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.3/17.01.2025

HOTĂRÂRE

Referitoare la: aprobarea programului de activităţi privind investiţiile, modernizarea şi dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2025, la contractul nr.128282/03.12.2024, privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public şi privat având ca obiect întreţinerea, dezvoltarea şi amenajarea parcurilor, a spaţiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor şi a celorlalte locuri publice din municipiul Slatina.

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în şedinţa extraordinară din data de 17.01.2025.

Având în vedere:

- referatul de propunere nr. 4109/16.01.2025 al Serviciului Unitatea Locala de Monitorizare;
- iniţiativa Primarului Municipiului Slatina, prin referatul de aprobare nr.4111/16.01.2025 al Primarului Municipiului Slatina, la proiectul de hotărâre;
- raportul de specialitate nr. 4113/16.01.2025 al Serviciului Unitatea Locală de Monitorizare;
- adresa înaintată de către S.C. Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L., înregistrată la Primăria municipiului Slatina sub nr. 133024/16.12.2024, referitoare la propunerile operatorului privind achiziţiile de materiale, pentru anul 2025;
- adresa înaintată de către S.C. Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L., înregistrată la Primăria municipiului Slatina sub nr. 133021/16.12.2024, referitoare la lucrarile de investitii (modernizari, extinderi, dezvoltari, obiective noi) pentru anul 2025, din municipiul Slatina;
- prevederile art.4 din caietul de sarcini, anexa nr.2 la H.C.L. nr. 4/29.11.2024 privind gestiunea serviciului public de administrare a domeniului public si privat având ca obiect aprobarea delegarii seviciului public de administrare a domeniului public şi privat având ca obiect întreţinerea, dezvoltarea şi amenajarea parcurilor, a spaţiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor şi a celorlalte locuri publice din municipiul Slatina;
- prevederilor art.8, alin. 2 şi alin. 3, din caietul de sarcini, anexa nr.2, la H.C.L. nr. 4/29.11.2024, potrivit căreia execuţia lucrărilor va fi comandată de către beneficiar, cu respectarea programului de activităţi aprobat de către Consiliul Local al Municipiului Slatina;
- avizul favorabil al comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina, respectiv: Comisia juridică şi de disciplină, Comisia pentru buget - finanţe, Comisia pentru amenajarea teritoriului şi urbanism;

În conformitate cu prevederile art.129 alin.(1), alin.(2) lit. d) şi alin.(7) lit. e) şi lit. f) din O.U.G. nr.57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările şi completările ulterioare şi art. 139 alin.(1) şi (3) lit.g), coroborat cu art. 196 alin.(1) lit.(a) din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificarile si completarile ulterioare

HOTĂRĂŞTE:

Art.1. Se aprobă Programul de activităţi privind investiţiile, modernizarea şi dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2025 la contractul nr.128282/03.12.2024, privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public şi privat având ca obiect întreţinerea, dezvoltarea şi amenajarea parcurilor, a spaţiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor şi a celorlalte locuri publice 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, Direcţia Administrare Patrimoniu şi 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 va aduce la cunoştinţă publică pe pagina de internet a Primăriei Municipiului Slatina şi se comunică la:

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

Preşedinte de şedinţă,
POPA Emil - Costin

Contrasemnează,
Secretar general al municipiului Slatina
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 18 voturi „PENTRU", 1 vot împotrivă.
19 - consilieri prezenţi
1 - consilier absent
20 - consilieri în funcţie.

PS – 03/F5

PROGRAM DE ACTIVITĂȚI

privind investitiile, modernizarea, dezvoltarea, întretinerea şi amenajarea parcurilor, a spaţiilor verzi şi achiziţionarea materialelor necesare pentru realizarea obiectiveler propuse

Având în vedere continuarea programului de dezvoltare peisagistică a municipiului, programul propus ce se va realiza în anul 2025 pe care îl consideram necesar, cu păstrarea unui nivel ponderat al materialelor şi bunurilor specifice propuse pentru achizitionare. În conformitate cu caietul de sarcini, propunem continuarea reabilitării spatiilor verzi, completarea dotărilor cu mobilier stradal, refacerea împrejmuirilor şi delimitărilor spaţiilor amenajate pentru diferite destinaţii pe raza întregului municipiu, spaţii existente la data prezentării acestui program de management peisagistic urban, precum şi amenajarea suplimentară a unor spaţii care la acest moment sunt în afara noţiunii de amenajare peisasgistică sau a noţiunii de spaţiu verde. Aceste lucrări presupun efectuarea unor serii de operaţiuni şi activităţi specifice urmărindu-se în principal creşterea nivelului de execuţie a amenajărilor existente şi în paralel extinderea zonelor cu nivel ridicat de amenajare peisagistică şi ambientală.

În stabilirea obiectivelor şi a scopurilor s-a ţinut cont de necesitatea continuării cosmetizării peisagistice a municipiului Slatina în vederea obţinerii şi menţinerii unui echilibru optim de formă, utilitate şi culoare.

Pentru realizarea obiectivelor de mai sus, lucrarile de întreţinere, dezvoltare şi amenajare a parcurilor, a spaţiilor verzi, a locurilor de joacă şi a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, se vor realiza conform graficelor:

A. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A SPATIILOR VERZI

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla
2	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla
3	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii (alicari, fier, pietre etc.)existente la suprafata
4	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana
5	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m
6	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 11-30cm
7	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 31-60cm
8	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 61-100cm
9	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de peste 100cm
10	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 11-30cm
11	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 31-60cm

12	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 61-100cm
13	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de peste 100cm
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
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
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
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
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 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
20	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor
21	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu
22	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare
23	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare
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
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
26	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului 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
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
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
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
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
32	SV A11a	Finisarea suprafetelor dupa nivelare, in vederea insamantarii cu gazon, brazduirii sau plantarii cu flori

33	SVA12a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime
34	SV A12b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime
35	SV A12c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime
36	SV A12d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 20 cm grosime
37	SV A12e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime
38	SV A12f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime
39	SV A13a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime
40	SV A13b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime
41	SV A13c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime
42	SV A13d	Asternerea uniforma a stratului de pamant 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
44	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime
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
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
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
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
49	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
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
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
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
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
54	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

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
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
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
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
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
60	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
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
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
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
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
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
66	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
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
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
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
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
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
72	SV A17a	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale
73	SV A17b	Semanarea gazonului pe teren in panta

74	SV A17c	Semanarea gazonului in figure (pe peluze in jurul cladirilor)
75	SV A17d	Semanarea gazonului pe terenuri de sport
76	SV A18a	Insamantarea taluzelor gata pregatite,cu seminte de ierburi perene in vederea consolidarii
77	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal,bordurilor si chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm
78	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de sport si taluzelor de dimensuni 25x25x10 cm
79	SV A20a	Brazduirea obisnuita in suprafete continue,pe teren orizontal sau cu panta pana la 30%
80	SV A20b	Brazduirea obisnuita in suprafete continue pe teren cu panta peste 30%
81	SV A20c	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren orizontal sau in panta pana la 30%
82	SV A20d	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%
83	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe lat
84	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate in benzi
85	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate suprapuse
86	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe muchie
87	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe lat
88	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate in benzi
89	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate suprapuse
90	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe muchie
91	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat
92	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi
93	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse
94	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la 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
96	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta,de la hidranti
97	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren,de la cisterna
98	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze
99	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare
100	SV A26a	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze
101	SV A26b	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare
102	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber

103	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti
104	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber
105	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in 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
107	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti
108	SV A28a	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber
109	SV A28b	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti
110	SV A28c	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber
111	SV A28d	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti
112	SV A28e	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber
113	SV A28f	Cosirea manuala a gazonului (ulterioara primei cosiri) in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti
114	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber
115	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti
116	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber
117	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti
118	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare
119	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburuienare slaba
120	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburuienare mijlocie
121	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburuienare puternica
122	SV A32a	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber
123	SV A32b	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti
124	SV A32c	Cosirea manuala a peluzelor semanate cu lucerna in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber
125	SV A32d	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti
126	SV A32e	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber
127	SV A32f	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti
128	SVA33a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze
129	SVA34a	Rectificare marginilor la peluze si rabate
130	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn
131	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din tabla

132	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
133	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
134	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
135	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
136	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
137	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
138	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
139	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
140	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
141	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
142	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
143	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
144	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
145	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
146	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
147	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
148	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
149	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

150	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
151	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
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	SV B4a	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren mijlociu
159	SV B4b	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren tare
160	SV B5a	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti
161	SV B5b	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri
162	SV B5c	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori puieti de arbori
163	SV B6a	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm
164	SV B6b	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm
165	SV B6c	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm
166	SV B6d	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm
167	SV B7a	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de d=0,50 m si h=0,40 m ambalat in plasa de sarma
168	SV B7b	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de d=0,50 m si h=0,40 min in panza de sac
169	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm
170	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm
171	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm

172	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
173	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
174	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 sirma
175	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
176	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
177	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 sirma
178	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
179	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
180	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
181	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
182	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
183	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
184	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
185	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
186	SVB11a	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina,cu inaltimea plantei pana la 50 cm
187	SVB11b	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina,cu inaltimea plantei peste 50 cm
188	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii puieti de arbori foiosi
189	SVB12b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii arbusti
190	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot,in vederea plantarii trandafiri si arbusti cu ghimpi
191	SVB13a	Impachetarea manuala a arbustilor in vederea transportului arbusti

192	SVB13b	Impachetarea manuala a arbustilor in vederea transportului trandafiri si arbusti cu ghimpi
193	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat
194	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina
195	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare(inaltimea peste 50 cm)fara balot de pamint la radacina
196	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica(inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina
197	SVB15c	Plantarea arbustilor tufe de rabusti,cu balot de pamant la radacina
198	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori
199	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi altoiti in coroana
200	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori
201	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina cu tutori
202	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati manual-diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm
203	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm
204	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm
205	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati manual
206	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati cu macaraua
207	SVB20a	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 11-15cm
208	SVB20b	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 16-20cm
209	SVB20c	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 21-25cm
210	SVB20d	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 26-30cm
211	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime,cu balot de pamint la radacina
212	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m
213	SVB22b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m
214	SVB23a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 12 cm
215	SVB23b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 20 cm
216	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistantacde 20 cm
217	SVB23d	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm

218	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm
219	SVB24b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri,cu interdistanta de 30 cm
220	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm
221	SVB25b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm
222	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
223	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
224	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
225	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet
226	SVB27b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc.puiet
227	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot
228	SVB27d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot
229	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot
230	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet
231	SVB27g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet
232	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru
233	SVB28b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru
234	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm
235	SVB29b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm
236	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm
237	SVB29d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm
238	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltimi pina la 2 m
239	SVB30b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m
240	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi
241	SVB31b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari
242	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi
243	SVB32b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari
244	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori
245	SVB33b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori
246	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime manual
247	SVB34b	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime mecanic
248	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime manual
249	SVB34d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime mecanic
250	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte
251	SVB35b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe
252	SVB36	Tunderea in forme a esentelor cu frunze persistente
253	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici si semiurcatori
254	SVB37b	Musuroirea trandafirilor altoiti in coroana
255	SVB38a	Desfacerea musuroiului la trandafiri pitici si semiurcatori
256	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiti in coroana

257	SVB39a	Refacerea farfuriilor (saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul pina la 0,80 m
258	SVB39b	Refacerea farfuriilor (saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul peste 0,81 m
259	SVB40a	Inlaturarea zapezii de pe gardurile vii si rasinoase
260	SVB41a	Inlaturarea zapezii de pe conifere si tufe de arbusti izolati
261	SVC1a	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in grupe teren
262	SVC1b	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in rinduri
263	SVC1c	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (16-35 cm)in grupe
264	SVC1d	Plantarea florilor pe tern orizontal de taliemijlocie (la16-35 cm)in rinduri
265	SVC1e	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mare(peste 35 cm)in grupe
266	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic(pina la 15 cm)
267	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie(peste 15 cm)
268	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)
269	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)
270	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)
271	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)
272	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative
273	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate
274	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizontal
275	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical
276	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei
277	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare
278	SVF1a	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur drept
279	SVF1b	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur sinuos
280	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor
281	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil
282	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament
283	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate
284	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri
285	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice
286	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin stropire
287	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin prafuire
288	SVF6a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire
289	SVF6b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire
290	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin stropire
291	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin prafuire

292	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire
293	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire
294	SVF11a	Executarea in grupuri a stincariilor ornamentale
295	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincariilor
296	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
297	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
298	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
299	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
300	TSG05a1	Doborarea manuala a arborilor 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
301	TSG05b1	Doborarea manuala a arborilor 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
302	TSG05c1	Doborarea manuala a arborilor 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
303	TSG05d1	Doborarea manuala a arborilor 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
304	TSG05e1	Doborarea manuala a arborilor 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
305	TSG05f1	Doborarea manuala a arborilor 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
306	TSG05g1	Doborarea manuala a arborilor 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
307	TSG05h1	Doborarea manuala a arborilor 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 cm

308	TSG05i1	Doborarea manuala a arborilor 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
309	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
310	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
311	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
312	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
313	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
314	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
315	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
316	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
317	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
318	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
319	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
320	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 si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm

321	TSG08e1	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
322	TSG08f1	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 peste50 cm
323	TSG08g1	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 moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm
324	TSG08h1	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
325	TSG08i1	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
326	SV100	Incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru,conform operatiunilor detaliate in indicatoul de norme de deviz SV1973,cat si alte operatiuni neregasite in normative
327	SVC5/SV1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori
328	NL	Toaletat elagaj arbori cu utilaj
329	NL	Toaletat arbori fara utilaj
330	NL	Fasonare arbori si arbusti
331	NL	Taiat arbori sectionare succesiva cu motoferastrau Ø < 10 cm
332	NL	Taiat arbori sectionare succesiva cu motoferastrau Ø 11-30 cm
333	NL	Taiat arbori sectionare succesiva cu motoferastrau Ø 31-60 cm
334	NL	Taiat arbori sectionare succesiva cu motoferastrau Ø 61-100 cm
335	NL	Taiat arbori sectionare succesiva cu motoferastrau Ø >100 cm
336	NL	Spor pentru fiecare 4 m peste inaltimea de 7 m pentru toaletarea sau doborarea arbori
337	NL	Maturat locuri de joaca
338	NL	Curatare si igienizare echipamente locuri de joaca
339	NL	Golit cosuri gunoi din parcuri
340	NL	Imprastiat nisip
341	NL	Suprainsamantare
342	NL	Scarificare mecanizata
343	NL	Taiat flori uscate si lastari trandafir
344	NL	Varuit arbori
345	NL	Curatarea suprafetelor lucioase de vopsea sau graffiti

B. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A MOBILIERULUI URBAN

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Montat corturi

2	2	Demontat corturi
3	3	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic
4	4	Montat cosuri de gunoi fara picior
5	5	Demontarea cosurilor de gunoi
6	6	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic, recuperate
7	7	Montat cosuri de gunoi fara picior, recuperate
8	8	Montat stalpi de protectie
9	9	Montat stalpi de protective recuperati
10	10	Demontarea stalpilor de protectie
11	11	Montarea bancilor pe asfalt/beton
12	12	Montat banci cu structura metalica si confectie din lemn in spatial verde
13	13	Demontarea bancilor
14	14	Demontare gard metalic existent(orice model de gard, dar nebordurat)
15	15	Montat gard metalic bordurat(h=1000mm)NOU
16	16	Montat gard metalic bordurat(h=500mm)NOU
17	17	Montat gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)NOU
18	18	Reparare gard metalic prin indreptare si sudare nebordurat
19	19	Reparat gard metalic bordurat existent(sudarea platbandei)
20	20	Reparat gard metalic bordurat existent(inlocuirea platbandei)
21	21	Montarea platbandei la gardul metalic existent
22	22	Reparat gard metalic(de orice inlatime)
23	23	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=1000mm)
24	24	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=500mm)
25	25	Inlocuirea stalpilor de gard metallic bordurat(1000<h<2000mm)
26	26	Inlocuire panou plasa bordurata(h=1000)
27	27	Inlocuire panou plasa bordurata(h=500)
28	28	Inlocuire panou plasa bordurata(1000<h<2000 mm)
29	29	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stalpului)(h=1000mm)
30	30	Repararea gardului metalic bordurat (rebetonarea stalpului)(h=500mm)
31	31	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(1000<h<2000mm)
32	32	Demontare gard metalic bordurat(h=1000mm)
33	33	Demontare gard metalic bordurat(h=500mm)
34	34	Demontare gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)
35	35	Vopsit platbanda si stalp gard metalic bordurat
36	36	Vopsire / lacuire elemente din lemn
37	37	Vopsirea elementelor din fier (suporti banci)
38	38	Executie gradena zidarie si lemn / ml h=0,40 m
39	39	Executie zidarie din caramida/ mc
40	40	Zidarie din beton pentru protejarea taluzului
41	41	Confectionat si montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.)
42	42	Executie mana curenta din lemn
43	43	Executie stalpi din lemn pentru pergole
44	44	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan) pe fundatie de beton
45	45	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan)
46	46	Repararea suprafetelor antitrauma turnate

47	47	Repararea suprafetelor antitrauma din placi
48	48	Reparatie suprafata din beton aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.
49	49	Reparatie suprafata din pavele aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.
50	50	Reparatie suprafata din beton amprentat aflat in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.
51	51	Reparatie zidarie din caramida
52	52	Reparatie zidarie din beton
53	53	Inlocuire bordure mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor.
54	54	Inlocuire bordure mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor
55	55	Vopsit / lacuit suprafete pe elemente de constructie.
56	56	reparatii/inlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suportcosuri, elemente protective arbori
57	57	Reparatii / inlocuire lemente de metal deteriorate la banci, cosuri de gunoi etc
58	58	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)
59	59	Demontarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)
60	60	Montarea elementelor de ancorat arbori recuperate (h=3,00 m)
61	61	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)
62	62	Demontarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)
63	63	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole, jardiniere, foisoare, etc.)
64	64	Montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole, jardiniere, foisoare, etc.)
65	65	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera-muncitor necalificat (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul caietului de sarcini)
66	66	Turnat beton simplu B100 in cofrage
67	67	Cofrage
68	68	Armatura de otel
69	69	Inadire prin sudura electrica

C. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A LOCURILOR DE JOACA

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni/Activităţi/Montare
1	Echipament 1	**Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.** Aparat complex de joacă format din: tobogan fabricat din lemn laminat; acoperiş fabricat din lemn laminat; tub de trecere fabricat din polietilenă; poduleţ de trecere fabricat din lemn laminat şi lemn de răşinoase; 3 platforme fabricate din lemn stratificat în trei straturi; 2 scăriţe cu părţile laterale fabricate din lemn laminat şi treptele din lemn de răşinoase; 4 parapeţi laterali; stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=310-350cm, l=230-250cm.

2	Echipament 2	**Destinat grupei de vârsta 0.6 - 6 ani.** Leagăn format din: 2 stâlpi fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă; bară orizontală fabricată din oţel vopsit in diferite culori; scăunel cu protecţie anticădere, fabricat din cauciuc cu inserţie metalică fixat de bara verticală cu frânghii cu inserţie metalică; dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.Stâlpii vor fi fixaţi în beton la o adâncime minimă de 80-85 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=180-200 cm, l=30~50 cm.
3	Echipament 3	**Destinat grupei de varsta 3~10ani.** Element de legănat compus din: şezut având forma unui peştişor fabricat din lemn stratificat şi laminat pe exterior şi vopsit în diverse culori, şezutul va fi balansat pe arc fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie prefabricată la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=70-75cm, l =25-30cm, H =80-85cm.
4	Echipament 4	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.** Element de legănat compus din: şezut având forma unei răţuşte fabricat din lemn stratificat şi laminat pe exterior, vopsit în diverse culori, şezutul va fi balansat pe arc fabricat din oţel. Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie prefabricată la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=75-80cm, l=25-30cm ,H=80-85cm.
5	Echipament 5	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.** Element de legănat compus din: şezut având forma unei pisicuţe fabricat din lemn stratificat şi laminat pe exterior, vopsit în diverse culori; şezutul va fi balansat pe arc fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie prefabricată la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=75-80cm,l =25-30cm,H=80-85cm.
6	Echipament 6	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.** Element de legănat compus din: şezut având forma unui căluţ fabricat din lemn stratificat şi laminat pe exterior, vopsit în diverse culori; şezutul va fi balansat pe arc fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie prefabricată la o adâncime minimă de 50-55 cm,în jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=75-80cm,l = 25-30 cm ,H =80-85 cm.
7	Echipament 7	**Destinat grupei de vârsta 1-10 ani.** „Groapă de nisip" delimitată cu elemente de cauciuc. Modul de

		fiaxare în pământ se face prin bolţuri fabricate din oţel galvanizat. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=300-330cm,1 =200-225cm ,H =30-55 cm.
8	Echipament 8	**Destinat grupei de vârsta 4 - 14 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces pentru tobogan fabricată din lemn laminat; 2 acoperişuri fabricate din lemn laminat; 3 platforme de înălţimi diferite fabricate din lemn de răşinoase; sistem de acces în formă de zig- zag fabricat din cablu din polietilenă cu inserţie metalică si 2 balustrade din lemn de răşinoase; punte de legătură în formă de V fabricată din cablu din polietilenă cu inserţie metalică având diverse culori şi 2 balustrade de susţine fabricate din lemn de răşinoase; sistem de căţărat cu mâinile alcătuit din 2 bare orizontale şi 2 stâlpi de susţinere orizontali fabricaţi din lemn de răşinoase; stâlpii de susţinere a sistemului sa aibă diametrul intre 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă;dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52=55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=650-665cm, l=760-775cm, H=410-420cm.
9	Echipament 9	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Balansoar pentru stat în picioare format din: bârnă de balansat pentru stat în picioare fabricată din lemn de răşinoase; 2 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de răşinoase; 3 sisteme de sprijin fabricate din oţel vopsit în diferite culori; 2 cauciucuri de amortizare în timpul balansatului;dale de cauciuc sau cauciuc tumat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.Sistemul de fixare se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 70-75cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=380-395cm, 1= 80-85cm ,H=120-150cm.
10	Echipament 10	**Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan fabricată din lemn laminat; 3 parapeţi fabricaţi din lemn de răşinoase; plasă de căţărat fabricată din cablu din polietilenă cu inserţie metalică; rampă curbă de acces fabricată din lemn de răşinoase; podeţ suspendat cu balustrade fabricat din lemn de răşinoase; perete de căţărat fabricat din lemn laminat cu prize pentru mâini şi picioare fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; sistem de acces format din 2 trepte fabricate din oţel inoxidabil; scăriţă de acces cu balustrade de siguranţă fabricată din lemn de răşinoase; stâlpii de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă;dale de cauciuc sau cauciuc tumat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=950-965cm, l=475~485cm, H=375-380 cm.
11	Echipament 11	

		Destinat grupei de vârsta 3-14 ani. Echipament de rotit cu locuri de şezut pentru minim 10 persoane cu diamentrul cuprins intre 195-205 cm format din: parte fixă, centrală pe post de masă de sprijin şi antrenare în vederea rotirii şi o parte mobilă prevăzută cu grilaj de protecţie şi posturi de şezut. Accesul se face doar pe o singură intrare. Echipamentul de rotit va fi fabricat din oţel inoxidabil, iar locurile pentru şezut, fabricate din lemn laminat;dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=200-210cm,1= 200-2l0cm, H=75-85 cm.
12	Echipament 12	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces pentra tobogan fabricate din lemn laminat si o placă dreaptă de acces fabricată din lemn de răşinoase; scăriţă de acces fabricată din lemn de răşinoase; perete de căţărat fabricat din lemn laminat cu prize pentru mâini şi picioare fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; spirală de acces fabricată din oţel inoxidabil; plasa de acces fabricată din cablu de plastic cu inserţie metalică, rama fabricată din lemn de răşinoase; stâlpii de susţinere cu diametrul de 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă; dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=620-625cm, l=420~430cm.
13	Echipament 13	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Element de balansat format din: bârnă pentru balansat fabricată din lemn de răşinoase; 2 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de răşinoase; 4 elemente de sprijin fabricate din oţel vopsite în diferite culori; 2 cauciucuri pentru amortizarea şocurilor;dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurai echipamentului pentra diminuarea impactului cu solul.Sistemul de fixare se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de minim 80-85 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=400-410cm, l=60-75cm, H=90-95 cm .
14	Echipament 14	**Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.** Aparat complex format din: tobogan spiral cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan fabricată din lemn laminat; 3 scăriţe de acces fabricate din lemn de răşinoase şi oţel-inoxidabil; sistem-de căţărat cu mâinile fabricat din lemn de răşinoase prevăzut cu mânere de prindere fabricate din cablu de oţel îmbrăcat în plastic; podeţ mişcător fabricat din lemn de răşinoase şi lanţuri de susţinere fabricate din oţel galvanizat având zala mai mica de 9 mm; tub de trecere cu 4 gemuleţe pentru lumină fabricat din fibră sticlă combinată cu poliester; pod suspendat fabricat din lemn de răşinoase; panou de căţărat fabricat din lemn laminat, prizele de prindere fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; spirală de acces fabricată din oţel inoxidabil; 4 turnuleţe cu acoperiş fabricat din lemn laminat; 6 parapeti fabricaţi

		din lemn de răşinoase; stâlpii de susţinere cu diametrul intre 14-16 cm sunt fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1060-1075cm,l=765-775cm, H=440-465 cm ;dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
15	Echipament 15	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani** Element de legănat compus din: 4 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de răşinoase cu diametrul intre 16-18 cm; bârnă orizontală pentru fixarea şezuturilor fabricată din lemn de răşinoase; 2 elemente de fixare a bârnei orizontale fabricate din oţel galvanizat; 2 scăunele fabricate din cauciuc cu inserţie metalică, fixate pe bârna orizontală cu lanţ fabricat din oţel galvanizat, zala lanţului va avea diametrul mai mic de 9 mm.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=300-315cm,l=310-320cm ,H=250-260 cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
16	Echipament 16	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani** Leagăn compus din: 4 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de răşinoase cu diametrul intre 16-18 cm; bârnă orizontală pentru fixarea şezuturilor fabricată din lemn de răşinoase; 2 elemente de fixare a băniei orizontale fabricate din oţel galvanizat; şezut în formă de cuib de pasăre cu diametrul de 120-125 cm fabricat din; oţel .galvanizat, cablu din polietilenă cu inserţie metalică. Fixarea stâlpilor se va face la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=300cm, l=310cm, H=250cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
17	Echipament 17	Masă rotundă pentru tenis pentru patru persoane cu diametru cuprins intre 240-255 cm, fabricată din fibră de sticlă combinată cu poliester; 4 seturi de fileu fabricate din oţel inoxidabil.Sistemul de fixare se face prin patru picioare fabricate din beton.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: 240-245 x 80-85 cm (LxH).
18	Echipament 18	O masă dreptunghiulară pentru tenis pentru maxim patru persoane, fabricată din fibră de sticlă combinată cu poliester; un fileu fabricat din oţel inoxidabil Sistemul de fixare se face prin două picioare fabricate din beton. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=275-285cm, l=150-165cm ,H-90-95 cm.
19	Echipament 19	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Leagăn format din: 3 stâlpi curbi pentru susţinere fabricaţi din oţel galvanizat; bară orizontală fabricată din oţel galvanizat; şezut sub forma de cuib de pasăre cu diametrul intre 120-425 cm fabricat din oţel galvanizat fixat de bara orizontala cu 4 cabluri din polietilenă cu inserţie metalică; scăunel fabricat din cauciuc cu inserţie metalică fixat pe bara orizontală cu lanţ fabricat din oţel galvanizat, zala

		lanţului va avea diametrul mai mic de 9 mm. Fixarea stâlpilor în pamant se va face pe fundaţie de beton la o adâncime cuprinsa intre 75-85 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=470-485cm, l=120-135cm, H= 240-255cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
20	Echipament 20	**Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani** Aparat complex format dintr-un tobogan cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan fabricate din lemn laminat; 6 parapeţi din lemn laminat; scăriţă de acces fabricată din lemn de răşinoase, treptele fabricate din oţel inoxidabil; sistem de căţărat cu mâinile fabricat din lemn de răşinoase, mânerele de prindere fabricate din cablu metalic acoperit cu plastic; platformă oblică de acces fabricată din lemn de răşinoase; 3 turnuleţe acoperite fabricate din lemn de răşinoase; platformă descoperită; un tub de legătură cu patru gemuleţe pentru lumină fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; podeţ suspendat fabricat din lemn de răşinoase şi oţel galvanizat; scăriţă de acces fabricată din lemn de răşinoase cu balustrade de prindere fabricate din lemn de răşinoase; podeţ de legătură fabricat din cablu metalic îmbrăcat în plastic; 16 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1136-1175cm,l=946-1015cm H=420-435 cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
21	Echipament 21	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.** Aparat complex format din: tobogan spiral cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; tobogan cu înălţimea de minim 110 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; tobogan cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; 3 rampe de acces la tobogane fabricate din lemn laminat; 4 sisteme de acces formate din două trepte fabricate din lemn de răşinoase şi oţel inoxidabil; podeţ suspendat cu balustrade fabricat din lemn de răşinoase; rampă curbă de acces fabricată din lemn de răşinoase; bârnă de acces fabricată din cablu din plastic cu inserţie metalică, balustradele fabricate din lemn de răşinoase; perete de căţărat fabricat din lemn laminat, care conţine prize pentru mâini şi picioare fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; acoperiş hexagonal fabricat din lemn de răşinoase; 14 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1 110-1155cm,l=875-905cm , H=430-455 cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
22	Echipament 22	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la

		tobogan fabricată din lemn laminat; 2 parapeţi din lemn laminat; sistem de căţărat cu mâinile fabricat din lemn de răşinoase, mânerele fabricate din metal îmbrăcat în plastic; plasă de căţărat, rama fabricată din lemn de răşinoase, plasa fabricată din polietilenă cu inserţie metalică; spirală de acces fabricată din oţel inoxidabil; 2 parapeţi de căţărat cu înălţimi diferite fabricaţi din lemn laminat, prizele de prindere fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; scăriţă de acces mişcătoare cu balustrade de prindere fabricate din lemn de răşinoase şi oţel galvanizat; rampă oblică de acces fabricată din lemn de răşinoase; 2 scăriţe fabricate din lemn de răşinoase, treptele fabricate din oţel inoxidabil; 2 turnuleţe acoperite fabricate din lemn de răşinoase, acoperişul fabricat din lemn laminat; 2 platforme descoperite; plasă de acces fabricată din cablu metalic îmbrăcat în plastic; 16 stâlpi de susţinere cu diametrul intre 1446 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1255-1296cm,l=635~675cm, H=440-465cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
23	Echipament 23	**Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 110 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces pentru tobogan fabricată din lemn laminat; scăriţă cu balustradă fabricată din lemn de răşinoase; acoperiş fabricat din lemn de răşinoase impregnat; panou de căţărat fabricat din lemn laminat, cu prize de prindere fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; podeţ de acces fabricat din lemn de răşinoase şi cablu metalic îmbrăcat în polietilenă; 6 stâlpi de susţinere cu diametrul de 1446 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=490-515cm,l=330-355cm,H=330-355cm.Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
24	Echipament 24	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Pom rotativ cu sfori fabricate din polietilenă cu inserţie metalică, stâlpul de susţinere fabricat din aluminiu cu lungimea intre 400-425 cm. Sistemul se va fixa in fundaţie de beton de minim 70-85 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=270-295cm,l=275-295cm ,H=335-355cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
25	Echipament 25	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Element de legănat balansat compus din: arc, şezut pentru două persoane având forma unui ursuleţ, fabricat din polietilenă, elementele de sprijin pentru picior fabricate din lemn de răşinoase, elementele de prindere cu mânafabricate din polietilenă; arcul va fi fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie prefabricată la o adâncime de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in

		plan aproximative ale echipamentului: L=114-120cm, l=35-45cm, H=70-75cm.
26	Echipament 26	**Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.** Aparat complex de joacă format din: tobogan cu înălţimea de minim 110 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; intrare la tobogan fabricată din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; 2 parapeti fabricaţi din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; barieră de siguranţă din oţel inoxidabil; turnuleţ acoperit, acoperişul fabricat din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; platformă descoperită cu înălţimea de 58 cm din lemn de răşinoase; bârnă de legătură între platforma descoperită şi turnuleţ; scăriţă de acces pe platforma decoperită cu treptele fabricate din oţel inoxidabil; 6 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=500-525cm,l=159-165cm,H=274-295cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
27	Echipament 27	**Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.** Aparat complex de joacă format din: tobogan cu înălţimea de minim 110 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; intrare la tobogan fabricată din lemn laminat; 2 parapeţi fabricaţi din lemn laminat; turnuleţ acoperit fabricat din lemn de răşinoase; platformă descoperită cu înălţimea de 58 cm din lemn de răşinoase; scăriţă de legătură între platforma descoperită şi turnuleţ din lemn de răşinoase; treptele fabricate din oţel inoxidabil; 6 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=500-525cm, l=187-195cm, H-273-295cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
28	Echipament 28	**Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.** Aparat complex de joacă format din: tobogan fabricat din lemn; platformă fabricată din lemn stratificat cu trei straturi; rampă de căţărat cu marginile fabricate din lemn laminat, „treptele" fabricate din lemn de răşinoase; scăriţă de acces fabricată din lemn laminat; panou de joacă sub formă de pom fabricat din din lemn laminat; spirală de joacă fabricată din oţel inoxidabil; 3 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă cu diametrul intre 12-14 cm.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: h=203-215cm, 1=145-465 cm.
29	Echipament 29	**Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.** Aparat complex de joacă format din: tobogan fabricat din lemn laminat;acoperiş fabricat din lemn laminat; tub de trecere fabricat din polietilenă; 2 platforme fabricate din lemn stratificat cu trei straturi; rampă de căţărat fabricat din lemn laminat; scăriţă de acces din lemn

		laminat; parapet lateral fabricat din oţel inoxidabil; spirală de joacă fabricată din oţel inoxidabil; 5stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă cu diametral de minim 12-14 cm.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=255-285cm , l=170-195cm.
30	Echipament 30	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Sistem de căţărat hexagonal format din: panou de căţărat din lemn laminat cu elementele de prindere fabricate din fibră de sticlă combinată cu poliester; 2 bare verticale pentru căţărat fabricate din oţel;Spalier de căţărat compus din 6 bare orizontale fabricate din lemn de răşinoase; 2 bare orizontale pentru echilibristică cu înălţimi diferite fabricate din oţel vopsit în diferite culori; o plasă de căţărat fabricată din cablu metalic acoperit cu polietilenă; bârnă orizontală care leagă partea de sus a plasei de căţărat cu partea de sus a sistemului de căţărat format din 2 bare verticale; 6 stâlpi de susţinere cu diametrul intre 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aprioximative ale echipamentului: L=270-295cm, l=244-265cm, H=270-285 cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
31	Echipament 31	**Destinat grupei de vârsta 6 - 14 ani.** Sistem de căţărat octogonal cu înălţimea de 450-465 cm format din: sfori de căţărat din polietilenă cu inserţie metalică, stâlpul de susţinere fabricat din aluminiu cu lungimea 535-555 cm. .Sistemul se va fixa in fundaţii de beton de 100-115 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: 1100-1125 x 450-465 cm.Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
32	Echipament 32	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; rampă oblică de acces din lemn de răşinoase; bară de „pompier" pentru căţărat din oţel inoxidabile; 2 turnuleţe acoperite, cu acoperişul fabricat din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; 5 platforme descoperite cu diferite înălţimi; 8 parapeţi din lemn stratificat cu trei straturi laminat pe exterior; podeţ mişcător de legătură, balustradele fabricate din oţel inoxidabil, baza podeţului fabricată din lemn de răşinoase; plasă de căţărat din cablu metalic acoperit cu polietilenă; 2 bări orizontale cu înălţimi diferite fabricate din oţel inoxidabil; sistem de căţărat cu mâinile tip scăriţă verticală şi orizontală cu treptele din oţel inoxidabil; 3 măsuţe de joacă fixate pe stâlpii de susţinere fabricate din lemn stratificat cu trei straturi in diverse culori; 24 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=679-695cm, l=760-785cm, H=379-395cm. Dale de cauciuc sau cauciuc

		turnat in jurul echipamentului pentru diminuareaa impactului cu solul.
33	Echipament 33	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Aparat complex format din: 1 tobogan cu înălţimea de minim 190 cm din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan din lemn laminat; 3 bariere de siguranţă din oţel inoxidabil; rampă oblică de acces din lemn de răşinoase; plasă de căţărat pentru acces din cablu metalic acoperit cu polietilenă; scăriţă mişcătoare de acces fabricată din oţel galvanizat şi lemn de răşinoase; spirală de acces din oţel inoxidabil; turnuleţ acoperit din lemn de răşinoase; 2 platforme descoperite cu înălţimi diferite; 2 bâme de acces de pe fiecare platformă pe turnuleţul acoperit din lemn de răşinoase; 11 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=620-635cm, l=620~635cm, H=400-425 cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
34	Echipament 34	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Navă eşuată formată din partea din faţă a unei nave fabricată din lemn de răşinoase; catargul fabricat din lemn de răşinoase, conţine o plasă de căţărat din cablu metalic acoperit cu polietilenă, un butoi din lemn de esenţă tare; terminalul unei nave fabricată din lemn de răşinoase, conţine un catarg din lemn de răşinoase, scăriţă de acces fabricată din lemn de frasin şi lemn de răşinoase, cârmă din lemn laminat; 18 stâlpi de susţinere cu diametral de 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm, Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L= 759-785cm1=694-715cm ,H=361-385cm.
35	Echipament 35	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.** Aparat complex de joacă format din: 2 subansamble: în formă de vaporaş care conţine un turnuleţ acoperit cu acoperiş oblic fabricat din lemn de răşinoase, platformă descoperită, 2 parapeţi din lemn laminat, cu diferite modele şi culori, plasă din cablu de oţel acoperit cu polietilenă de acces la turnuleţul acoperit, partea din faţă a vaporaşului fabricată din lemn de răşinoase şi cablu de metal acoperit cu polietilenă; subansamblu sub formă de far cu acoperiş hexagonal sau pătrat fabricat din lemn laminat şi lemn de răşinoase, 3 parapeţi din lemn laminat de diferite culori, tobogan cu înălţimea de minima de 190 cm din din fibră de sticlă combinată cu poliester, rampă de acces la tobogan din lemn laminat, rampă curbă de acces din lemn de răşinoase, spirală de acces din oţel inoxidabil; subansamblele vor fi conectate printr-o bârnă ondulată din cablu de oţel acoperit cu plastic fixată cu ajutorul unei bare orizontală din lemn de răşinoase care leagă cele două subansamble; 14 stâlpi de susţinere cu diametrul de minim 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1015-1045cm,l=639-685cm , H=462-485cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.

36	Echipament 36	**Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.** Aparat complex de joacă având forma unei nave format din: tobogan cu inaltimea de minim 145 cm din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan din lemn laminat; cârmă din lemn laminat; ancoră din lemn laminat; plasă mare de căţărat din cablu de metal acoperit cu polietilenă; pod mişcător cu două balustrade de acces pe punte din lemn de răşinoase şi din oţel galvanizat; plasă mică de căţărat din cablu de metal acoperit cu polietilenă; catarg din lemn de răşinoase; partea din faţă a navei este formată din plasă de căţărat din cablu metalic acoperit cu polietilenă; structura de ansamblu a navei este din lemn de esenţă răşinoasă; 20 stâlpi de susţinere cu diametrul de 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1 047-1095cm, l=753-795cm H=400-415cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
37	Echipament 37	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Aparat complex de joacă având forma unui submarin,format din : plasă de căţărat pentru acces pe partea din faţă a submarinului; scăriţă de acces metalică cu o balustrată în parte din spate a submarinului; punte de legătură între partea din faţă şi partea din spate având forma piramidală; scăriţă de acces de pe partea din spate pe punte cu două balustrade; cârmă din lemn laminat; hartă a întregii lumi; elice din lemn laminat; diferite elemente de joacă amplasate pe submarin; structura de ansamblu a submarinului este fabricată din lemn de răşinoase.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=970-995cm, l=406-435cm, H=294-325cm .Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
38	Echipament 38	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.** Aparat complex- de joaca având forma unui far, format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampa de acces la tobogan din lemn laminat; 7 parapeţi din lemn laminat acoperiş pătrat cu două hublouri; rampă de acces din cablu metalic acoperit cu polietilenă; 4 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă cu diametral de 14-16 cm.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=444-465cm,1=134-155cm ,H=410~435cm 325cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
39	Echipament 39	**Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.** Aparat complex format din: 1 tobogan cu înălţimea de minim 190 cm fabricat din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan din lemn laminat; 6 parapeti din lemn de răşinoase; 3 turnuleţe acoperite, 2 acoperişuri pătrate din lemn laminat şi un acoperiş oblic din lemn de răşinoase; 2 turnuleţe descoperite; rampă de acces sub formă de zig- zag din cablu metalic acoperit cu plastic

		şi lemn de răşinoase; 2 scăriţe de acces din lemn de răşinoase, treptele din oţel inoxidabil; tunel spiral din cablu metalic acoperit cu polietilenă; punte de trecere pe diagonală din cablu metalic acoperit cu polietilenă şi lemn de răşinoase; bârnă de trecere între un turnuleţ cu acoperiş pătrat şi turnuleţul cu acoperiş oblic; rampă de acces sub formă de T din lemn de răşinoase şi cablu metalic acoperit cu polietilenă; rampă curbă de acces la un turnuleţ cu acoperişul pătrat; 20 stâlpi de susţinere cu diametrul de 14-16 cm fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă.Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=1000-1055cm, l=754-805cm ,H=454-475cm .Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
40	Echipament 40	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Aparat complex format din: tobogan cu înălţimea de minim 145 cm din fibră de sticlă combinată cu poliester; rampă de acces la tobogan din lemn laminat; rampă oblică de acces din lemn de răşinoase; bară de „pompier" pentru căţărat din oţel inoxidabile; 2 turnuleţe acoperite, cu acoperişul fabricat din lemn de răşinoase; 5 platforme descoperite cu diferite înălţimi; 8 parapeti din lemn laminat; podeţ mişcător de legătură, balustradele fabricate din oţel inoxidabil,baza podeţului fabricată din lemn de răşinoase; plasă de căţărat din cablu metalic acoperit cu polietilenă; 2 bări orizontale cu înălţimi diferite fabricate din oţel inoxidabil; sistem de căţărat cu mâinile tip scăriţă verticală şi orizontală cu treptele din oţel inoxidabil; 3 măsuţe de joacă fixate pe stâlpii de susţinere fabricate din lemn stratificat cu trei straturi cu diverse culori; 24 stâlpi de susţinere fabricaţi din lemn de esenţă răşinoasă. Fixarea stâlpilor se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 52-55 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=759-805cm, l=694~725cm ,H=36i~385cm .Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
41	Echipament 41	Rampă cu circuit închis cu înălţimea de minim 150 cm, in ambele capete va avea o plasă de protecţie având înălţimea de minim 104 cm, structura rampei va fi din ţeava rectangulară de 30 x 30 mm din oţel galvanizat. Suprafaţa de rulare va fi din fibră de sticlă combinată cu poliester. Grosimea suprafeţei de rulare va fi de minim 7-9 mm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=920-935cm,1=360-3 85cm, H=256-285cm.
42	Echipament 42	Rampă cu circuit închis cu înălţimea de 182 cm. In ambele capete va avea o plasă de protecţie având înălţimea de 104 cm.Structura rampei va fi din ţeava rectangulară de 30 x 30 mm din oţel galvanizat. Suprafaţa de rulare va fi din fibră de sticlă combinată cu poliester acoperite cu un gel special de protecţie. Grosimea suprafeţei de rulare va fi deminim 7 mm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=1000cm, l=360cm,H=286cm.
43	Echipament 43	**Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.**

		Element de legănat - balansat pe arc având forma unei bărcuţe, bărcuta fabricata din polietilenă de diferite culori; arcul va fi fabricat din oţel. Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentra a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=100-115cm,l=98-105cm, H=286~295cm
44	Echipament 44	**Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.** Element de legănat format din: arc având forma unei broscuţe ţestoase, broscuţa fabricat din polietilenă de diferite culori; arcul va fi fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm,în jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentra astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=80-85cm,l=40-45cm ,H=70-75cm.
45	Echipament 45	**Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.** Element de legănat având forma unui avion compus din: corpul fabricat din polietilenă de diferite culori; arc fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat se va face printr-o fundaţie la o adâncimeminimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentra a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=85-90cm,l=75-80cm, H=70-75cm.
46	Echipament 46	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani,** Element de legănat pentra trei persoane compus din : 3 corpuri având forma unor gandăcei fabricaţi din otel vopsit in diferite culori, cele trei suprafeţe de şezut sunt fabricate din polietilenă de diferite culori; arc fabricat din oţel.Fixarea elementului de legănat va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentra a asigura protecţia necesară. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului; L=105-l l0cm, 1=95-1 00cm , H=70-75cm.
47	Echipament 47	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Element de legănat de stat în picioare pentru trei persoane compus din: corpul având forma unei steluţe fabricată din lemn laminat prevăzut cu mânere de sprijin fabricate din otel vopsit în diferite culori; 3 arcuri fabricate din oţel. Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară, Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=330-345cm,l=310-320cm, H=140~145cm.

48	Echipament 48	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.** Element de legănat având forma unui elefant compus din: corpul fabricat din lemn de răşinoase, prevăzut cu mânere de sprijin fabricate din lemn de răşinoase, şezutul va fi fabricat din lemn de răşinoase; 3 arcuri fabricate din otel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=350-360cm,l=130-140cm,H=120-125cm.
49	Echipament 49	**Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.** Element de legănat având forma unui delfin compus din: 2 corpuri fabricate din lemn prevăzute cu mânere de sprijin fabricate din lemn de răşinoase,şezutul va fi fabricat din lemn de răşinoase; 4 arcuri vor fi fabricate din oţel. Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm .In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului:L=350-360cm,l=130-140cm, H=120-125cm.
50	Echipament 50	**Destinat grupei de vârsta 5-14 ani.** Element de legănat pentru sânt având forma unei floricele fabricată din lemn stratificat în trei straturi prevăzut cu 3 arcuri fabricate din oţel.Fixarea elementului de legănat balansat se va face printr-o fundaţie la o adâncime minimă de 50-55 cm.In jurul echipamentului se va monta un cauciuc special pentru astfel de echipamente, pentru a asigura protecţia necesară.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=100-l l0cm,1=90-1 00cm ,H=25-35cm.
51	Echipament 51	**Destinat grupei de vârsta 5 - 14 ani.** Element de legănat format din: 3 stâlpi pentru suporturi fabricaţi din otel galvanizat vopsit in diferite culori şi 4 bare curbate pentru sprijin cu mâinile fabricate din oţel inoxidabil; 2 suprafeţe curbe de stat în picioare fabricate din cauciuc sprijinite pe 2 lanţuri fabricate din oţel galvanizat; 4 sisteme de fixare fabricate din otel inoxidabil.Fixarea stâlpilor in pamant se va face pe fundaţie de beton la o adâncime de 65-85 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=590-605cm,1=904-9 05cm, H=260-275cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
52	Echipament 52	**Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.** Piatra pentru căţărat fabricată din fibră de sticlă combinată cu poliester.Fixarea se va face prin fundaţie de beton la o adâncime de 55-60 cm. Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=210-225cm,l-130~155cm,H=450-455cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului

		cu solul.
53	Echipament 53	**Destinat grupei de vârsta 3 - 12ani.** Element de legănat format din: rama semicirculara fabricata din otel vopsit prin electroliza in diferite culori; şezut sub forma de cuib de pasăre cu diametrul intre 120-425 cm fabricat din oţel galvanizat si cablu din polietilenă cu inserţie metalică; şezutul va fi fixat pe ramă cu ajutorul a 3 cabluri de otel imbrăcate in polietilenă.Fixarea ramei in pamant se va face pe fundaţie de beton la o adâncime de 65-85 cm.Dimensiunile in plan aproximative ale echipamentului: L=470-485cm,l=405-415cm ,H=320-330cm. Dale de cauciuc sau cauciuc turnat in jurul echipamentului pentru diminuarea impactului cu solul.
54	54	**Manopera inlocuire elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness:** Inlocuirea pieselor deteriorate care alcătuiesc echipamentele de joacă (tuburi tobogan, tobogane, acoperiş turnuri, pardoseli, grinzi de sustinere, poduri de lemn, poduri funii, poduri cu lanturi, rampe de acces, feronoerie, capace protectie, funii, plase din funii, inele, trepte scări, altele asemenea) ori de câte ori este cazul.
55	55	**Verificare tehnica a aparatelor de joaca / fitness amplasate pe domeniul public:** Verificarea consta in inspectarea aparatului, a vedea daca acesta corespunde cerintelor tehnice de securitate privind echipamentele si instalatiile montate si utilizate in cadrul parcurilor de distractii si spatiilor de joaca – PT R19 – 2002. La sfarsitul inspectiei se va comunica beneficiarului daca aparatul corespunde prescriptilor tehnice, iar daca nu, se vor comunica motivele. Rezultate vor fi transmise pe baza unui proces verbal de constatare.
56	56	**Intretinerea elementelor mobile ale aparatelor de joaca / fitness:** Operatia consta in gresarea elementelor in miscare de la aparatele de joaca si fitness.

D. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A TERENURILOR DE SPORT SI/SAUA COMPONENTELOR ACESTORA

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Maturarea frunzelor si rezidurilor de la suprafata
2	2	Curatarea suprafetelor de muschi, nisip, etc.
3	3	Repararea panourilor din plasa de sarma
4	4	Vopsire cu email alchidal pe tamplarie, la balustrade,grile, parapet
5	5	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera-muncitor necalificat(altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul caietului de sarcini)

E. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE, A SISTEMELOR DE IRIGATII A SPATIILOR VERZI

- FANTANI ARTEZIENE

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Lucrari de montare elemente arhitectonice din piatra naturala cu adeziv
2	2	Lucrari de montare dale din piatra compozita din roci calcaroase cu adeziv (mortar)
3	3	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite
4	4	Turnare beton colorat C12/15 (B200) in elemente din beton
5	5	Turnare beton colorat C16/20 (B250) in elemente din beton
6	6	Turnare beton C18/22.5 (B300) in elemente din beton colorat
7	7	Turnare beton C20/25 (B350) in elemente din beton colorat
8	8	Protejare cu rasina epoxidica transparenta
9	9	Strat de piatra sparta la constructii
10	10	Placare elemente constructii cu placi de granit
11	11	Placare elemente constructii cu placi de andezit
12	12	Placare elemente constructii cu placi de gresie (de exterior)
13	13	Placare elemente constructii cu placi de travertin
14	14	Placare elemente constructii cu placi de marmura
15	15	Sapatura manuala in spatii limitate
16	16	Camin vizitare pentru tragere cabluri
17	17	Camin vizitare pentru tragere cabluri (prefrabricat)
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
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.
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
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
22	22	Montare proiector cu halogen de 50W-75W, alimentare 12VDC
23	23	Cabluri YC 4x1,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
24	24	Cabluri CYYF 3x1,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
25	25	Cabluri YC 2x1,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
26	26	Cabluri YC 2x1,0 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani

27	27	Cabluri YC 12x1,0 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
28	28	Cabluri YC 4x0,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
29	29	Cabluri CYYF 2x2,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
30	30	Cabluri CYABY 4x2,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
31	31	Cabluri CYABY 3x1,5 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
32	32	Cabluri de comanda DMX cable pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
33	33	Cabluri CYYF 3x4 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
34	34	Cabluri CYABYF 5x4 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
35	35	Cabluri CYABYF 5x16 pentru reteaua de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani
36	36	Cabluri YC 3x2,5+1x1,5 pentru reteaua de alimentare fantani si echipamente automatizare fantani
37	37	Montare doze etanse junction box IP 65
38	38	Montare doze etanse junction box IP 68
39	39	Montare regulator electronic nivel apa
40	40	Montare valva solenoidala magnetica 1'' 24V
41	41	Montare valva solenoidala magnetica 1'' AC36V
42	42	Montare valva solenoidala magnetica Dn80 AC220V
43	43	Montare senzor nivel apa
44	44	Montare electrod suplimentar senzor de nivel
45	45	Montare senzor vant
46	46	Montare convertizor frecventa 7,5 Kw
47	47	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,50kW ; Ic=13,4A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
48	48	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 14,01kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,40kW ; Ic=13,2A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
49	49	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 33kW ; Cs = 0,6 ; Pa=19,75kW ; Ic=31A sau echivalent (inclusiv automat programabil)
50	50	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9,25kW ; Ic=14,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
51	51	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,40kW ; Ic=11,65A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
52	52	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,20kW ; Ic=11,3A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
53	53	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8kW ; Ic=12,5A sau echivalent(inclusiv automat programabil)

54	54	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,10kW ; Ic=12,7A sau echivalent(inclusiv automat programabil)
55	55	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 10,2kW ; Cs = 0,6 ; Pa=6,12kW ; Ic=9,61A sau echivalent (inclusiv automat programabil)
56	56	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 17,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=10,60kW ; Ic=16,49A sau echivalent (inclusiv automat programabil)
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)
58	58	Executare priza de impamantare
59	59	Montare conducte PVC D=110 mm
60	60	Montare conducte PVC D=125 mm
61	61	Montare conducte PP-R verde Dn=50 mm (De=63)imbinate prin sudura
62	62	Montare conducte PP-R verde Dn=80 mm (De=90) imbinate prin sudura
63	63	Montare conducta inox 1 1/2"
64	64	Montare conducta inox 1 1/4"
65	65	Montare conducta inox 4"
66	66	Montare duza jet Comet 10-14 T sau echivalent
67	67	Montare duza jet Lava 60-10E sau echivalent
68	68	Montare duza jet Schaumsprudler 55-10E sau echivalent
69	69	Montare duza jet Foam Nozzle 1'' sau echivalent
70	70	Montare duza jet Cascade 90 T sau echivalent
71	71	Montare duza jet Cascade 70 T sau echivalent
72	72	Montare duza jet Geyeser 40 T sau echivalent
73	73	Montare piesa de trecere din bronz, prin beton
74	74	Montare piesa de trecere din plastic, prin beton
75	75	Montare electrovana on/off pentru duza MW 1 24 V sau echivalent
76	76	Montare valva de echilibrare hidraulica
77	77	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 40 ; alimentare trifazata sau echivalenta
78	78	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta
79	79	Montare pompa de ridicare a presiunii de 5,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta
80	80	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,5 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta
81	81	Montare pompa de ridicare a presiunii de 7,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta
82	82	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 65 ; alimentare trifazata sau echivalenta
83	83	Montare pompa de ridicare a presiunii centrifugala de 2,2 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta
84	84	Montare pompa de ridicare a presiunii USPH523D sau echivalenta
85	85	Montare pompa de ridicare a presiunii de 130W, alimentare 230 VAC, controlata prin protocol DMX sau echivalenta
86	86	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 50 ;alimentare trifazata sau echivalenta

87	87	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta
88	88	Montare pompa submersibila AC380 50Hz; alimentare trifazata sau echivalenta
89	89	Montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 iesiri sau echivalent
90	90	Montare distribuitor conducte DN 100 cu 8 iesiri
91	91	Montare distribuitor conducte DN 125 cu 8 iesiri
92	92	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 8 iesiri
93	93	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 6 iesiri
94	94	Montare cutie conexiuni (1 intrare si 2 iesiri)
95	95	Montare robinet D=25
96	96	Montare robinet serviciu D=50
97	97	Montare robinet serviciu D=63
98	98	Montare robinet serviciu D=75
99	99	Montare robinet serviciu D=90
100	100	Montare robinet presiune Dn=100
101	101	Montare pompa basa complet echipata 0,5 kW, G=0-15 mc/h H=0-21 m sau echivalenta
102	102	Montare pompa filtrare 0,5 kW sau echivalenta
103	103	Montare unitate filtrare Q=6 mc/h
104	104	Montare unitate filtrare Q=9 mc/h
105	105	Montare unitate filtrare Q=12 mc/h
106	106	Montare manometru
107	107	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 50 (2 ‘’)
108	108	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 65 (2 1/2‘’)
109	109	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 100 (4 ‘’)
110	110	Montare supapa de sens cu arc Dn 40 (1 1/2 ‘’)
111	111	Montare filtru Y
112	112	Montare contor de apa
113	113	Montare electrovana pt. alimentare cu apa 1 ‘’
114	114	Montare sistem de control si reglare pH/Cl
115	115	Montare pompa peristaltica (4 l/h)
116	116	Montare tanc compact de dozaj
117	117	Montare gura de aspiratie
118	118	Montare gura preaplin recirculare
119	119	Montare gura preaplin si alimentare
120	120	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/350/125E
121	121	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/185/80/100E
122	122	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF200/250/25E
123	123	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF600/280/150/200E
124	124	Montare robinet de golire, D=1/2’’
125	125	Montare robinet cu sfera, Dn=40 (1 1/2’’)
126	126	Montare robinet cu sfera, Dn=50 (2’’)
127	127	Montare robinet cu sfera, Dn=65 (2 1/2’’)
128	128	Montare robinet fluture cu flanse, Dn=100 (4’’)
129	129	Montare mufa mixta de compresiune 63x2``FI
130	130	Montare sifon pardoseala D=63

131	131	Montare sistem indicator de nivel WSS 200-3/5+ZE 2000-1
132	132	Punerea in functiune a fantanilor si a bazinelor
133	133	Trecerea in conservare a fantanilor si a bazinelor
134	134	Intretinerea fantanilor si a bazinelor
135	135	Supravegherea fantanilor si a bazinelor

- SISTEME DE IRIGATII

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Punerea in functiune a instalatiei de aspersoare
2	2	Inlocuirea/montarea tevii Dn 16, sistem aspersoare
3	3	Inlocuirea/montarea tevii Dn 20, sistem aspersoare
4	4	Inlocuirea/montarea tevii Dn 32, sistem aspersoare
5	5	Inlocuirea/montarea tevii Dn 40, sistem aspersoare
6	6	Inlocuirea/montarea tevii Dn 50, sistem aspersoare
7	7	Inlocuirea/montarea tevii Dn 63, sistem aspersoare
8	8	Inlocuirea/montarea aspersoarului static defect/deteriorat/vandalizat
9	9	Inlocuirea/montarea aspersoarului dinamic defect/deteriorat/vandalizat
10	10	Inlocuirea/montarea programatorului, 1zona
11	11	Inlocuirea/montarea programatorului, 2 zone
12	12	Inlocuirea/montarea programatorului, 4 zone
13	13	Inlocuirea/montarea bateriei de la programator
14	14	Inlocuirea/montarea electrovanei 1'', 1 ½''
15	15	Inlocuirea duzei de la aspersor
16	16	Inlocuirea solenoidului
17	17	Inlocuirea/montarea cotului D=20
18	18	Inlocuirea/montarea cotului D=32
19	19	Inlocuirea/montarea cotului D=40
20	20	Inlocuirea/montarea cotului D=50
21	21	Inlocuirea/montarea cotului D=63
22	22	Inlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4
23	23	Inlocuirea/montarea mufei D=16
24	24	Inlocuirea/montarea mufei D=20
25	25	Inlocuirea/montarea mufei D=32
26	26	Inlocuirea/montarea mufei D=40
27	27	Inlocuirea/montarea mufei D=50
28	28	Inlocuirea/montarea mufei D=63
29	29	Inlocuirea/montarea teului D=20
30	30	Inlocuirea/montarea teului D=32
31	31	Inlocuirea/montarea teului D=40
32	32	Inlocuirea/montarea teului D=50
33	33	Inlocuirea/montarea teului D=63
34	34	Sapatura sant pentru irigatii
35	35	Refacerea / reamenajarea subtraversarii instalatiei de irigatii
36	36	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana-rotund

37	37	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana standard
38	38	Executarea sistemului de protectie metalic la caminele electovanelor si programatarelor
39	39	Curatarea electrovanei
40	40	Verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare
41	41	Trecerea in coservare a instalatiei de aspersoare
42	42	Inlocuirea pipei portfurtun
43	43	Inlocuirea /montarea robinetului 1/2"
44	44	Inlocuirea /montarea robinetului 3/4"
45	45	Inlocuirea /montarea robinetului 2"

F. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A TOALETELOR PUBLICE SI/SAU A COMPONENTELOR ACESTORA

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Curatat si igenizat cabine WC
2	2	Inlocuit tub PVC D=32
3	3	Inlocuit tub PVC D=40
4	4	Inlocuit tub PVC D=50
5	5	Inlocuit tub PVC D=75
6	6	Inlocuit tub PVC D=110
7	7	Inlocuit cot PVC D=40
8	8	Inlocuit cot PVC D=50
9	9	Inlocuit cot PVC D=110
10	10	Inlocuit ramificatie simpla din PVC D=50
11	11	Inlocuit ramificatie simpla din PVC D=110
12	12	Inlocuit ramificatie dubla din PVC D=50
13	13	Inlocuit ramificatie dubla din PVC D=110
14	14	Inlocuit piesa din curatire din PVC D=50
15	15	Inlocuit piesa din curatire din PVC D=100
16	16	Intercalarea robinetului de trecere D=1"
19	19	Zugraveli lavabile interioare
20	20	Arsul cu lampa de benzina
21	21	Repararea placajelor din faianta de culori si forme diferite
22	22	Repararea placaselor din gresie
23	23	Frecarea suprafetelor placate (vopsea, graffiti, noroi, mizerie, etc.)
24	24	Inlocuirea vas WC
25	25	Inlocuirea lavoar
26	26	Inlocuire oglinda
27	27	Inlocuire baterie
28	28	Inlocuire pisoar
29	29	Inlocuire suport pentru hartie
30	30	Inlocuire sapuniera
31	31	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera-muncitor necalificat (altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul caietului de sarcini)

G. SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A ALEILOR DE INTRARE LA BLOCURILE DE LOCUIT SI ALEILOR PIETONALE

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1	1	Maturat alei
2	2	Curatat manual alei de zapada in strat de grosime 0,1-0,3 m
3	3	Curatat manual alei de gheata in strat de grosime de 0,03-0,1 m
4	4	Curatat alei de iarba

H. SERVICII/OPERATIUNI/ACTIVITATI DESFASURATE CU UNELTE, MASINI, UTILAJE SI MIJLOACE DE TRANSPORT

Nr. crt.	Cod operatiuni	Operatiuni
1		Transport cu autoutilitara 5T
2		Transport cu tractor cu remorca
3		Activitati cu buldoexcavator
4		Transport cu autoutilitara 5 locuri
5		Transport cu autoutilitara Connect
6		Transport cu autoutilitara 3,5T
7		Activitati cu Nacela PRB
8		Activitati cu Nacela PRB
9		Cosit cu motocoasa cu fir
10		Cosit cu motocoasa cu cos
11		Activitati cu motoferastrau
12		Activitati cu motoferastrau gard viu
13		Activitati cu tija taiat la inaltime
14		Activitati cu placa vibratoare
15		Stropit cu atomizor
16		Sapat cu motosapa
17		Udat cu motopompa
18		Transport cu autocamion/autocisternă
19		Activitati cu motogenerator/aparat sudura

2. SERVICII/OPERAȚIUNI DE AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE LOCURI DE JOACA

- manopera înlocuire elemente componente ale aparatelor de joaca / fitness (unitate de măsură : oră) – la nevoie;
- verificare tehnică a aparatelor de joaca / fitnes amplasate pe domeniul public (unitate de măsură : buc.) - 1/luna ;
- întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness - la nevoie;
- alte operațiuni necesare;
- pentru lucrări neprevăzute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

3. SERVICII/OPERAȚIUNI DE AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE A FÂNTÂNILOR ARTEZIENE

- punerea în funcțiune a fântânilor și a bazinelor (lei/buc) – 1/an;
- trecerea în conservare a fântânilor și a bazinelor (lei/buc) – 1/an;
- întreținerea fântânilor și a bazinelor (lei/buc) – 1/luna;
- supravegherea fântânilor și a bazinelor (lei/buc) – se efectuează zilnic între orele 10:00 - 22:00;
- alte operațiuni necesare;
- pentru lucrări neprevăzute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

4. SERVICII/OPERAȚIUNI DE AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE A SISTEMELOR DE IRIGAȚII ȘI/SAU COMPONENTE ALE ACESTORA

- punerea în funcțiune a instalației de aspersoare (unitatea de măsură: 100 m) – 1/an;
- trecerea în coservare a instalației de aspersoare (unitatea de măsură: 100 m) – 1/an;
- verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare (unitatea de măsură: 1 ora/1000 m) – zilnic .
- alte operațiuni necesare;
- pentru lucrari neprevăzute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

5. SERVICII/OPERAȚIUNI DE AMENAJARE ȘI ÎNTREȚINERE A MOBILIERULUI STRADAL

- montat corturi ;
- demontat corturi;
- montat stâlpi de protecție;
- 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 înalțime);
- înlocuire panou plasa bordurata(h=1000);
- înlocuire panou plasa bordurata(h=500);
- vopsit platbanda și stâlp gard metalic bordurat;
- vopsirea elementelor din fier (suporți bănci);
- zidarie din beton pentru protejarea taluzului;
- confecționat și montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.);
- amenajare pardoseli antitraumă (tartan);
- repararea suprafețelor antitraumă turnate;
- repararea suprafetelor antitraumă din placi;
- reparație suprafața din beton aflata în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajarilor;
- reparație suprafața din pavele aflata în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajarilor;
- reparație suprafața din beton amprentat aflat în zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor;

- reparaţie zidarie din caramida;
- reparaţie zidarie din beton;
- înlocuire borduri mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor;
- înlocuire borduri mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor ;
- reparaţii/înlocuire 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 operaţiuni necesare;
- pt.lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

6. OPERAŢIUNI TRANSPORTURI

7. PRESTAREA DE SERVICII/OPERAŢIUNI CE NECESITĂ FORŢĂ DE MUNCĂ/MANOPERĂ - MUNCITOR NECALIFICAT (ALTELE DECÂT CELE INCLUSE ÎN OPERAŢIILE CARE FAC OBIECTUL PREZENTULUI CAIET DE SARCINI)

Având în vedere continuarea planului de dezvoltare peisagistică a municipiului, plan demarat odata cu preluarea serviciului, ceea ce propunem pentru anul 2025 sunt obiective pe care le considerăm necesare şi rezonabile, cu păstrarea unui nivel ponderat al materialelor şi bunurilor specific propuse pentru achiziţionare de către S.C. DEZVOLTARE URBANĂ SLATINA S.R.L.:
- 440 baloţi turbă şi toate îngrăşămintele şi stimulenţii necesari şi aferenţi acestei cantităţi de turbă precum şi îngrăşăminte şi stimulente aferente suprafeţelor gazonate, rabatelor de flori, răsinoaselor, erbicid etc., bulbi lalele 10.000 buc., bulbi zambile 10.000 buc., bulbi narcise 10.000 buc., butaşi şi seminţe (muşcate, sulfinia, tagetes, salvia, begonia, petunii, cineraria, canna cannova, etc.) şi rasaduri bienale (panseluţe sau viola, miozotis, bellis etc.) 200.000 buc., trandafiri, samanţă gazon soare, umbră, rulou de gazon – în funcţie de necesitate, arbori ornamentali talie mică, medie şi mare, gard viu şi arbusti ormanentali, plante târâtoare, ierburi ornamentale, liane, conifer - la comandă, ghivece diverse mărimi.

La mobilier urban, locuri de joacă, sisteme de irigaţii şi fântâni arteziene se vor achiziţiona repere şi subansamble în funcţie de constatările efectuate pe domeniul public şi cu acordul beneficiarului.

Având în vedere art.19, alin.1 din caietul de sarcini al serviciului public de administrare a domeniului public şi privat având ca obiect întreţinerea, dezvoltarea şi amenajarea parcurilor, a spaţiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor şi a celorlalte locuri publice din municipiul Slatina., vă comunicăm programul lucrărilor de investiţii (modernizări, extinderi, dezvoltări, obiective noi) pentru anul 2025 pentru a fi aprobate de către Consiliul Local al municipiului Slatina:

- Reabilitarea (modernizarea) sens giratoriu Casa Tineretului;
- Amenajare piaţetă Steaua;
- Amenajare(modernizare) Parc B.C.R.;
- Amenajarea spaţiilor verzi şi a sistemelor de irigat în faţa bl. 1, bl.2, bl.3, bl.4, B-dul. A.I. Cuza;
- Amenajare zonă verde cuprinsă între str. Libertăţii, str. Crişan, str.Independenţei şi str.Păcii;
- Amenajare părculeţe de cartier/ spaţii verzi;
- Reparat/dezafectat fântâni arteziene şi sisteme de irigat;
- Reparat/înlocuit mobilier urban şi dezafectare garduri bordurate;
- Amenajare/modernizare locuri de joacă;
- Amenajare loc de joacă str. Văilor intersecţie cu str. Ec. Teodoroiu;
- Amenajare loc de joacă str.Fântânilor;

- Amenajare loc de joacă Satul Nou, str. Podgoriilor;
- Amenajare loc de joacă Clocociov;
- Amenajare canisetă;
- Executare sistem de irigat.

Preşedinte de şedinţă,
POPA Emil-Costin