



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.345/28.10.2026

HOTĂRÂRE

Referitoare la: aprobarea Programului de activități privind investițiile, modernizarea și dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2026, la contractul de delegare nr. 47844/07.05.2026, privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat din municipiul Slatina, aprobat prin H.C.L. nr. 114/15.04.2026

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de de 28.10.2026.

Având în vedere:

- Referatul de propunere nr.115078/27.10.2026 întocmit de către Direcția Generală Administrarea Patrimoniului – Serviciul Unitate Locală de Monitorizare;
- Inițiativa Primarului municipiului Slatina prin referatul de aprobare nr.115080/27.10.2026;
- Raportul de specialitate nr.115125/27.10.2026 întocmit de către Direcția Generală Juridică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Slatina;

În conformitate cu prevederile:

- Constituției României;
 - art. 3 alin.(2), art.57 alin.(4), art. 59 și art. 60 din Legea nr. 24/2000 privind Normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările și completările ulterioare;
 - Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
 - art.3, art. 7, art.9, art. 10 și art.11 din O.G. nr. 71/2002, privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local, cu modificările și completările ulterioare;
 - art. 4, art.8, alin. 2 și alin. 3, din caietul de sarcini, anexa nr.2, la H.C.L. nr. 114/15.04.2026, potrivit căreia execuția lucrărilor va fi comandată de către beneficiar, cu respectarea programului de activități aprobat de către Consiliul Local al Municipiului Slatina;
 - Hotărârea Consiliului Local nr.558/19.12.2025 referitoare la: aprobarea Programului de activități privind investițiile, modernizarea și dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2026, la contractul de delegare nr.128282/03.12.2024, privind serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor și a celorlalte locuri publice din municipiul Slatina, aprobat prin H.C.L nr. 4/29.11.2024.
 - contractului nr. 47844/07.05.2026, privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat din municipiul Slatina, aprobat prin H.C.L. nr. 114/15.04.2026 ;
 - adreselor înaintate de către S.C. Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L., înregistrate la Primăria municipiului Slatina sub nr. 51513/18.05.2026 și nr. 97328/14.09.2026;
 - adresei înaintată de către S.C. Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L., înregistrată la Primăria municipiului Slatina sub nr. 55275/26.05.2026;
 - avizul comisiei de specialitate Buget-Finanțe din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina;
 - avizul comisiei Juridice și de Disciplină din cadrul Consiliului Local al municipiului Slatina.
- În temeiul prevederilor art. 5 cc), art.129 alin.(1), alin. (2) lit.b); lit.c), lit.d) și alin (7) lit. e), lit. f), lit.j), lit. k) și lit.s), art.136 alin.(1) și art. 139 alin. (1) și (3) lit.g), coroborat cu art. 196 alin (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Programul de activități privind investițiile, modernizarea și dezvoltarea serviciului delegat, pentru anul 2026 pentru contractul de delegare nr. 47844/07.05.2026, privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat din municipiul Slatina, aprobat prin H.C.L. nr. 114/15.04.2026, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Finanțarea cheltuielilor privind valoarea activităților va fi asigurată din bugetul local al municipiului Slatina și din alte fonduri legale constituite cu această destinație.

Art.3. Începând cu data aprobării prezentei hotărâri își încetează aplicabilitatea H.C.L. nr. 558/19.12.2025.

Art.4. (1) Primarul municipiului Slatina, Direcția Generală Administrarea Patrimoniului, Direcția Generală Economică și S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina, cu sediul în Slatina, str. Tudor Vladimirescu, nr. 169A, jud. Olt, vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

(2) CAPL – Acte Administrative, Arhiva va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin (1), precum și Instituția – Prefectului Județului Olt.



Contrasemnează,
Secretar general al municipiului Slatina
Mihai - Ion IDITA



Hotărârea a fost adoptată cu 17 voturi „PENTRU”.

17 - consilieri prezenți
4 - consilieri absenți
21 - consilieri în funcție.

PS - 03/F5

PROGRAM DE ACTIVITĂȚI

Privind investițiile, modernizarea, dezvoltarea, întreținerea și amenajarea domeniului public și privat din municipiul Slatina și achiziționarea materialelor necesare pentru realizarea obiectivelor propuse.

Având în vedere continuarea programului de dezvoltare peisagistică a municipiului, program propus a se realiza în anul 2026 pe care îl considerăm necesar, cu pastrarea unui nivel ponderat al materialelor și bunurilor specifice propuse pentru achiziționare. În conformitate cu caietul de sarcini, propunem continuarea reabilitării spațiilor verzi, completarea dotarilor cu mobilier stradal, refacerea împrejurimilor și delimitărilor spațiilor amenajate pentru diferite destinații pe raza întregului municipiu, spații existente la data prezentării acestui program de management peisagistic urban, precum și amenajarea suplimentară a unor spații care la acest moment sunt în afara noțiunii de amenajare peisagistică sau a noțiunii de spațiu verde. Aceste lucrări presupune efectuarea unor serii de operațiuni și activități specifice urmărindu-se în principal creșterea nivelului de execuție a amenajărilor existente și în paralel extinderea zonelor cu nivel ridicat de amenajare peisagistică și ambientală.

În stabilirea obiectivelor și a scopurilor s-a ținut cont de necesitatea continuării cosmetizării peisagistice a municipiului Slatina în vederea obținerii și menținerii unui echilibru optim de forma, utilitate și culoare.

Pentru realizarea obiectivelor de mai sus, lucrarile de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a străzilor și parcărilor din municipiul Slatina, se vor realiza conform graficului:

Nr.c rt.	Cod operati uni	Operatiuni	U.M.	Descrierea lucrării	Frecven ta sezon
1.	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla	100mp	Cuprinde: Strangerea cu mana,grebla si sapa,in gramezi a diferitelor materiale ca:frunze, craci, gunoi, alicarie, pietre,etc., existente la suprafata, sau putin ingropate; curatirea terenului prin saparea cu sapa la adancime de 5 cm de iarba si buruieni si transportul acestora cu roaba la marginea zonei de lucru. Nu se cuprind incarcarea si transportul materialelor in afara zonei de lucru	- la nevoie
2.	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla	100mp		
3.	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii(alicarie,fier, pietre etc.)existente la suprafata	100mp		
4.	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana	100mp		
5.	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m	buc	Cuprinde: Taierea arborilor si arbustilor cu toporul,inclusiv transportul materialului rezultat la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru.	- la nevoie
6.	SVA3a	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime, prealabil doborarii arborilor in spatii	buc/se ctionat a	Cuprinde: Urcarea la pozitia de lucru cu ajutorul scarii mecanice, ancorarea ramurii, cracii sau tulpinii de taiat, taiatul cu	la nevoie

		inguste cu diametrul de 11-30cm		barda si ferestreul de mana in sectiuni de cate 2m si coborarea dirijata a acestora la sol, inclusiv transportul si stivuirea materialului la marginea zonei de lucru.	
7.	SVA3b	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime, prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc/sectionat a		
8.	SVA3c	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime, prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	buc/sectionat a		
9.	SVA3d	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime, prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de peste 100 cm	buc/sectionat a		
10.	SVA4a	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc	Se cuprind ancorarea cu odgonul a trunchiului ramas in picioarea dupa sectionarea ramurilor, taierea la baza cu toporul si joagarul si doborarea dirijata a acestuia inclusiv transportul la marginea zonei de lucru.	-
11.	SVA4b	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc		
12.	SVA4c	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	Buc		-
13.	SVA4d	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	Buc		
14.	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 11-30cm	buc	Cuprinde: Ancorarea cu odgonul a trunchiului ramas in picioare dupa sectionarea ramurilor,taierea la baza cu ferastraul mecanic si doborarea dirijata a acestuia inclusiv transportul la marginea zonei de lucru.	la nevoie
15.	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 31-60cm	buc	Nu se cuprind incarcatul si transportul materialelor in afara zonei de lucru.	
16.	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 61-100cm	buc		
17.	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de peste 100cm	buc		
18.	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 11-30cm	buc	Cuprinde: Scoaterea manuala prin fragmentare a radacinilor, taierile fiind executate cu toporul inclusiv transportul si depozitarea la marginea zonei de lucru.	- la nevoie
19.	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 31-60cm	buc		

20.	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de 61-100cm	buc	Nu se cuprind incarcatul si transportul materialelor depozitate in afara zonei de lucru.	
21.	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste, cu diametrul trunchiului de peste 100cm	buc		
22.	SV A7a	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc	Cuprinde: Saparea cu aruncarea laterala, pamantul cazand in depozit sau vehicul.	-la nevoie
23.	SV A7b	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren mijlociu	mc		
24.	SV A7c	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in depozit sau vehicul cu platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii, in teren tare	mc		
25.	SV A7d	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii, in teren usor	mc		
26.	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	mc		
27.	SV A7f	Extragerea manula a pamantului vegetal, cu pastrarea structurii, in vederea amenajarii spatiilor verzi, cu aruncarea in vehicul cu platforma de la 0,61-2,00 m deasupra nivelului sapaturii, in teren tare	mc		
28.	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor	mc	Cuprinde: Saparea pamantului cu rasturnarea si sfaramarea sumara a bulgarilor	la nevoie

29.	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu	mc		
30.	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare	mc		
31.	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare	mc		
32.	SV A9a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren usor	mp	Cuprinde: Maruntirea fina a bulgarilor cu sapa,nivelarea prin tragere cu sapa si greblare repetata	1/lucrare
33.	SV A9b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren mijlociu	mp		
34.	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren tare	mp		
35.	SV A9d	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren foarte tare	mp		
36.	SV A10a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren usor	mp	Cuprinde: Maruntirea fina a bulgarilor cu sapa, nivelarea prin tragere cu sapa si greblare repetata. Se masoara la metru patrat.	1/lucrare
37.	SV A10b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren mijlociu	mp		
38.	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren in panta, in teren tare	mp		
39.	SV A10d	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului	mp		

		vegetal, pe teren în panta, în teren foarte tare			
40.	SV A11a	Finisarea suprafețelor după nivelare în vederea însemnării cu gazon, brăzduirii sau plantării cu flori	mp	Cuprinde: Maruntirea fină a pamantului vegetal nivelat cu grebla de gradina, greblarea repetată și verificarea cu sablonul Se măsoară la metru pătrat	1/lucrare
41.	SVA12 a	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Tragerea pamantului din gramezi cu sapă sau împrăștierea cu lopată și sfaramarea sumară a bulgarilor. Nu se cuprinde nivelarea pamantului asternut. Se măsoară la metru pătrat	1/lucrare
42.	SV A12b	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 10 cm grosime	mp		1/lucrare
43.	SV A12c	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 15 cm grosime	mp		
44.	SV A12d	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 20 cm grosime	mp		
45.	SV A12e	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 25 cm grosime	mp		
46.	SV A12f	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu păstrarea structurii în straturi de 30 cm grosime	mp		
47.	SV A13a	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu păstrarea structurii în straturi de 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Tragerea pamantului vegetal în gramezi, cu sapă sau împrăștierea cu lopată și sfaramarea sumară a bulgarilor Nu se cuprinde nivelatul pamantului asternut	la nevoie
48.	SV A13b	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu păstrarea structurii în straturi de 10 cm grosime	mp		
49.	SV A13c	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu păstrarea structurii în straturi de 15 cm grosime	mp		
50.	SV A13d	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe taluze, cu păstrarea structurii în straturi de 20 cm grosime	mp		
51.	SV A13e	Asternerea uniformă a stratului de pamant vegetal afanat, pe	mp		

		taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 25 cm grosime			
52.	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in straturi de 30 cm grosime	mp		
53.	SV A14a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	Cuprinde: Saparea treptelor in lungul taluzului,(afanarea restului taluzului,transportul in interiorul zonei de lucru)asternerea pamantului vegetal,inclusiv imprastierea si nivelarea lui si baterea usoara cu batatorul de lemn. Nu se cuprind sapatul si transportul pamantului vegetal in afara zonei de lucru	la nevoie
54.	SV A14b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		la nevoie
55.	SV A14c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		
56.	SV A14d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		
57.	SV A14e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm	mp		
58.	SV A14f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		
59.	SV A14g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		

60.	SV A14h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp		
61.	SV A14i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		
62.	SV A14j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		
63.	SV A14k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		
64.	SV A14l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp		
65.	SV A15a	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp	Cuprinde: Saparea treptelor in lungul taluzului, transportul in interiorul zonei de lucru, incarcarea pe banda, afanarea restului taluzului, asternerea pamantului vegetal, inclusiv imprastierea si nivelarea lui si baterea usoara cu batatorul de lemn. Nu se cuprind sapatul si transportul pamantului vegetal in afara zonei de lucru Se masoara la metru patrat	la nevoie
66.	SV A15b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		
67.	SV A15c	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp		

68.	SV A15d	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm	mp
69.	SV A15e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm	buc
70.	SV A15f	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp
71.	SV A15g	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp
72.	SV A15h	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15 cm	mp
73.	SV A15i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp
74.	SV A15j	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp
75.	SV A15k	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20 cm	mp

76.	SV A15l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare, in vederea consolidarii, avand o inaltime de 4-8 m si constituit din teren foarte tare, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp		
77.	SV A16a	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 10 cm	mp	Cuprinde: Se cuprind operatiile de imbracarea taluzelor Se masoara la metru patrat	la nevoie
78.	SV A16b	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 15 cm	mp		
79.	SV A16c	Spor pentru fiecare 4m inaltime in plus peste inaltimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, in vederea consolidarii pentru o grosime a stratului vegetal de 20 cm	mp		
80.	SV A17a	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale	100m	Cuprinde: Dozarea componentelor, uniformizarea prin amestecare a speciilor de gazon, transportul in interiorul zonei de lucru, semanarea prin imprastierea cu mana, ingropatul cu grebla de gradina, tasarea solului semant cu tavalugul de mana. Nu se cuprind pregatirea suprafetelor de insamantare si primul udut	1/lucrare
81.	SV A17b	Semanarea gazonului pe teren in panta	100m		
82.	SV A17c	Semanarea gazonului in figuri (pe peluze in jurul cladirilor)	100m		
83.	SV A17d	Semanarea gazonului pe terenuri de sport	100m		
84.	SV A18a	Insamantarea taluzelor gata pregatite, cu seminte de ierburi perene in vederea consolidarii	mp	Cuprinde: Semanarea manuala a semintelor pe taluze, acoperirea lor prin greblare, baterea usoara a taluzului cu lopata Nu se cuprind pregatirea suprafetei de insamantat si primul udut prin stropire	1/lucrare
85.	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal, bordurilor si chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm	mp	Cuprinde: Crestatul in lung si in lat, extragerea si stivuirea in stive de cate 5 buc Se masoara la metru patrat Unitate de masura=ore	la nevoie
86.	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de	mp		

		sport si taluzelor de dimensiuni 25x25x10 cm			
87.	SV A20a	Brazduirea obisnuita in suprafete continue,pe teren orizontal sau cu panta pana la 30%	mp	Cuprinde: Confectionatul si baterea tarusilor,transportul brazdelor cu roaba de la marginea zonei de lucru,brazduirea cu brazde de iarba asezate la acelasi nivel,astuparea rosturilor cu pamant prin imprastiere,maturarea suprafetei brazduite cu tarnul,baterea cu maiul sau palma de lemn si prin stropire Nu se cuprinde udarea terenului de brazduit si primul udat dupa brazduire	la nevoie
88.	SV A20b	Brazduirea obisnuita in suprafete continue pe teren cu panta peste 30%	mp		
89.	SV A20c	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren orizontal sau in panta pana la 30%	mp		
90.	SV A20d	Brazduirea obisnuita in benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%	mp		
91.	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	Cuprinde: Transportul brazdelor in interiorul zonei de lucru,cu asezarea lor,confectionarea si baterea tarusilor,umplerea rosturilor cu pamant,baterea usoara a brazdelor cu batatorul de lemn si prin stropire. Nu se cuprind extragerea si transportul brazdelor Se masoara la metru patrat de suprafata brazduita	la nevoie
92.	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp		
93.	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		
94.	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze,cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		
95.	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe lat	mp	Cuprinde: Transportul brazdelor in interiorul zonei de lucru,ridicarea brazdelor de iarba pe taluz,asezarea lor,baterea tarusilor,umplerea rosturilor cu pamant,baterea usoara a brazdelor cu batatoare de lemn Nu se cuprind extragerea si transportul brazdelor. Se masoara la metru patrat de suprafata brazduita. Unitate de masura=m3	la nevoie
96.	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate in benzi	mp		
97.	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate suprapuse	mp		
98.	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m,cu brazde de iarba,asezate pe muchie	mp		
99.	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat	mp	Cuprinde: Intinderea furtunului si prinderea la gura de apa,udarea si manevrarea furtunului in timpul udarii,strangerea furtunului Se masoara la 100 metri patrati Unitate de masura=m3	la nevoie
100.	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi	mp		
101.	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse	mp		

102.	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe muchie	mp		
103.	SV A24a	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren orizontal,de la hidranti	100mp	Cuprinde: Intinderea furtunului si prinderea la gura de apa,udarea si manevrarea furtunului in timpul udarii,strangerea furtunului	la nevoie
104.	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta,de la hidranti	100mp		
105.	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren,de la cisterna	100mp		
106.	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze	mc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru,imprastierea cu lopata,nivelarea sumara cu grebla,iar la gropile de plantare,saparea pentru incorporarea in sol	la nevoie
107.	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare	mc		
108.	SV A26a	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze	kg	Cuprinde: Cantarirea componentelor si uniformizarea prin amestecare manuala,transportul in interiorul zonei de lucru,imprastiatul pe suprafata de teren pentru varianta a,iar pentru varianta b distribuitul la gropi si sapatura in vederea incorporarii ingrasamintelor la sol	la nevoie
109.	SV A26b	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare	kg		
110.	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Cuprinde: Cosirea <i>manuala</i> a gazonului si strangerea lui in gramezi cu grebla si transportul la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde caratul gramezilor in afara zonei de lucru	la nevoie
111.	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
112.	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		
113.	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
114.	SV A27e	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp		
115.	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
116.	SVA28 a	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Cuprinde: Cosirea manuala a gazonului si strangerea lui in gramezi cu grebla in zona de lucru.	

117.	SVA28 b	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
118.	SVA28 c	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		
119.	SVA28 d	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
120.	SVA28 e	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp		
121.	SVA28f	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
122.	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Cuprinde: Tunderea cu masina a gazonului si strangerea lui in gramezi cu grebla si transportul la marginea zonei de lucru Nu se cuprinde caratul gramezilor in afara zonei de lucru	1/luna - Zone fara irigare 2/luna - Zone irigate 3/luna - Zona scurt b- dul AICI Cuza si Expo par c
123.	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
124.	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		
125.	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
126.	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare	mp		
127.	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburuienare slaba	100mp	Cuprinde: Extragerea buruienilor cu mana sau cu unelte de plivit, depozitarea lor la marginea zonei de lucru in gramezi.	la nevoie

128.	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburuienare mijlocie	100mp	Nu se cuprinde transportul buruienilor in afara zonei de lucru Se masoara la 100 metri patrati Unitate de masura=ore	
129.	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburuienare puternica	100mp		
130.	SVA 32a	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	Se cuprinde cosirea manuala a lucernei, strangerea cu grebla si transportul la marginea zonei de lucru.	
131.	SVA 32b	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
132.	SVA 32c	Cosirea manuala a peluzelor semanate cu lucerna in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp		
133.	SVA 32d	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
134.	SVA 32e	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp		
135.	SVA 32f	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp		
136.	SVA33 a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze	tona		
137.	SVA34 a	Rectificare marginilor la peluze si rabate	100 ml		
138.	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn	100 pct	Cuprinde: Masurarea materialului la dimensiuni,trasarea formei etichetelor,taiatul,vopsitul si scrisul etichetelor,transportul etichetelor si fixarea lor.	la nevoie
139.	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din tabla	100 pct		
140.	SV B2a	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren mijlociu	buc	Cuprinde: Saparea gropii,scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal.	1/lucrare a
141.	SV B2b	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren tare	buc		

142.	SV B2c	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren mijlociu	buc
143.	SV B2d	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren tare	buc
144.	SV B2e	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren mijlociu	buc
145.	SV B2f	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,50x0,50x0,40 m in teren tare	buc
146.	SV B2g	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren mijlociu	buc
147.	SV B2h	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,60x0,60x0,50 m in teren tare	buc
148.	SV B2i	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren mijlociu	buc
149.	SV B2j	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,80x0,80x0,60 m in teren tare	buc
150.	SV B2k	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren mijlociu	buc
151.	SV B2l	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea	buc

		pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren tare			
152.	SV B2m	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x1,00 m in teren mijlociu	buc		
153.	SV B2n	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni 1,00x1,00x1,00 in teren tare	buc		
154.	SV B3a	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren mijlociu	buc	Cuprinde: Saparea gropii, scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal.	1/lucrare a
155.	SV B3b	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren tare	buc		
156.	SV B3c	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren mijlociu	buc		
157.	SV B3d	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,50 m si h=0,40 m in teren tare	buc		
158.	SV B3e	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren mijlociu	buc		
159.	SV B3f	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,60 m si h=0,50 m in teren tare	buc		
160.	SV B3g	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80 m si h=0,60m in teren mijlociu	buc		

161.	SV B3h	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,80m si h=0,60 m in teren tare	buc		
162.	SV B3i	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren mijlociu	buc		
163.	SV B3j	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=0,80 m in teren tare	buc		
164.	SV B3k	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren mijlociu	buc		
165.	SV B3l	Saparea gropilor de plantare izolate, circulare, cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=1,00 m si h=1,00 m in teren tare	buc		
166.	SV B4a	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren mijlociu	mc	Cuprinde: Saparea gropii, scoaterea pamantului cu separarea pamantului vegetal	1/lucrare a
167.	SV B4b	Saparea gropilor izolate pentru plantarea arborilor cu balot cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal in teren tare	mc		
168.	SV B5a	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti	buc	Cuprinde: Saparea la 2 cazmale in jurul puietilor , imprastierea pamantului, taierea radacinilor si scosul puietilor	1/lucrare a
169.	SV B5b	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri	buc		
170.	SV B5c	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori puieti de arbori	buc		
171.	SV B6a	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul arborelui cu diametrul interior de 7-10 ori mai mare decat diametrul arborelui, avand latimea de 0,40 m si adancimea de 0,60-1,00 m; taierea radacinilor cu toporul, astuparea	1/lucrare a
172.	SV B6b	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm	buc		

173.	SV B6c	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc	santului cu pamant inclusiv primul udat al umpluturii	
174.	SV B6d	Pregatirea sistemului radicular la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm	buc		
175.	SV B7a	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in plasa de sarma	buc	Strangerea coroanei cu sfoara,saparea santului in jurul balotului cu fi exterior de 1,40 m,fi interior 0,50 si h=0,50 m,curatirea si taierea radacinilor,ambalarea balotului si transportul la marginea zonei de lucru	1/lucrare a
176.	SV B7b	Extragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in panza de sac	buc		
177.	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular,curatirea si taierea radacinilor,strangerea coroanei cu funia,protejarea tulpinii cu rogojini,ridicarea cu macaraua,fixarea in auto sau sanie.	1/lucrare a
178.	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm	buc		
179.	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm	buc		
180.	SV B9a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat fara invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu plasa de sarma	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul balotului,diametrul exterior fiind de 1,50 m si diametrul interior de 0,70 m,balotul avand diametrul de 0,70 m si inaltimea de 0,50 m,curatirea si taierea radacinilor,finisarea si ambalarea balotului si intarirea lui cu legaturi de sirma,invelirea coroanei cu rogojini legate cu sfoara,protejarea bazei tulpinii prin infasurarea cu panza de sac,ridicarea cu macaraua,fixarea in camion si stropirea cu apa a coroanei.	1/lucrare a
181.	SV B9b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc		

182.	SV B9c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat invelirea coroanei, cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sirma	buc		
183.	SV B9d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat invelirea coroanei, cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc		
184.	SV B9e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat invelirea coroanei, cand ambalarea balotului se face cu panza de sac	buc		
185.	SV B9f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat, invelirea coroanei, cand ambalarea balotului se face cu panza de sac si plasa de sirma	buc		
186.	SV B10a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului exterior, curatirea si taierea radacinilor cu toporul si cablul, ambalarea balotului cu plasa de sirma, fixarea doagelor si strangerea lor cu fier-beton (fi 4-6 mm), infasurarea tulpinii la baza cu panza de sac si scanduri pentru protectie, legarea odgonului de balot, ridicarea cu macaraua si fixarea in camion; in cazul protejarii coroanei, se inveleste cu rogojini si se leaga cu sfoara. Se masoara la bucata	1/lucrare a
187.	SV B10b	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc		
188.	SV B10c	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm	buc		
189.	SV B10d	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage fara protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc		

190.	SV B10e	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm	buc		
191.	SV B10f	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 16-20 cm	buc		
192.	SV B10g	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 21-25 cm	buc		
193.	SV B10h	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul peste 10 cm cu balot de pamant la radacina, ambalat in plasa de sirma si doage cu protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm	buc		
194.	SVB11a	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei pana la 50 cm	buc	Cuprinde: Saparea santului circular in jurul balotului, curatirea si taierea radacinilor, ambalarea balotului si transportul pana la marginea zonei de lucru	1/lucrare a
195.	SVB11 b	Extragerea manuala de buxus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc		
196.	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii puieti de arbori foiosi	100 buc	Cuprinde: Manipularea in interiorul zonei de lucru, executarea santului, asezarea puietilor in sant, acoperirea cu pamant a radacinilor, tasarea pamantului.	
197.	SVB12 b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii arbusti	100bu c		
198.	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii trandafiri si arbusti cu ghimpi	100bu c		
199.	SVB13a	Impachetarea manuala a arbustilor in vederea transportului arbusti	50buc	Cuprinde: Scoaterea arbustilor din stratificare, udarea radacinilor, asezarea in balot de cate 50 bucati, asternerea de paie, papura sau muschi intre radacini, acoperirea cu paie, legatul si cusutul in rogojina, fixarea etichetelor si transportul pana la marginea zonei de lucru.	1/lucrare a
200.	SVB13 b	Impachetarea manuala a arbustilor in vederea transportului trandafiri si arbusti cu ghimpi	50buc		

				Se masoara la balot cu 50 bucati puieti	
201.	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat	25buc	Cuprinde: Scoaterea arbustilor din stratificare, udarea radacinilor, asezarea in balot de cate 25 bucati, asternerea de paie, papura sau muschi intre radacini, acoperirea cu paie, legatul si cusutul in rogojina, fixarea etichetelor si transportul pana la marginea zonei de lucru. Se masoara la balot cu 25 bucati puieti	1/lucrare a
202.	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina	25buc		
203.	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare (inaltimea peste 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru, transportul la locul de plantare, fasonarea si mocirlitul radacinilor, repartizarea puietilor la gropi, tragerea pamantului in gropile de plantare, plantarea, tasarea pamantului, executarea farfuriilor (saibelor) sau musuroaielor, primul udut si fasonarea coroanei Se masoara la bucata	1/lucrare a
204.	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica (inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc		
205.	SVB15c	Plantarea arbustilor tufe de rabusti, cu balot de pamant la radacina	buc		
206.	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru, fasonarea si mocirlitul radacinilor, repartizarea puietilor la gropi, tragerea pamantului in gropile de plantare, plantarea, tasarea pamantului, executarea farfuriilor (saibelor) sau musuroaielor, si primul udut Se masoara la bucata	1/lucrare a
207.	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi altoiti in coroana	buc		
208.	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori	buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru, transportul la locul de plantare, fasonarea si mocirlitul radacinilor, repartizarea puietilor la gropi, tragerea pamantului in gropile de plantare, plantarea, tasarea pamantului, executarea farfuriilor (saibelor) sau musuroaielor, primul udut si fasonarea coroanei. In cazul plantatiilor cu tutori se mai cuprind: furnizarea tutorilor, transportul lor in interiorul zonei de lucru, repartizarea la gropi si baterea lor, legatul puietilor de tutori si taierea la capat.	1/lucrare a
209.	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina cu tutori	buc		

210.	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati manual-diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm	buc	Cuprinde: Tragerea in groapa a unui strat de pamant de 30 cm,fixarea arborelui in groapa de plantare,umplerea gropii cu pamant,tasarea pamantului,executarea farfuriei(saibei) Nu se include udatul Se masoara la bucata	1/lucrare a
211.	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm	buc		
212.	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina,inghetat,neambalat,asezati cu macaraua-diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm	buc		
213.	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati manual	buc	Cuprinde: Tragerea in gropi a unui strat de pamant de 30 cm grosime,asezarea,fixarea in groapa de plantare a arborelui,ancorarea provizorie pentru scoaterea ambalajului facut din panza de sac,plasa de sirma sau ambele,umplerea gropii cu pamint si executarea farfuriei(saibei) pentru udat si primul udat	
214.	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina,asezati cu macaraua	buc		
215.	SVB20a	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 11-15cm	buc	Cuprinde: Tragerea in gropi a unui strat de pamant de 30 cm grosime,asezarea,fixarea arborelui in groapa de plantare,ancorarea provizorie pentru scoaterea ambalajului,umplerea gropii cu pamant,tasarea pamantului si executarea farfuriei(saibei)pentru udat si primul udat	1/lucrare a
216.	SVB20b	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 16-20cm	buc		
217.	SVB20c	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc		
218.	SVB20d	Plantarea cu macaraua a arborilor cu balot la radacina,ambalat in plasa da sirma si doage,cu diametrul tulpinii de 26-30cm	buc		
219.	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime,cu balot de pamint la radacina	buc	Cuprinde: Transportul puietilor in interiorul zonei de lucru, tragerea unui strat de 30 cm pamant in groapa de plantare, asezarea balotului in groapa de plantare, indepartarea si mentinerea lui la verticala, scoaterea ambalajului, umplerea gropii cu	1/lucrare a

				pamant, executarea farfuriei(saibei)si primul udat	
220.	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m	buc	Cuprinde: Transportul exemplarelor in interiorul zonei de lucru,tragerea unui strat de pamant in groapa de plantare,asezarea balotului in groapa si mentinerea lui in pozitia de plantare,scoatrea ambalajului,umplerea gropii cu pamant,tasarea pamantului,executarea farfuriei(saibei)pentru udat si primul udat	1/lucrare a
221.	SVB22 b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m	buc		
222.	SVB23a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat,scosul puietilor de la sant,transportul lor la locul de plantare si repartizarea pe lungimea santului,fasonatul si mocirlitul,plantatul puietilor si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrare a
223.	SVB23 b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml		
224.	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml		
225.	SVB23 d	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml		
226.	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat,scosul puietilor de la sant,transportul lor la locul de plantare si repartizarea de-a lungul santului,fasonatul si mocirlitul,plantatul puietilor si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrare a
227.	SVB24 b	Plantarea gardului viu cu arbusti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri,cu interdistanta de 30 cm	ml		
228.	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	Cuprinde: Executarea santului pentru plantat,transportul si repartizarea puietilor de-a lungul santului,plantatul puietilor si primul udat Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrare a
229.	SVB25 b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml		
230.	SVB26a	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de	ml	Cuprinde: Executarea santului, scosul puietilor de la sant, transportul si repartizarea	

		7-8 cm la un rand cu interdistanta de 12 cm		puietilor de-a lungul santului, fasonatul si mocirlitul, plantarea buxusului si primul udut	
231.	SVB26 b	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml	Se masoara la metru liniar de gard viu	1/lucrare a
232.	SVB26c	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml		
233.	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	Cuprinde: Desfasurarea, cuplarea si strangerea furtunului la gura de apa, udatul propriu-zis cu furtunul.In cazul udatului cu galeata se cuprinde numai transportul apei cu galeata, inclusiv udatul cu galeata. Cind apa se transforma cu cisterna se calculeaza separat transportul Se masoara la bucata de puiet sau arbore	la nevoie
234.	SVB27 b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc.puiet	buc		
235.	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot	buc		
236.	SVB27 d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot	buc		
237.	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot	buc		
238.	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc		
239.	SVB27 g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet	buc		
240.	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru	buc	Cuprinde: Confectionarea si baterea a 3 tarusi de ancorare,imbracarea trunchiului cu pinza de sac si scindurele la locul de prindere,fixarea si intinderea firelor	la nevoie
241.	SVB28 b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru	buc		
242.	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	Cuprinde: Pregatirea materialului,imbracarea tulpinii cu trestie sau paie pina la inaltimea de 2,50 m si legarea cu sfoara.	la nevoie
243.	SVB29 b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		
244.	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc		
245.	SVB29 d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc		
246.	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime pina la 2 m	buc	Cuprinde: Legarea plantelor curgatoare pe sirma,stelaje,spaliere sau pereti Nu se cuprinde materialul pentru suporturi	la nevoie
247.	SVB30 b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m	buc		
248.	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi	buc	Cuprinde: Taierea ramurilor cu foarfeca sau ferastraul in vederea formarii coroanei, netezirea taieturilor cu	- In perioada de repaus

				cosorul si evacuarea ramurilor taiate la marginea zonei de lucru	vegetati v;
249.	SVB31 b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari	buc		
250.	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi	buc	Cuprinde: Taierea ramurilor cu foarfeca sau ferastraul in vederea formarii coroanei,netezirea taieturilor cu cosorul si evacuarea ramurilor taiate la maginea zonei de lucru	- In perioada de repaus vegetati v
251.	SVB32 b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari	buc		
252.	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	Cuprinde: Taierea lastarilor slab dezvoltati si scurtarea lastarilor ramasi,in vederea infloririi;strangerea celor taiati si indepartarea lor la marginea zonei de lucru Se masoara la bucata trandafiri Unitate de masura=ore	2/an
253.	SVB33 b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori	buc		
254.	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime manual	mp	Cuprinde: Intinderea sforii,tunderea cu foarfeca sau cu masina pe cele 3 fete, strangerea materialului taiat si evacuarea lui la marginea zonei de lucru.	5/sezon
255.	SVB34 b	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime mecanic	mp	Se masoara la metru patrat de suprafata reala rezultata dupa tundere Unitate de masura=ore	
256.	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime manual	mp		
257.	SVB34 d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m inaltime mecanic	mp		
258.	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte	ml	Cuprinde: Intinderea sforii,tunderea cu foarfeca pe cele 3 fete, strangerea materialului taiat si evacuarea lui la marginea zonei de lucru.	
259.	SVB35 b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe	ml	Se masoara la metru liniar Unitate de masura=ore	
260.	SVB36a	Tunderea in forme a esentelor cu frunze persistente	mp	Cuprinde: Tunderea cu foarfeca in formele stabilite si evacuarea resturilor de la tundere la marginea zonei de lucru. Nu se cuprinde tunderea rasinoaselor Se masoara la metru patrat de suprafata reala rezultata dupa tundere	la nevoie
261.	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici si semiurcatori	buc	Cuprinde: Musuroirea prin tragerea cu sapa a unui strat de pamant de 20 cm deasupra altoiului, dezlegarea de tutore a celor altoiti la coroana, aplecare tulpini la pamant si acoperirea ei-inclusiv coroana-cu un strat de pamint de 20 cm grosime Se masoara la bucata de tulpina	1/sezon
262.	SVB37 b	Musuroirea trandafirilor altoiti in coroana	buc		

263.	SVB38a	Desfacerea musuroiului la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	Cuprinde: Desfacerea musuroiului cu sapa si indepartarea cu grija a pamantului pentru a nu se rani altoiul, iar la cei altoiti in coroana se indreapta tulpina si se leaga de tutore	1/sezon
264.	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiti in coroana	buc		
265.	SVB39a	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul pina la 0,80 m	100 buc	Cuprinde: Mobilizarea solului cu sapa si reprofilarea farfuriilor Se masoara la 100 bucati	6/sezon
266.	SVB39b	Refacerea farfuriilor(saibelor) la arbusti si arbori plantati cu diametrul peste 0,81 m	100 buc		
267.	SVB40a	Inlaturarea zapezii de pe gardurile vii si rasinoase	ml	Cuprinde: Scuturatul cu grija a gardului viu si indepartarea zapezii cu matura sau tirnul Se masoara la metru liniar de gard viu	- inlaturarea zapezii se va efectua cand stratul de zapada depaseste 2 cm, iar temperaturile sunt peste 5° C.
268.	SVB41a	Inlaturarea zapezii de pe conifere si tufe de arbusti izolati	buc	Cuprinde: Scuturarea ramurilor incarcate de zapada cu grija ca sa nu se rupa si indepartarea zapezii folosind prajini, maturi si tirnuri Se masoara la bucata de tulpina	
269.	SVC1a	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in grupe	100 buc	Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru, scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii, repartizarea lor, saparea gropilor pentru plantare, plantarea, udarea si acoperirea cu pamant uscat; plantarea plantelor urcatoare se incadreaza dupa dimensiunile la plantare in variantele corespunzatoare Cepele si rizomii se incadreaza, dupa procedeul de plantare, in variantele c sau d Se masoara la 100 bucati rasaduri	1/lucrare
270.	SVC1b	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mica (pina la 15 cm)in rinduri	100 buc		
271.	SVC1c	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (16-35 cm)in grupe	100 buc		
272.	SVC1d	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mijlocie (la 16-35 cm)in rinduri	100 buc		
273.	SVC1e	Plantarea florilor pe tern orizontal de talie mare (peste 35 cm)in grupe	100 buc		
274.	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic (pina la 15 cm)	100 buc	Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru, scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii, repartizarea lor, saparea gropilor pentru	1/lucrare
275.	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie (peste 15 cm)	100 buc		

				plantare,plantarea,udarea si acoperirea cu pamant uscat Se masoara la 100 bucati rasaduri	
276.	SVC3a	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea maxima de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc	Cuprinde: Transportul ghivecelor sau cutiilor cu flori in interiorul zonei de lucru,pregatirea amestecului de pamant vegetal cu ingrasaminte chimice,scoaterea rasadurilor din ghivece sau cutii,umplerea jardiniereleor cu amestec de pamant,facutul gropilor pentru plantare,plantarea,udatul si imprastierea cu mina a unui strat de pamant uscat La inaltimea de lucru de peste 1,50 m folosesc scara dubla si traverse orizontale pentru depozitarea materialelor. Se masoara la 10 bucati de flori	1/lucrare
277.	SVC3b	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul pina la inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc		
278.	SVC3c	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mica(pina la 15 cm)	10 buc		
279.	SVC3d	Plantarea florilor in jardiniere si vase decorative cu jardiniere sau vasul peste inaltimea de 1,50 m de la sol,flori talie mijlocie(peste 15 cm)	10 buc		
280.	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative	10 buc	Cuprinde: Transportul in interiorul zonei de lucru prin purtarea directa a ghivecelor la locul de plantare,saparea gropilor pentru plantarea ghivecelor de flori,udarea si tragerea unui strat de pamant uscat Se masoara la 10 buc ghivece cu flori	1/lucrare
281.	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate	10 buc		
282.	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizontal	mp	Cuprinde: Confectionarea si transportul indicatorilor prin purtarea directa in interiorul zonei de lucru, pregatirea amestecului de argila, pamant vegetal si nisip,cernerea pamantului si nisipului, asternerea sau umplerea tiparelor, trasarea si aplicarea desenelor, facerea gropilor pentru plantare, plantarea, tunderea rasadurilor si primul udar Se masoara la metru patrat	1/lucrare
283.	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical	mp		
284.	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei	100 buc	Cuprinde: Saparea in jurul plantei pentru formarea balotului cu hirtie groasa si legarea cu sirma, saparea gropilor pentru plantare, desfacerea balotului, plantarea, primul udar, inclusiv transportul in interiorul zonei de lucru	1/lucrare
285.	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare	100 buc		

				Se masoara la 100 bucati de plante cu balot	
286.	SVD1a	Amenajarea aleilor de parc si terenurilor de joc pentru copii, simple, fara imbracaminte	mp	Cuprinde: Saparea dimburilor si proeminentelor, umplerea gropilor si depresiunilor, bombarea si politura cu sapa si grebla, baterea cu maiul, verificarea cu sablonul, echerul si sfoara a cotelor proiectului Se masoara la metru patrat	1/lucrare
287.	SVD2a	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Nivelarea si compactarea terenului, asternerea stratului de balast intre profilele astezate pe teren, cilindarea lui si aplicarea unui strat de argila de 3 cm grosime(a) si 4 cm(b) inclusiv transportul materialelor in interiorul zonei de lucru Se masoara la metru patrat	1/lucrare
288.	SVD2b	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp		
289.	SVD3a	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii, executat de: 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Transportul nisipului cu roaba in interiorul zonei de lucru, asternerea nisipului, verificarea la sablon si rectificarea profilului. Se masoara la metru patrat	la nevoie
290.	SVD3b	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii, executat de: 10 cm grosime	mp		
291.	SVD4a	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp	Transportul nisipului cu roaba, in interiorul zonei de lucru, asternerea lui, verificarea la sablon si rectificarea profilului Se masoara la metru patrat Unitate de masura=m3	la nevoie
292.	SVD4b	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp		
293.	SVD5a	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: piatra sparta de 7-20 mm in strat de 5 cm grosime	mp	Cuprinde: Asternerea pietrei sparte(a) si savurei de marmura(b), verificarea la sablon a profilului si rectificarea profilului inclusiv transportul cu roaba in interiorul zonei de lucru Se masoara la metru patrat	1/lucrare
294.	SVD5b	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: mozaic granulat din marmura alba de 7-15 mm in strat de 5 cm grosime	mp		

295.	SVF1a	Pichetari de alei, terenuri de sport si garduri vii contur drept	100 ml	Cuprinde: Confectionarea tarusilor, transportul prin purtare directa in interiorul zonei de lucru, pichetarea si baterea tarusilor. Se masoara la 100 metri liniari	1/lucrare
296.	SVF1b	Pichetari de alei, terenuri de sport si garduri vii contur sinuos	100 ml		
297.	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor	10 mp	Confectionarea tarusilor transportul prin purtare directa in interiorul zonei de lucru, tasarea desenului si baterea tarusilor Se masoara la 10 metri patrati	1/lucrare
298.	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil	10 mp		
299.	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament	100 pct	Cuprinde: Confectionarea pichetilor avind dimensiunile $h=0,30$ m si $d=0,04$ m, masurarea cu ruleta a intervalelor, plantarea pichetilor inclusiv transportul lor in interiorul zonei de lucru Se masoara la 100 puncte de plantat	1/lucrare
300.	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate	100 pct		
301.	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri	100 pct		
302.	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice	buc	Cuprinde: Confectionatul corsetului metalic, transportul prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru, montatul si vopsitul Se masoara la bucata corset	la nevoie
303.	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze, executata manual prin stropire	100 mp	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere, umplerea aparatului de stropire sau prafuire si stropirea sau prafuirea prin actionare manuala Se masoara la 100 metri patrati	la nevoie
304.	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze, executata manual prin prafuire	100 mp		
305.	SVF6A	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze, executata mecanizat prin stropire	100 mp	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere, umplerea masinii de stropire si prafuire si stropirea sau prafuirea. Se masoara la 100 metri patrati	la nevoie
306.	SVF6B	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze, executata mecanizat prin prafuire	100 mp		
307.	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii, executata manual prin stropire	100 buc	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere, umplerea aparatului de stropire sau prafuire si stropirea sau prafuirea prin actionare manuala Se masoara la 100 arbori	
308.	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in	100 buc		

		plantatii,executata manual prin prafuire			
309.	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 buc	Cuprinde: Maruntirea si prepararea amestecului de substante chimice pentru combatere ,umplerea masinii de stropire si prafuire si stropirea sau prafuirea. Se masoara la 100 arbori	la nevoie
310.	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 buc		
311.	SVF11a	Executarea in grupuri a stincariilor ornamentale	mc	Cuprinde: Indicarea locului,transportul stincariei prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru si asezarea bucatilor de stinca Se masoara la metru cub	1/lucrare
312.	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincariilor	mc	Cuprinde: Indicarea locului,transportul stincariei prin purtatul direct in interiorul zonei de lucru,prepararea mortarului si executarea zidariei de piatar Se masoara la metru cub	1/lucrare
313.	TSG03a 1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacinii	100 mp	Cuprinde Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm, transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
314.	TSG03b 1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinii	100 mp	Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm, transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
315.	TSG03c 1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafete mai mici de 500 mp fara scoaterea radacinilor	100 mp	Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm, transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
316.	TSG03d 1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp	100 mp	Tăierea cu mijloace manuale a tufişurilor, arbuştilor şi arborilor subţiri cu diametrul până la 10 cm, transportul materialului refractat, prin purtarea directă până la distanţa de 20 m şi aranjarea în grămezi	la nevoie
317.	TSG05a 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona	buc	Cuprinde: - degajarea terenului pe direcţia e doborâre a arborelui;	

		lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 10-30 cm		- executarea tapei, tăierea tulpinei din partea opusă tapei și doborârea arborelui;	la nevoie
318.	TSG05b 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	- tăierea crengilor a vârfurilor, transportarea prin purtare manuală, depozitarea lor în grămezi;	
319.	TSG05c 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	- secționarea trunchiului, cojirea și olăritul părților secționate (buștenilor);	
320.	TSG05d 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase tari si brad, arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	- îndepărtarea buștenilor prin corhanire, inclusive stivuirea	
321.	TSG05e 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	- ascuțirea sculelor și purtarea lor de la un arbore la altul	
322.	TSG05f 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	Se recomandă doborârea arborilor cu fierăstrăul mecanic	
323.	TSG05g 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc		
324.	TSG05h 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 31-50 c,	buc		
325.	TSG05i 1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor,arborii fiind de esente	buc		

		foioase moi,arborii avand diametrul peste 50 cm			
326.	TSG06a 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase (exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc	Cuprinde: - scoaterea cioatelor sau a rădăcinilor cu mijloace manuale (târâncop, rangă, topor, etc.) - despicarea buturugilor și secționarea rădăcinilor cu mijloace manuale în vederea transportului - transportarea materialului prin purtare manuală	la nevoie
327.	TSG06b 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase(exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc		
328.	TSG06c 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase (exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc		
329.	TSG06d 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>rasinoase(exclusiv bradul)</i> sau <i>foioase moi</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportarea facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc		
330.	TSG07a 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportul facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 10-30 cm	buc	Cuprinde: - scoaterea cioatelor sau a rădăcinilor cu mijloace manuale (târâncop, rangă, topor, etc.) - despicarea buturugilor și secționarea rădăcinilor cu mijloace manuale în vederea transportului - transportarea materialului prin purtare manuală	la nevoie
331.	TSG07b 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportul facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 31-50 cm	buc		
332.	TSG07c 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportul facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 51-70 cm	buc		
333.	TSG07d 1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de <i>foioase tari si de brad</i> si	buc		

		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			
334.	TSG08a 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	<p>Cuprinde:</p> <ul style="list-style-type: none"> - degajarea terenului pe directia de doborare a arborelui; - executarea mecanică a tapei, scoaterea tapei cu toporul, tăierea mecanică din partea opusă tapei, baterea penelor urmărirea căderii arborelui; - tăierea manuală a crengilor, mecanică a vârfurilor, transportarea prin purtarea manuală și depozitarea lor în grămezi și secționarea mecanică a trunchiurilor, cojirea manuală și olăritul părților secționate (buștenilor); - îndepărtarea buștenilor prin corhănire, inclusive stivuirea, - alimentarea motorului, ascuțirea și întreținerea fierăstrăului; - ascuțirea uneltelor de mână și purtarea lor de la un arbore la altul 	la nevoie
335.	TSG08b 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		
336.	TSG08c 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		
337.	TSG08d 1	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	buc		
338.	TSG08e 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		
339.	TSG08f 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		
340.	TSG08g 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transporatrea manuala a materialului lemnos in	buc		

		depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avand diametrul de 10-30 cm			
341.	TSG08h 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de <i>rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv</i> transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc		
342.	TSG08i 1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de <i>rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv</i> transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc		
343.	SV100	Conform operatiunilor detaliate in indicatoul de norme de deviz SV1973, pentru incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru se va folosi tariful orar	ora		la nevoie
344.	SVC/S V 1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori	100mp		

B. 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

C. 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

D . SERVICII/OPERATIUNI ÎNTREȚINERE STRĂZI

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
1.	Frezare mixturi asfaltice 4 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Delimitarea zonelor de gradate ; • Frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile de capate sa aibe asa numitele muchii vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane , astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24 ore; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatirea suprafetelor • Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
2.	Frezare mixturi asfaltice 5 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Delimitarea zonelor de gradate ; • Frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane , astfel incat acoperirea sa se execute in maximum 24 ore; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatirea suprafetelor • Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
3.	Frezare mixturei asfaltice 6 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Delimitarea zonelor degradate ; • Frezarea sau decaparea suprafetelor astfel incat marginile decapate sa aibe asa numitele muchii vii, frezarea suprafetelor pe tronsoane , astfel

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		<p>incat acoperirea se executa in maximum 24 ore;</p> <ul style="list-style-type: none"> • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatirea suprafetelor <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
4.	<p>Așternere mixturi asfaltica BA 16 (4 cm) – mecanic</p> <p>Așterne remixtura asfaltica BA 16 (4 cm) – manual</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din BA16 – compactarea si inchiderea suprafetelor ; • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
5.	<p>Așternere mixturi asfaltica BA 16 (5 cm) - mecanic</p> <p>Așternere mixturi asfaltica BA 16 (5 cm) – manual</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din BA16 – compactarea si inchiderea suprafetelor ; • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
6.	<p>Așternere mixturi asfaltica BA 16 (6 cm) - mecanic</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din BA16 – compactarea si inchiderea suprafetelor ; • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
7.	<p>Așternere mixturi asfaltica MASF 16 (4 cm) – mecanic</p> <p>Așternere mixturi asfaltica MASF 16</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din MASF 16 – compactarea stratului de mixtura asternut ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	(5 cm) - mecanic	<ul style="list-style-type: none"> • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
8.	Așternere mixturi asphaltica BAD22,4 - 6 cm – mecanic	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din BAD 22,4 – compactarea stratului de mixture asternut ; • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
9.	Așternere mixture asphaltica AB31,5 - 6 cm - mecanic Așternere mixture asphaltica AB31,5 - 7 cm – mecanic Așternere mixture asphaltica AB31,5 - 8 cm - mecanic	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • curatirea, uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice • Așternerea mixturii din AB31,5 – compactarea stratului de mixture asternut ; • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat; Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
10.	Așternere geocompozit antifisura	Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; <ul style="list-style-type: none"> • Procurarea si transportul geocompozitului; • Așternerea stratului de geocompozit; Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
11.	Așternere geotextil anticontaminator	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea si transportul geotextilului; • Așternerea stratului de geotextil; Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.
12.	Desfacere pavaje degradate montate pe nisip	Desfacerea pavajelor montate pe nisip <ul style="list-style-type: none"> • Manipularea si transportul pavajelor de gradate si resturilor rezultate din desfacere Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp
13.	Spargere beton	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Delimitarea zonelor degradate; • spargere si desfacere imbracaminte din beton; • strangerea molozului in gramezi; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatirea amplasamentului. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>
14.	Sapatura manuala	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Marcarea suprafetei pe care se va executa sapatura ; • Executarea sapaturii conform proiectului; • incarcarea, transportul pamantului la groapa; • curatirea terenului <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>
15.	Sapatura mecanica	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Marcarea suprafetei pe care se va executa sapatura ; • Executarea sapaturii conform proiectului ; • incarcarea, transportul pamantului la groapa; • curatirea terenului <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc.</p>
16.	Pregatire pat drum (nivelare si compactare)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Nivelarea patului drumului; • Udarea pana la obtinerea umiditatii optime de compactare; • compactarea; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
17.	Așternere ballast la carosabil	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatirea terenului - finisare

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	mecanic 15 cm Așternere ballast la carosabil mecanic 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea si transportul balastului; • Așternerea stratului de balast; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
18.	Așternere piatra sparta la carosabil manual 12 cm Așternere piatra sparta la carosabil mecanic 15 cm Așternere piatra sparta la carosabil mecanic 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatirea terenului – finisare; • Procurarea si transportul pietrei sparte; • Așternerea stratului de piatra sparta; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
19.	Așternere nisip la carosabil mecanic 7 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatirea terenului - finisare; • Procurarea si transportul nisipului; • Așternerea stratului de nisip; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
20.	Strat din ballast stabilizat (20 cm) la carosabil 6% ciment mecanic	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul balastului stabilizat; • Așternerea balastului stabilizat 20 cm; • compactarea; • corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
21.	Strat din beton (15 cm) – C 16/20 (B 250) la carosabil	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea betonului B 250 pentru carosabil 15 cm; • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
22.	Strat din beton (20 cm) – C 20/25 (B 330) la carosabil	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea betonului B 330 pentru carosabil 20 cm; • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
23.	Strat beton rutier BCR 3,5 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea betonului pentru carosabil BCR 3,5 20 cm; • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
24.	Strat beton rutier BCR 4,5 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea betonului pentru carosabil BCR 4,5 20 cm; • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
25.	Strat beton rutier	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	BCR 5,5 20 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea betonului pentru carosabil BCR 5,5 20 cm; • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
26.	Turnare si preparare beton B 450 (C 35/45) in elemente Constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Turnarea betonului B 450(C35/45); • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specifice acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>
27.	Turnare si preparare beton B 200 (C 12/15) in elemente Constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Turnarea betonului B 200 (C 12/15); • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>
28.	Turnare si preparare beton B 250 (C 16/20) in elemente Constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Procurare a materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Turnarea betonului B 250 (C 16/20); • compactarea; • protejarea betonului proaspăt turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>
29.	Turnare si preparare beton B 300 (C 18/22,5) in	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	elemente Constructii	<ul style="list-style-type: none"> • Turnarea betonului B 300(C 18/22,5); • compactarea; • protejarea betonului proaspat turnat; • luarea probelor si efectuarea testelor necesare <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mc</p>
30.	Foraje piloni zid de sprijin	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Foraj hidraulic ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>
31.	Colmatare fisuri si crapaturi	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>
32.	Demontare borduri mari fără recuperare	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare; • Demontare borduri; • Spargerea fundatiei bordurilor; • incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatare amplasament. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>
33.	Demontare borduri mari cu recuperare	<p>- procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demontare borduri; • Spargerea fundatiei bordurilor; • Incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatare amplasament. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>
34.	Demontare borduri mici fara recuperare	<p>-procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Demontare borduri; • Spargerea fundatiei bordurilor;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		<ul style="list-style-type: none"> • Incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatare amplasament. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>
35.	Demontare borduri mici cu recuperare	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Demontare borduri; • Spargerea fundatiei bordurilor; • Incarcarea si transportul bordurilor ; • incarcarea, transportul rezidurilor; • curatare amplasament. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>
36.	Montare borduri mari noi	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului ; • fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>
37.	Montare borduri mici noi din beton	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului ; • fundatie de beton pentru borduri; • procurarea si transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi .</p> <p>Pretul se va prezenta in lei / ml.</p>
38.	Decapare asfalt trotuare grosime - 3 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare • Delimitarea zonelor degradate ; • Decapare asfalt trotuare 3 cm; • incarcarea, transportul rezidurilor si taxa groapa de gunoi ecologica; • curatirea suprafetelor ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va</p>

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		prezenta in lei / mp.
39.	Decapare asfalt trotuare grosime – 4 cm	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare • Delimitarea zonelor degradate ; • Decapare asfalt trotuare 4 cm; • incarcarea, transportul rezidurilor si taxa groapa de gunoi ecologica; • curatirea suprafetelor ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
40.	Strat de mixture asfaltica BA 8 (3 cm) la trotuare – manual	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare • curatirea , uscarea si amorsare a suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice; • Așternerea mixturii asfaltice BA 8 3 cm - compactare. • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
41.	Strat de mixture asfaltica BA 8(4 cm) la trotuare - manual	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare • curatirea , uscarea si amorsarea suprafetelor ; • procurarea sau prepararea si transportul mixturii asfaltice; • Așternerea mixturii asfaltice BA 8 4 cm - compactare. • Verificarea grosimii si a gradului de compactare a stratului realizat <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp.</p>
42.	Așternere balast la trotuare 10 cm manual	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatirea terenului – finisare; • Procurarea si transportul balastului; • Așternerea stratului de balast - 10 cm; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
43.	Așternere nisip la trotuare 5 cm –	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatire aterenului – finisare;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	manual	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea si transportul nisipului; • Așternerea stratului de nisip - 5 cm; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
44.	Așternere piatra sparta la trotuare 10 cm manual	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Pregatirea terenului – finisare; • Procurarea si transportul pietrei sparte; • Așternerea stratului de piatra sparta— 10 cm; • Umezirea si compactarea ; • Corectarea neregularitatilor suprafetei inainte si dupa compactare ; • Luarea probelor si efectuarea testelor necesare. <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
45.	Beton C12/15 10 cm la trotuare	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Procurarea sau prepararea si transportul betonului de ciment; • Așternerea beton C12/15 la trotuare; • compactarea; • protejarea betonului proaspat turnat; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
46.	Pavaj cu pavele de beton 6 cm grosime pe nisip	<ul style="list-style-type: none"> • Procurare amaterialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul pavelelor de beton grosime 6 cm; • sortarea pavelelor, asezarea pe un strat de nisip si fixarea lor prin batere cu ciocanul <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp</p>
47.	Pavaj cu pavele de beton 8 cm grosime pe nisip	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • procurarea, transportul pavelelor de beton grosime 8 cm; • sortarea pavelelor, asezarea pe un strat de nisip si fixarea lor prin batere cu ciocanul <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe</p>

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / mp
48.	Ridicare la cota rasuflatori gaze existente (capac existent)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Efectuarea decaparii in jurul rasuflatorilor existente; • Desfacere si stemrutier existent; • incarcarea, transportul rezidurilor; • demontarea capac rasuflatori; • procurarea materialelor necesare (teava) manipularea si transportul lor ; • montare teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii; • protejarea cu grund pe baza de bitum a conductei ingropate • remontarea capacului metalic • refacere sistem rutier in jurul rasuflatorilor <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>
49.	Ridicare la cota rasuflatori gaze existente (capac nou)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Efectuarea decaparii in jurul rasuflatorilo reistente; • Desfacere system rutier existent; • incarcarea, transportul rezidurilor; • demontarea capac rasuflatori; • procurarea materialelor necesare (teava, capac), manipularea si transportul lor ; • montare teava necesara ridicarii la cota a rasuflatorii; • protejarea cu grund pe baza de bitum a conductei ingropate • montarea capacului metalic • refacere system rutier in jurul rasuflatorilor <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei / buc.</p>
50.	Ridicare la cota cămine (capac existent) cu prefabricate si mortar de zidărie Ridicare la cota cămine (capac existent) cu prefabricate si mortar cu întărire	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere rost (desfacere guler camin) ; • spargere si desfacere sistem rutier; • desfacere capac si rama • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul rezidurilor; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie ; • chituirea rosturilor • remontare capace camine (capac re folosibil) ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	rapida	<ul style="list-style-type: none"> • refacere sistem rutier <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
51.	Ridicare la cota camine (capac existent) cu prefabricate si mortar cu intarire rapida si cu inlocuirea tubului de beton Ø1000	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere rost(desfacere guler camin); • spargere si desfacere sistem rutier; • desfacere capac si rama ; • demolare tub superior ; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul rezidurilor; • procurare, transport si montare tub beton Ø1000; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie(pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) ; • chituire rosturi cu mastic bituminos • remontare capac camin(capac refolosibil) ; • refacere imbracaminte system rutier ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
52.	Ridicare la cota camine (capac nou) cu prefabricate si mortar cu intarire rapida	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere rost (desfacere guler camin) ; • spargere si desfacere sistem rutier ; • desfacere capac si rama ; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul reziduurilor; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) ; • procurare, transport si montare capace camine ; • chituire rosturi cu mastic bituminos • refacere system rutier (beton cu intarire rapida si asphalt turnat); <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
53.	Ridicare la cota camine (capac nou) cu prefabricate si mortar cu intarire rapida si cu inlocuirea tubului	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere rost (desfacere guler camin) ; • spargere si desfacere sistem rutier ; • desfacere capac si rama ; • demolare tub superior ; • demolare portiuni deteriorate ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	de beton Ø 1000	<ul style="list-style-type: none"> • incarcare, transportul rezidurilor; • procurare, transport simontare tub beton Ø 1000; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) ; • chituire rosturi cu mastic bituminos • procurare, transport si montare capace camine ; • refacere imbracaminte system rutier ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
54.	Amenajare camin nou + capac nou	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere, desfacere si spargere sistem rutier ; • procurare, transport si montare tub beton Ø 1000; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie (pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar cu intarire rapida) ; • refacere portiuni deteriorate ; • chituire rosturi cu mastic bituminos • procurare, transport si montare capace camine ; • refacere imbracaminte sistem rutier ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
55.	Inlocuire capac camin cu capac nou + placa de beton noua (inclusive ridicare la cota)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • taiere rost (desfacere guler camin) ; • spargere si desfacere sistem rutier ; • desfacere capac si rama ; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul rezidurilor; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie(pt. montarea prefabricatelor se va folosi mortar de zidarie) ; • refacere portiuni deteriorate ; • chituire rosturi cu mastic bituminos • procurare, transport si montare capace camine ; • refacere imbracaminte sistem rutier ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
56.	Ridicare la cota gura scurgere existenta (gratar existent)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Taiere rost ; • spargere si desfacere sistem rutier; • desfacere gratar ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		<ul style="list-style-type: none"> • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul reziduurilor; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie ; • chituirea rosturilor; • remontare gratar existent ; • refacere siste mrutier; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
57.	Ridicare la cota gura scurgere existenta (gratar nou)	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Taiere rost ; • spargere si desfacere sistem rutier; • desfacere gratar existent; • demolare portiuni deteriorate ; • incarcare, transportul rezidurilor; • refacere portiuni deteriorate ; • aducere la cota cu prefabricate sau zidarie ; • chituirea rosturilor; • montare gratar nou ; • refacere sistem rutier; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
58.	Amenajare gura de scurgere cu sifon si depozit	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • Desfacere sistem rutier, executare sapatura inclusive sprijinirile necesare; • Evacuare excedent pamant si moloz in zonele de depozitare; • Constructia gurilor de scurgere cu sifon si depozit, inclusive rama gratar ; • Procurarea si montarea piesei speciale de legatura beton-PVC, pentru racordul gurii de scurgere la caminul de vizitare ; • Vopsirea elementelor metalice, inclusiv cu miniu de plumb; • Realizarea umpluturilor cu material local; • Refacerea sistemului rutier; • Verificarea executiei gurii de scurgere cu sifon si depozit ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
59.	Inlocuire gratar de scurgere cu gratar nou + placa de beton	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea materialelor, utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport precum si a fortei de munca necesare ; • Desfacere gratar existent; • incarcare, transportul rezidurilor;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	noua (inclusive ridicare la cota)	<ul style="list-style-type: none"> • refacere portiuni deteriorate ; • placa noua de beton; • montare gratar nou ; • refacere system rutier; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
60.	Montare conducta PVC D=160 mm cu mufa si garnitura	<ul style="list-style-type: none"> • Procurare utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • Desfacere sistem rutier, executare sapatura inclusive sprijinirile necesare; • Evacuare excedent pamant si moloz in zonele de depozitare; • Procurarea si transportul la amplasament a conductelor; • Pozarea conductelor si imbinarea lor; • Realizarea umpluturilor cu material local; • Refacerea sistemului rutier; • Verificarea etanseitatii tuburilor ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>
61.	Montare teava canalizare PVC K G D=315 mm cu mufa si garnitura	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • Desfacere sistem rutier, executare sapatura inclusive sprijinirile necesare; • Evacuare excedent pamant si moloz in zonele de depozitare; • Procurarea si transportul la amplasament a conductelor; • Pozarea conductelor si imbinarea lor; • Realizarea umpluturilor cu material local • Refacerea sistemului rutier • Verificarea etanseitatii tuburilor ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>
62.	Rigola trapezoidala beton atamonolit	<p>Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sapaturi santuri; • Evacuare pamant excavat; • transport nisip; • Așternere strat drenant nisip; • Pereu beton turnat; • procurare, transport si montare placi sant prefabricate dreptunghiular monolit; • rostuire pereu cu mortar de zidarie; • transport mortar de zidarie; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe</p>

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml
63.	Rigola dreptunghiular abetonata acoperita cu placate carosabile din beton armat	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • Sapaturi santuri; • Evacuare pamant excavat; • Așternere strat drenant nisip; • transport nisip; • pereu beton turnat; • preparare, transport si turnare beton; • rostuire pereu cu mortar de zidarie; • transport mortar de zidarie; • transport, procurare si montare placate carosabile prefabricate; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>
64.	Podet tubular Dn 300	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • sapaturi santuri si tub podet; • evacuare pamant excavat; • cofraje ptr. betoane; • transport balast; • strat drenant din balast; • transport, preparare si turnare betoane; • transport si montare tub Dn 300; • hidroizolatie bitum; • transport bare armaturi ob37; • confectionare,fasonare si montare armaturi din bare ob37; • tencuiala sclivisita mortar ciment; • stratdrenant balast; • pereu din placi beton ciment; • preparare, transport si turnare beton placi pereu; • rostuire pereu cu mortar de zidarie; • transport mortar de zidarie; • strat drenant balast; • imbracaminte beton; • preparare, transport si turnare beton imbracaminte; • imprastiere cu lopata a pamantului; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>
65.	Podet tubular Dn 800	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • sapaturi santuri si tub podet;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		<ul style="list-style-type: none"> • evacuare pamant excavat; • cofraje ptr. betoane; • transport balast; • strat drenant din balast; • transport, preparare si turnare betoane; • transport si montare tub Dn 800; • hidroizolatie bitum; • transport bare armaturi ob37; • confectionare, fasonare si montare armaturi din bare ob37; • tencuiala sclivisita mortar ciment; • strat drenant balast; • pereu din placi beton ciment; • preparare, transport si turnare beton placi pereu; • rostuire pereu cu mortar de zidarie; • transport mortar de zidarie; • strat drenant balast; • imbracaminte beton; • preparare, transport si turnare beton imbracaminte; • imprastiere cu lopata a pamantului; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/ml</p>
66.	<p>Timp anepodet tubular Dn 300</p> <p>Timpanepodet tubular Dn 800</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • sapaturi santuri si tub podet; • evacuare pamant excavat; • cofraje ptr. betoane; • transport balast; • strat drenant din balast; • transport, preparare si turnare betoane; • hidroizolatie bitum; • transport bare armaturi ob37; • confectionare, fasonare si montare armaturi din bare ob37; • tencuiala sclivisita mortar ciment; • strat drenant balast; • pereu din placi beton ciment; • preparare, transport si turnare beton placi pereu; • rostuire pereu cu mortar de zidarie; • transport mortar de zidarie; • strat drenant balast; • imbracaminte beton; • preparare, transport si turnare beton imbracaminte;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
		<ul style="list-style-type: none"> • imprastiere cu lopata a pamantului; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/buc</p>
67.	Montat si confectionat armature metalice din OB Φ 10	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare OB Φ 10; • transport bare OB Φ 10; <p>Toate operatiile specifice acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
68.	Montat si confectionat armaturi metalice din OB Φ 12	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare OB Φ 12; • transport bare OB Φ 12; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
69.	Montat si confectionat armature metalice din OB Φ 16	<p>Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • procurare, fasonare, confectionare si montare bare OB Φ 16; • transport bare OB Φ 16; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
70.	Montat si confectionat armaturi metalice din OB Φ 18	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare OB Φ 18; • transport bare OB Φ 18; <p>Toate operatiile specifice acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
71.	Montat si confectionat armaturi metalice din OB Φ 20	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare OB Φ 20; • transport bare OB Φ 20; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
72.	Montat si confectionat armaturi metalice din OB Φ 22	<ul style="list-style-type: none"> • procurareautilajelor, echipamentelor, asigurareamijloacelor de transport, precum si a fortei de muncanecesare; • procurare, fasonare, confectionaresimontare bare OB Φ 22; • transport bare OB Φ 22; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
73.	Montat si confectionat armaturi metalice	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 10;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	din PC Φ10	<ul style="list-style-type: none"> • transport bare PC Φ 10; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
74.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 12	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ12; • transport bare PC Φ 12; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
75.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 16	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 16; • transport bare PC Φ 16; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
76.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 18	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 18; • transport bare PC Φ 18; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
77.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 20	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 20; • transport bare PC Φ 20; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
78.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 22	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 22; • transport bare PC Φ 22; <p>Toate operațiile specific acestorl ucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
79.	Montat si confectionat armaturi metalice din PC Φ 24	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare; • procurare, fasonare, confectionare si montare bare PC Φ 24; • transport bare PC Φ 24; <p>Toate operațiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
80.	Montat plasa sudata cu ochiuri	<p>Procurarea utilajelor, echipamentelor, asigurarea mijloacelor de transport, precum si a fortei de munca necesare;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Procurare si montare plasa sudata cu ochiuri 10 x 10 cm Φ 8;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	10 x 10 cm Φ 8	<ul style="list-style-type: none"> • transport plase sudate cu ochiuri 10 x 10 cm Φ 8; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/kg</p>
81.	Marcaj rutier vopsea solv. – 600 microni	<ul style="list-style-type: none"> • Pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare) • Pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier; • Executia premarcajului ; • Verificarea corectitudinii executiei premarcajului ; • Curatarea si uscarea suprafetelor ; • Executia marcajului rutier ; • Aplicarea microbilelor sau bilelor mari de sticla pe vopseaua uda ; • Verificarea executiei marcajelor rutiere ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/mp</p>
82.	Marcaj rutier vopsea termoplast. apl. la cald 2000 microni Marcaj rutier vopsea bicomponenta 2000 microni	<ul style="list-style-type: none"> • Pregatirea suprafetei pe care se executa premarcajul (curatarea corespunzatoare) • Pentru eliminarea oricaror reziduri, deseuri sau alte materiale care contribuie la degradarea marcajului rutier; • Executia premarcajului ; • Verificarea corectitudinii executiei premarcajului ; • Curatarea si uscarea suprafetelor ; • Executia marcajului rutier sub forma de pelicula continua; • Verificarea executiei marcajelor rutiere ; <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/mp</p>
83.	Cofraje usoare pentru drumuri	<p>Montarea cofrajelor va cuprinde urmatoarele:</p> <ul style="list-style-type: none"> -trasarea pozitiei cofrajelor; -asamblarea si sustinerea provizorie a panourilor; -inchiderea, legarea si sprijinirea definitiva a cofrajelor <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari. Pretul se va prezenta in lei/mp</p>
84.	Montare bordura mare din recuperare	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea sau prepararea si transportul betonului ; • fundatie de beton pentru borduri; • transportul bordurilor ; • montare borduri <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>
85.	Montare bordura mica din	<ul style="list-style-type: none"> • Procurarea sau prepararea si transportul betonului ; • fundatie de beton pentru borduri; • transportul bordurilor ;

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
	recuperare	<ul style="list-style-type: none"> montare borduri <p>Toate operatiile specific acestor lucrari vor fi incluse in devizul pe categorii de lucrari si se va prezenta descrierea de preturi. Pretul se va prezenta in lei / ml</p>

J. ACTIVITĂȚI ÎNTREȚINERE INDICATOARE RUTIERE

Nr. crt.	Denumire lucrare	Operațiuni efectuate
1	Reparat crăpături	Curățarea fisurii, uscarea acestora și turnarea/injectarea materialului de etanșare
2	Curățare parapet de vopsea veche	Șlefuire cu perie de sârmă/flex sau prin încălzirea acestora
3	Vopsit parapet	Curățare, degresare, mascare, grunduire și aplicarea stratului de vopsea manual/mecanizat
4	Reparat parapet	Demontare, îndreptare, montare
5	Montare stâlpi indicatoare	Transport materiale la locație, trasarea fundației, săpătură manuală/mecanizată, poziționarea/ plantarea stâlpilor, așternere beton
6	Montare indicatoare pe structura existentă	Poziționare și fixare în cleme metalice
7	Demontare stâlpi indicatoare	Săpătura manuală/mecanizată, îndepărtare beton existent pe stâlp, transport
8	Demontare indicatoare	Desfacere cleme de fixare, încărcare, transport
9	Montare parapet deformabil	Transport materiale la locație, trasare, poziționarea/ plantarea parapetului
10	Refacere marcaj longitudinal	Pregătirea suprafeței (carosabilul trebuie curățat de praf, nisip și alte reziduuri pentru a asigura aderența) Pre-marcajul, aplicarea marcajului, aplicarea microbilelor reflectorizante
11	Refacere marcaj transversal (trecuri pietoni, diverse) cu vopsea solvent 600 micrometri/mp	Pregătirea suprafeței (carosabilul trebuie curățat de praf, nisip și alte reziduuri pentru a asigura aderența) Pre-marcajul, aplicarea marcajului, aplicarea microbilelor reflectorizante
12	Transport materiale cu autoutilitara	Transport materiale
13	Plombare gropi	Pregătire și aplicare: marcarea, decuparea, eliminarea asfaltului degradat, curățare, uscarea, aplicare amorsă, așternere asfalt cald/rece, compactare, finisare
14	Montare limitator de viteză	Curățarea suprafeței, marcarea poziției, găurirea asfaltului, fixarea limitatoarelor, asamblarea
15	Maturat mecanizat	Măturat mecanizat
16	Transport cu autovehicul basculabil 3,5t	Transport

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

- manopera înlocuire elemente componente ale aparatelor de joacă / fitness (unitate de măsură : oră) – la nevoie;
- verificare tehnică a aparatelor de joacă / fitness amplasate pe domeniul public (unitate de măsură : buc.) - 1/luna - la solicitarea beneficiarului;
- 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 conservare a instalației de aspersoare (unitatea de măsură: 100 m) – 1/an;
- verificarea și reglarea instalației de aspersoare (unitatea de măsură: 1 ora/1000 m) – zilnic .
- alte operațiuni necesare;
- pentru lucrări 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(înlocuirea platbandei);
- montarea platbandei la gardul metalic existent;
- reparat gard metalic(de orice înălțime);
- înlocuire panou plasa bordurata(h=1000);
- înlocuire panou plasa bordurata(h=500);
- vopsit platbanda și stâlp gard metalic bordurat;
- vopsirea elementelor din fier (suportți 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 suprafețelor antitraumă din placi;
- reparație suprafața din beton aflată în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajarilor;
- reparație suprafața din pavele aflată în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajarilor;
- reparație suprafața din beton amprentat aflat în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă, amenajarilor;
- reparație zidarie din caramida;
- reparație zidarie din beton;
- înlocuire borduri mari deteriorate aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajarilor;
- înlocuire borduri mici deteriorate aflate în zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă și amenajarilor ;

- reparații/înlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suport cosuri, elemente protecție 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 operațiuni necesare;
- pentru lucrari neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif, se va folosi tariful orar aprobat.

6. OPERAȚIUNI TRANSPORTURI

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

Având în vedere continuarea planului de dezvoltare peisagistică a municipiului, plan demarat odata cu preluarea serviciului, se ce propunem pentru anul 2026 sunt obiective pe care le considerăm necesare și rezonabile, cu păstrarea unui nivel ponderat al materialelor și bunurilor specifice propuse pentru achiziționare de către S.C. DEZVOLTARE URBANĂ SLATINA S.R.L.:

- 440 baloți turbă și toate îngrășămintele și stimulenții necesari și aferenți acestei cantități de turbă precum și îngrășăminte și stimulente aferente suprafețelor gazonate, rabatelor de flori, rășinoaselor, erbicid etc, bulbi lalele 10.000 buc., bulbi zambile 10.000 buc. , bulbi narcise 10.000 buc., răsaduri diverse (mușcate, sulfinia, tagetes, salvia, begonia, petunii, cineraria, canna cannova, etc.) și răsaduri bienale (panselușe sau viola, miozotis, bellis etc.) 200.000 buc., trandafiri, sămânța gazon soare /umbră, rulou de gazon în funcție de necesitate, arbori, gard viu, arbuști, iarbă decorativă, plante acvatice, liane, produse pepiniera, etc. - la comandă, ghivece diverse mărimi.

La mobilier urban, locuri de joacă, sisteme de irigații și fântâni arteziene se vor achiziționa repere și subansambluri în funcție de constatările efectuate pe domeniul public și cu acordul beneficiarului.

Având în vedere art.19, alin.1 din caietul de sarcini al serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă, a fântânilor arteziene, a toaletelor publice, a aleilor și a celorlalte locuri publice din municipiul Slatina., vă comunicăm programul lucrărilor de investiții (modernizări, extinderi, dezvoltări, obiective noi) pentru anul 2026 pentru a fi aprobate de către Consiliul Local al municipiului Slatina:

- Amenajare parculuțe de cartiere / spații verzi;
- Reparat fântani arteziene sisisteme de irigați;
- Reparat înlocuit mobilier urban;
- Amenajare/modernizare locuri de joacă, canisete;
- Executat sisteme de irigați.
- Reparat toalete publice;
- Reparat terenuri de sport.

REABILITĂRI LOCURI DE JOACĂ 2026

NR.CRT	DENUMIRE	DETALII
1.	ALEEA MUNCII	modernizat
2.	STR. TOAMNEI BL.5	modernizat
3.	STR. ARCULUI BL. 12B	modernizat
4.	ALEEA PLOPILOI BL. 1C12	modernizat
5.	STR. ARTILERIEI BL.2	modernizat
6.	STR. PLEVNEI BL.13	Modernizat/montat vele umbrire
7.	PARC EUGEN IONESCU	modernizat
8.	STR. CRIȘAN BL. GA11B	modernizat

9.	ALEEA ÎNFRAȚIRII (ÎN FAȚA ȘCOLII NR.7)	modernizat
10.	ALEEA LALELELOR BL. GA12	modernizat
11.	STR. DRĂGĂNEȘTI BL. 6AB	modernizat
12.	ALEEA VIORELELOR BL. GA5A	modernizat
13.	ALEEA TINERETULUI BL. FB25	modernizat
14.	STR. CUZA VODĂ BL. 13	modernizat
15.	STR. CAZĂRMII BL. 12-BL.14	modernizat
16.	STR. DRĂGĂNEȘTI BL. P2	modernizat
17.	STR. PRELUNGIREA TUNARI BL. FB27	modernizat
18.	STR. CIREAȘOV BL. 13 SI 14	modernizat
19.	STR. ECATERINA TEODOROIU BL. 13-15	modernizat
20.	STR. ORHIDEELOR	*DE REFACUT *TEREN SPORT
21.	STR. CUZA VODĂ BL. 21 / VĂILOR	modernizat
22.	PARC PITEȘTI	modernizat
23.	CARTIER EUGEN IONESCU	modernizat
24.	ALEEA ROZELOR BL. FB16	modernizat
25.	STR. OLTULUI	amenajat
26.	STR. GRĂDIȘTE	amenajat
27.	STR. EROILOR (CIREAȘOV)	*DE REORGANIZAT *TEREN SPORT

AMENAJARI DOMENIU PUBLIC 2026

NR.CRT	DENUMIRE	DETALII
1.	PIAȚETA STEAUA	REABILITARE COMPLETĂ
2.	PARCUL PITEȘTI	REABILITARE SISTEM DE ILUMINAT, MOBILIER URBAN, SPAȚII VERZI
3.	ALEEA MACULUI	REABILITARE COMPLETĂ
4.	ALEEA CELEBRITĂȚILOR	EXPO-PARC
5.	ALEEA MUNCII	SPAȚII VERZI, SISTEME DE IRIGAT, MOBILIER URBAN
6.	STR. LIBERTĂȚII	SPAȚII VERZI(2025-2026) SISTEME DE IRIGAT, MOBILIER URBAN
7.	STR. PRIMĂVERII	SPAȚII VERZI, SISTEME DE IRIGAT, MOBILIER URBAN
8.	STR. CRIȘAN, STR.CORNIȘEI, BL.ZA3	SPATII VERZI, SISTEME DE IRIGAT, MOBILIER URBAN
9.	INTRARILE ÎN ORAȘ	SPAȚII VERZI
10.	STR. EROILOR (CIREAȘOV)	SPAȚIUL VERDE DE LA GRĂDINITĂ
11.	STR. PODGORIILOR	SPAȚIUL VERDE DE LA GRĂDINITĂ
12.	ZONA CUPRINSĂ ÎNTRE STR. ARINULUI, CENTURA BASARABILOR, ARCULUI, SERG. MAJOR DOROBANȚU C-TIN.	SPAȚIUL VERDE, MOBILIER URBAN
11.	STR. TEIULUI, CAZĂRMII	SPAȚIUL VERDE , MOBILIER URBAN

LUCRĂRI REALIZATE DE DEPARTAMENTUL ADMINISTRARE **INFRASTRUCTURĂ 2026**

Programul lucrărilor de întreținere a străzilor, parcărilor, sistemelor de semaforizare și investiții (modernizări, extinderi, dezvoltări, obiective noi), aferent Departamentului Administrare Infrastructură.

Prezentul program stabilește cadrul operațional, categoriile de lucrări și acțiunile specifice necesare pentru menținerea viabilității rețelei stradale, optimizarea siguranței rutiere, modernizarea sistemelor de dirijare a traficului și organizarea spațiilor de parcare de pe raza Municipiului Slatina.

Obiective principale:

- asigurarea confortului și siguranței în trafic pentru participanții la mișcarea rutieră și pietonală;
- modernizarea infrastructurii rutiere prin investiții în sisteme inteligente de semaforizare pentru protecția pietonilor;
- fluidizarea traficului și optimizarea parcărilor prin eliberarea carosabilului și aplicarea măsurilor legale de ridicare auto.

Denumirea detaliată a operațiunilor

-Refacere marcaje rutiere:

- **transversal** (trecheri de pietoni) cu vopsea (albă) solvent de 600 microni/mp;
- **diverse** (parcări, spații interzise (hașură), stații de taxi, stații de autobuz) cu vopsea solvent de 600 microni/mp.

-Înființarea și întreținerea locurilor de parcare pentru persoanele cu handicap precum și a locurilor de parcare destinate mașinilor electrice:

- aplicare simbol internațional pe fond albastru (loc handicap);
- aplicare simbol internațional pe fond verde (loc mașină electrică).

-Montare/demontare stâlpișori de protecție (flexibili sau metalici) pe trotuare pentru prevenirea parcării ilegale și protecția pietonilor.

Înlocuirea celor degradați în urma accidentelor.

- Lucrări de reparații și întreținere curentă (plombe asfaltice, tasări, cedări, etanșat fisuri) pe arterele asfaltate.

Refacerea pavajului, a dalelor și a bordurilor în zonele pietonale și trotuare.

-Montare/demontare indicatoare rutiere (de reglementare, orientare și informare) și sisteme auxiliare de semnalizare (limitatoare de viteză, oglinzi rutiere, bolarzi anti-parcare). Îndreptarea, curățarea sau înlocuirea panourilor deteriorate ori devenite neconforme.

-Montare opritor roți parcare din cauciuc/compozit pentru delimitarea corectă a perimetrului de staționare și protecția zonelor verzi sau a pietonilor.

-Prestări servicii/operațiuni (altele decât cele incluse în operațiile care fac obiectul caietului de sarcini).

-Amplasarea și punerea în funcțiune de **semafoare cu buton pentru pietoni** în zonele cu risc ridicat de accidente (ex: unități școlare, artere cu trafic intens).

-Reparații parapet metalic.

A. LUCRĂRI DE ÎNTREȚINERE:

a) Întreținerea echipamentelor și construcțiilor pentru dirijarea și pentru siguranța circulației constituie o activitate permanentă care constă, în principal, din:

(1) Instalarea sau înlocuirea stâlpilor și a indicatoarelor de dirijare a circulației, a portalelor și consolelor, precum și a mijloacelor de semnalizare și avertizare rutiera și de dirijare a circulației (inclusiv sisteme de semaforizare).

(2) Înlocuirea foliilor reflectorizante degradate sau a panourilor vopsite cu panouri cu folie reflectorizantă.

(3) Revopsirea indicatoarelor de circulație și a stâlpilor acestora, a portalelor sau altor mijloace de dirijare a circulației.

(4) Spălarea periodică sau ori de câte ori este nevoie, a stâlpilor și panourilor indicatoarelor de circulație, a oglinzilor parabolice, a portalelor, a indicatoarelor reflectorizante și a mijloacelor de semnalizare a punctelor de lucru pentru a fi în permanență curate și lizibile.

(5) Repararea, înlocuirea, vopsirea și spălarea parapetelor pentru pietoni și vehicule precum și a glisierelor de siguranță.

(6) Întreținerea marcajului orizontal de pe străzile modernizate, prin vopsiri la intervale de timp reglementate în funcție de tipul de vopsea sau refacerea izolată a marcajului, de câte ori este nevoie, pe sectoare unde s-a degradat, inclusiv piste pentru biciclete.

(7) Îndepărtarea obstacolelor care reduc vizibilitatea indicatoarelor și semafoarelor pentru dirijarea circulației, datorită dezvoltării necontrolate a vegetației, amplasării unor panouri, chioșcuri, etc.

(8) Controlul stării tehnice și funcționalității lucrărilor de siguranța circulației.

(9) Efectuarea operațiilor de combatere a poleiului și de înlăturare a zăpezii de pe căile circulabile.

b) Activitatea de întreținere a căilor circulabile constă, în principal, din:

(1) Repararea degradărilor din îngheț-dezghet (burdușiri izolate) pentru îmbunătățirea condițiilor de circulație.

(2) Întreținerea pavajelor din piatră cioplită comportând decolmatarea rosturilor și refacerea locală a bitumării acestora, înlocuiri de pavele rotunjite prin uzură pe suprafețe izolate, etc.

(3) Întreținerea îmbrăcăminților din beton de ciment constând din: desfundarea, curățirea și colmatarea rosturilor, a fisurilor și a crăpăturilor cu mastic bituminos, curățirea rosturilor cu mastic în exces, etc.

(4) Întreținerea îmbrăcăminților bituminoase prin efectuarea de plombări, bandijonări, colmatarea crăpăturilor, înlăturarea denivelărilor locale, etc.

(5) Așternerea de criblură sau nisip pe suprafețele șlefuite (lunecoase) ale îmbrăcăminților asfaltice cu bitum în exces.

(6) Întreținerea tratamentelor bituminoase efectuate în cadrul reparațiilor curente, prin reașternerea criblurii îndepărtată de trafic.

(7) Curățirea și repararea locală a pavajelor de bolovani de râu sau piatră brută.

(8) Întreținerea străzilor pietruite cu materiale pietroase pentru compensarea uzurii precum și astuparea gropilor și a fâgașelor.

(9) Scarificarea și reprofilarea pietruirilor cu sau fără adaus de materiale pietroase.

(10) Impermeabilizări ale pietruirilor existente și stropiri pentru combaterea prafului.

(11) Astuparea gropilor și fâgașelor cu materiale locale la străzile din pământ, tăierea dâmburilor izolate, reprofilarea platformei în vederea asigurării condițiilor de circulație și de evacuare a apelor.

(12) Aprovizionarea și așternerea de nisip sau balast la străzile din pământ.

(13) Întreținerea și repararea căilor circulabile la intersecțiile de străzi.

(14) Întreținerea căilor circulabile la locurile de parcare inclusiv a dotărilor aferente acestora, a benzilor de staționare, a platformelor stațiilor de transport în comun, stațiilor de taximetre, etc. în funcție de tipul îmbrăcăminților și tipul defecțiunilor.

(15) Repararea îmbrăcămintei și a structurii rutiere din dreptul traversărilor de conducte pe sub străzi, al racordurilor și bransamentelor, a degradărilor izolate generate de lucrări privind conducte tehnico-edilitare și în cazul intervențiilor accidentale. La efectuarea reparațiilor se va ține cont de componența structurii rutiere existente pentru a se realiza o bună legătură între structura existentă și cea nouă.

(16) Întreținerea trotuarelor și pistelor de cicliști, pentru eliminarea defecțiunilor îmbrăcămintei modernizate (îmbrăcăminte bituminoasă, dale de beton, beton monolit) după caz, prin plombări, badijonări, colmatarea rosturilor și crăpăturilor, etc.

(17) Întreținerea trotuarelor și pistelor de cicliști cu îmbrăcăminți semipermanente sau provizorii (bolovani de râu, piatră brută, pietruiri, balastări) corespunzător categoriei de defecțiuni.

(18) Întreținerea bordurilor pentru aducerea lor în stare de bună funcționare.

(19) Întreținerea lucrărilor edilitare de pe părțile circulabile, curățirea noroiului, desfundarea gurilor de scurgere, înlocuirea grătarelor rupte, capace, cămine, etc.

(20) Întreținerea șanțurilor, rigolelor sau a canalelor deschise de scurgerea apelor, decolmatarea lor, asigurarea pantelor transversale și longitudinale, desfundarea podețelor, etc.

(21) Tăierea, reprofilarea sau completarea acostamentelor străzilor.

(22) Întreținerea terasamentelor deteriorate local prin operații de reprofilare, taluzare, politură, brăzduire, precum și a lucrărilor de sistematizare pe verticală din zona străzii.

(23) Întreținerea lucrărilor de drenaj, a umpluturilor drenante, a căminelor de vizitare, etc.

A. REPARATII CURENTE:

a) Reparațiile curente aferente echipamentelor și construcțiilor pentru dirijarea și siguranța circulației constau în:

(1) Executarea marcajelor orizontale pe sectoare întregi de străzi, la intersecții și la parcaje organizate, inclusiv piste pentru biciclete.

(2) Montarea de indicatoare de circulație pe sectoare de artere ce asigură tranzitul prin localități: panouri de orientare, de presemnalizare a direcțiilor, portale, etc., precum și a mijloacelor de semnalizare, avertizare rutiera și de dirijare a circulației (inclusiv sisteme de semaforizare).

(3) Procurarea și instalarea de semafoare electrice în intersecțiile unde traficul impune această echipare.

(4) Lucrări pentru îmbunătățirea vizibilității în intersecții și pentru eliminarea punctelor sau zonelor periculoase prin rectificări locale ale geometriei străzii în plan, în profil în lung și transversal.

(5) Lucrări rutiere specifice: tratamente antiderapante, instalări de parapete de protecție pentru pietoni montate la bordură.

(6) Repararea, înlocuirea, vopsirea și spălarea parapetelor pentru pietoni, a glisierelor de siguranță, a stâlpilor de ghidare sau a separatoarelor de sensuri de circulație.

b) Reparațiile curente aferente căilor circulabile constau în:

(1) Repararea operativă - în vederea restabilirii de urgență a circulației - a porțiunilor de stradă distruse de calamități naturale sau alte cauze.

(2) Repararea completă pe suprafețe întinse a părții carosabile degradată de îngheț-dezgheț (burdușiri), precum și executarea unor lucrări de prevenire a apariției acestor degradări.

(3) Reparații de pavaje din piatră cioplită degradate pe suprafețe întinse, bitumarea rosturilor.

(4) Executarea de pavaje din piatră cioplită pe porțiuni izolate în vederea îmbunătățirii condițiilor de circulație la stații de transport în comun, parcaje, intrări în intersecții, stații de alimentare cu carburanți, etc.

(5) Refacerea dalelor degradate sau distruse ale îmbrăcăminților din beton de ciment.

(6) Reparații curente ale îmbrăcăminților din beton de ciment, înlocuirea izolată a structurii rutiere distruse, injectări, repozări de dale tasate sau deplasate, colmatarea rosturilor și a crăpăturilor, etc.

(7) Executarea de covoare asfaltice de grosime redusă (max. 4 cm) pe sectoare de străzi la care aplicarea tratamentelor bituminoase de suprafață nu asigură compensarea uzurii.

(8) Executarea de îmbrăcăminți bituminoase din două straturi - legătură și uzură - peste îmbrăcăminți existente, respectiv pe:

- pavaje din piatră, betoane de ciment sau îmbrăcăminți bituminoase;
- îmbrăcăminți asfaltice ușoare inclusiv mortare asfaltice sau macadamuri penetrate;
- pietruiri existente, completate cu material pietros pentru îmbunătățirea planeității, inclusiv rectificări în plan și în profil longitudinal.

Grosimea straturilor se stabilește prin calcule de dimensionare

Notă: În cazul adoptării soluțiilor de reparații indicate la paragrafele (7) și (8) se va analiza și posibilitatea reciclării îmbrăcăminților existente.

(9) Executarea tratamentelor bituminoase simple, duble sau duble invers pe:

- suprafețe bituminoase;
- macadamuri și straturi stabilizate;
- beton de ciment.

(10) Executarea de tratamente bituminoase antiderapante.

(11) Repararea pavajelor existente din bolovani de râu, de piatră brută și din piatră cioplită.

(12) Executarea de pavaje din bolovani de râu sau de piatră brută pe străzile pietruite.

(13) Executarea de stabilizări complexe cu: var, ciment, materiale bituminoase, produse chimice etc., cu sau fără adaos de material pietros la:

- pietruirile existente;
- străzile din pământ.

(14) Scarificări, reprofilări și cilindări ale pietruirilor existente cu adaos de material pietros.

(15) Lucrări de terasamente executate la străzile de pământ pentru corectarea traseului în plan, profil în lung și profil transversal, așternerea și cilindrea de material pietros pe stradă precum și pentru sistematizarea pe verticală a zonei adiacente.

(16) Definitivări ale podețelor, în cazul când acestea sunt incomplet realizate

(17) Repararea îmbrăcăminților rutiere în zona pasajelor la același nivel cu calea ferată.

(18) Repararea și înlocuirea elementelor degradate ale rețelelor tehnico-edilitare de la suprafața părților circulabile ca de exemplu aducerea la cotă a căminelor de vizitare, înlocuirea de rame și capace distruse, etc.

(19) Repararea suprafețelor carosabile degradate la locurile de parcare și staționare.

(20) Înlocuirea integrată a bordurilor uzate și degradate cu borduri noi, inclusiv refacerea fundației acestora,

(21) Refaceri de trotuare și piste de cicliști cu îmbrăcăminți moderne: bituminoase, din dale prefabricate de beton sau din beton monolit.

(22) Refaceri de trotuare și piste de cicliști executate cu îmbrăcăminți semipermanente sau provizorii cum sunt pavaje din bolovani de râu sau piatră brută, pietruiri, balastări, etc. precum și îmbunătățirea stării tehnice prin așternerea de covoare asfaltice, execuția de dale prefabricate din beton sau din beton monolit.

(23) Repararea, reprofilarea, stabilizarea și impermeabilizarea acostamentelor inclusiv executarea de benzi de încadrare a părții carosabile pe acostamente când strada are profil de șosea.

(24) Repararea de șanțuri și rigole inclusiv lucrări de pereere și pavare a acestora când este cazul.

(25) Executarea de parapeți de protecție de diferite categorii pe sectoare întregi de stradă.

(26) Reparații și amenajări pentru corecții de torenți, apărări de maluri, canale de evacuare, etc.

(27) Refacerea tronsoanelor colmatate ale drenurilor și completări de drenuri longitudinale sau transversale.

(28) Executarea de trotuare și piste de cicliști la străzile cu trafic intens.

(29) Executarea de locuri de parcare și staționare inclusiv dotările acestora.

(30) Eliminarea refulărilor și a văzurilor îmbrăcămintei în stațiile mijloacelor de transport în comun și la semafoare.

