panselute, viola, miozotis, bellis etc.) - 150 000 buc.;

- trandafiri – la solicitarea beneficiarului;

- samanta gazon soare - in functie de necesitati;

- samanta gazon umbră - in functie de necesitati;

- rulou de gazon - in functie de necesitati;

- arbori, gard viu si arbusti – la solicitarea beneficiarului;

- ghivece flori;

- plasa de gard bordurat – la solicitarea beneficiarului;

- teava rectangulara, cornier, suruburi, holsuruburi, etc.;

- pahare (din PVC si/sau lemn), diverse marimi;

- vopseluri pulbere si lichide, diverse culori - in functie de necesitati;

- material lemnos finisat si nefinisat (scanduri, lanteti, barne) - diverse lungimi si grosimi – la solicitarea beneficiarului;

- ciment, nisip si diverse sorturi - in functie de necesitati;

- pavele si borduri - la solicitarea beneficiarului;

- var, tabla, fier beton, sarma, plasa rabbit - in functie de necesitati;

- banci cu structura metalica - in functie de necesitati;

- cosuri de gunoi - in functie de necesitati;

- pergole - in functie de necesitati;

- mese de sah cu bancute, pentru patru persoane - la solicitarea beneficiarului;

- suporturi pentru biciclete cu structura metalica - la solicitarea beneficiarului;

- jardiniere diverse tipuri - la solicitarea beneficiarului;

- gard din lemn pentru protectia zonelor verzi - in functie de necesitati;

- set masuta si bancuta din lemn masiv pentru foisoare - la solicitarea beneficiarului;

- diverse materiale - la solicitarea beneficiarului;

- pentru mobilierul urban, locuri de joaca, sisteme de irigatii si fantani arteziene se va achizitiona repere si subansamble in functie de constatarile efectuate pe domeniul public.

OBIECTIVE 2019:

- amenajare parcului „Capul lui Decebal” str.Libertatii;

- amenajare b-dul N.Titulescu;

- amenajare spatiu verde str.Vederii;

- amenajare alveole b-dul A.I.Cuza ;

- amenajare spatiu verde Al.Infratirii;

- amenajare spatiu verde str.Dinu Lipati;

- amenajare spatiu verde str.Cuza Voda;

- amenajare spatiu verde str.Pitesti;

-amenajare spatiu verde str.Cornisei;

-amenajare parcului bl.GA6, str.Cornisei;

- amenajare parcului, intersectie str.Unirii cu str.Libertatii;

- amenajare parcului Eugen Ionescu;

- amenajare Parcului Catedrala;

- amenajare sens giratoriu str.Draganesti, intersectie cu str. Milcov;

- sisteme de irigatii str.Unirii-Lalelelor;

-amenajare parcului de cartier;

-amenajare Fantana Sperantei(Posta);

-amenajare cinci locuri de joaca.

Pentru executarea lucrarilor solicitate de catre beneficiar, operatorul poate achizitiona si alte produse/materiale necesare, la solicitarea/cu acordul beneficiarului.

Planul de lucrari s-a realizat tinandu-se cont de conditiile prevazute in contract si de necesitatea pe termen scurt si mediu a municipiului, din punct de vedere al mediului ambiental si al amenajarii peisagistice.

Exista posibilitatea reala de aparitie a necesitatii suplimentarii/diminuarii numarului de operatiuni efectuate in anumite intervale de timp, iar acestea pot fi determinate de evolutia temperaturilor, a precipitatiilor, a factorilor biologici necontrolabili (invazii de dăunatori, propagare boli specifice), a intemperiilor, a secetei, etc .

Toate cantitatile de mai sus se pot corecta in functie de necesitati si de prevederile bugetare existente.

Efectuarea lucrarilor va fi executata conform programului lunar aprobat de beneficiar. Fata de lucrarile mentionate mai sus operatorul va executa si alte sarcini solicitate.

