



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.61/28.03.2019

HOTĂRÂRE

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

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA, întrunit în ședința ordinară din data de 28.03.2019

Având în vedere:

- inițiativa Viceprimarului municipiului Slatina, prin expunerea de motive nr.21358/14.03.2019 la proiectul de hotărâre;
- referatul de specialitate nr.3630/14.03.2019 al Direcției Administrare Patrimoniu;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. 95/07.04.2017 referitoare la aprobarea delegării gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- prevederile caietului de sarcini – anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Slatina nr.95/07.04.2017;
- contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană S.R.L. Slatina;
- prevederile H.G. nr.937/07.12.2018 pentru stabilirea salariului minim brut pe economie;
- prevederile Legii nr. 165/2018, privind acordarea tichetelor de masa;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de construcții pentru spații verzi Sv-1973 aprobat prin ordinul nr. 280/N din 29 decembrie 1971, care cuprind norme de deviz pentru lucrările de spații verzi, alei, parcuri și terenuri de joacă pentru copii, terenuri de sport și diverse;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de terasamente Ts – 1981;
- prevederile Indicatorului de norme de deviz pentru lucrări de spații verzi Sv – 1961;
- adresa nr. 69/17.01.2019 a S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L. înregistrată la Direcția Administrare Patrimoniu sub nr. 485/17.01.2019 prin care solicită aprobarea ajustării tarifelor/prețurilor pentru activitățile specifice serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- prevederile art. 8 din H.C.L. nr. 122/25.04.2017 referitoare la aprobarea metodologiei de fundamenteare, aprobare, ajustare sau modificare a nivelului prețurilor și tarifelor aferente serviciului de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina;
- avizul favorabil al Comisiei juridice și de disciplină, al Comisiei pentru Buget-finanțe din cadrul Consiliului Local al Municipiului Slatina;

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

HOTĂRĂȘTE :

Art. I. – Începând cu data prezentei se modifica nivelul tarifelor/prețurilor aplicate serviciilor prestate pe domeniul public al municipiului Slatina, pentru activitatea de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform Anexei nr.1A,1B,1C,1D,1E,1F, la prezenta hotărâre.

Art. II. – Celelalte prevederi ale contractului nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., rămân neschimbate.

Art. III. Modificările aduse prin prezenta hotărâre se vor regăsi în cuprinsul unui act adițional la contractul de concesiune nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei, anexă care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art. IV. - Prezenta hotărâre se comunică la:

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

Președinte de ședință,
RACHINA Vera - Georgeta



Avizat de legalitate
Secretarul municipiului Slatina,
Mihai - Ion IDITA

Hotărârea a fost adoptată cu 16 voturi „PENTRU” 4 voturi împotrivă și 1 abținere.

- 21 - consilieri prezenți
- 0 - consilieri absenți
- 21 - consilieri în funcție.



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SLATINA

DIRECȚIA ADMINISTRARE PATRIMONIU

Str. Unirii, nr. 2B, Slatina, Olt, 230032
Telefon: 0249/416420, fax: 0249/416426

Nr. _____/_____2019

ACT ADIȚIONAL NR. 3
la CONTRACTUL nr. 39581/12.05.2017
din data de _____

privind

delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

1. Părți contractante

Între

Municipiul Slatina, cu sediul în str. Mihail Kogălnicenu, nr. 1, Slatina, telefon 0249/439377, fax 0249/439336, cod fiscal 4394811, cont nr. RO09TREZ24A510103200130X deschis la Trezoreria Municipiului Slatina, reprezentat prin Constantin Stelian Emil MOȚ, având funcția de primar, în calitate de beneficiar

și

SC Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L. (operator) sediul în Slatina, str. Tudor Vladimirescu, nr. 169A, Corp C2, județul Olt, e-mail: dezvoltareurbana.slatina@gmail.com, număr de înregistrare J28/204/2017, cod fiscal RO 37192177, cont nr. RO62BRDE290SV 64816132900, deschis la BRD Groupe Societe Generale – Sucursala Slatina, reprezentat prin Florin Adrian DUMITRESCU, având funcția de administrator, în calitate de operator de servicii publice, a intervenit prezentul act adițional în baza Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Slatina nr. _____.____.2019, cu următorul conținut:

Art. I. – Începând cu data prezentei se modifica nivelul tarifelor/prețurilor aplicate serviciilor prestate pe domeniul public al municipiului Slatina, pentru activitatea de întreținere, dezvoltare și amenajare a parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, conform anexei nr. 1A, 1B, 1C, 1D, 1E, 1F, la prezentul act adițional.

Art. II. – Celelalte prevederi ale contractului nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea gestiunii serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina, încheiat cu S.C. Dezvoltare Urbană Slatina S.R.L., rămân neschimbate.

Prezentul act adițional face parte integrantă din contractul nr. 39581/12.05.2017 privind delegarea serviciului public de administrare a domeniului public și privat având ca obiect întreținerea, dezvoltarea și amenajarea parcurilor, a spațiilor verzi, a locurilor de joacă și a fântânilor arteziene din municipiul Slatina

Prezentul act adițional a fost încheiat astăzi _____, în trei exemplare din care două la beneficiar și unul la operator.

Beneficiar,
Municipiul Slatina
PRIMAR

Constantin Stelian Emil Mot

Operator,
SC Dezvoltare Urbana Slatina S.R.L.
ADMINISTRATOR

Florin Adrian DUMITRESCU

Director Executiv D.A.P,
Narcisa Ionela IONESCU

Compartiment Juridic,
Claudia Maria POPA

Vizat C.F.P.,
Florentina LICA

Coordonator Serviciu Ulm,
Andrei EREMIA

Inspector,
Iulian ISCRU

Președinte de sedință,
RACHINA Nera - Georgeta



LUCRARI SPATII VERZI

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara tva 2018	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare fara tva 2019 (tarife propuse)
1	SV A1a	Degajarea terenului de corpuri straine, de frunze, craci si gunoi cu mana si cu grebla	100mp	42,05	37,39	7,48	2,24	47,11
2	SV A1b	Degajarea terenului de corpuri straine, de iarba si buruieni cu sapa si cu grebla	100mp	70,35	62,54	12,51	3,75	78,81
3	SV A1c	Degajarea terenului de corpuri straine, de resturi de materiale de constructii(alicarie,fier,pietre etc.)existente la suprafata	100mp	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
4	SV A1d	Degajarea terenului de corpuri straine, putin ingropate,cu sapa,grebla si mana	100mp	75,77	67,37	13,47	4,04	84,89
5	SV A2a	Defrisarea manuala a arborilor si arbustilor izolati cu diametrul pana la 0,10m	buc	10,27	9,13	1,83	0,55	11,51
6	SV A3a	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc sectionata	127,90	113,72	22,74	6,82	143,28
7	SV A3b	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc sectionata	209,29	186,08	37,22	11,17	234,47
8	SV A3c	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	buc sectionata	330,21	293,60	58,72	17,62	369,93
9	SV A3d	Sectionarea manuala in bucati a ramurilor, cracilor si tulpinii executata la inaltime , prealabil doborarii arborilor in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	buc sectionata	511,60	454,87	90,97	27,29	573,14
10	SV A4a	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 11-30cm	buc	93,41	83,05	16,61	4,98	104,64

11	SV A4b	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 31-60cm	buc	149,22	132,67	26,53	7,96	167,17
12	SV A4c	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de 61-100cm	Buc	205,03	182,29	36,46	10,94	229,69
13	SV A4d	Doborarea trunchiurilor de arbori cu taiere manuala in spatii inguste cu diametrul de peste 100cm	Buc	260,84	231,92	46,38	13,91	292,21
14	SV A5a	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 11-30cm	buc	2,91	2,58	0,52	0,16	3,26
15	SV A5b	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 31-60cm	buc	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
16	SV A5c	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de 61-100cm	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
17	SV A5d	Doborarea trunchiurilor de arbori,cu taierea mecanica in spatii inguste,cu diametrul de peste 100cm	buc	13,57	12,06	2,41	0,72	15,20
18	SV A6a	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 11-30cm	buc	56,20	49,97	9,99	3,00	62,96
19	SV A6b	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 31-60cm	buc	93,02	82,70	16,54	4,96	104,21
20	SV A6c	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de 61-100cm	buc	154,06	136,98	27,40	8,22	172,59
21	SV A6d	Scoaterea manuala a radacinilor in spatii inguste,cu diametrul trunchiului de peste 100cm	buc	220,92	196,42	39,28	11,79	247,49
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	11,82	10,51	2,10	0,63	13,24
23	SV A7b	Extragerea manula a pamantului vegetal,cu pastrarea structurii,in vederea amenajarii spatiilor verzi,cu aruncarea in depozit sau vehicul cu	mc	17,63	15,68	3,14	0,94	19,76

		platforma pana la 0,60 m deasupra nivelului sapaturii,in teren mijlociu								
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	32,94	29,29	5,86	1,76	36,91		
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	17,44	15,51	3,10	0,93	19,54		
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	23,25	20,68	4,14	1,24	26,05		
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	41,66	37,04	7,41	2,22	46,68		
28	SV A8a	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren usor	mc	10,66	9,48	1,90	0,57	11,94		
29	SV A8b	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren mijlociu	mc	16,47	14,65	2,93	0,88	18,45		
30	SV A8c	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren tare	mc	31,01	27,57	5,51	1,65	34,74		
31	SV A8d	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal in teren foarte tare	mc	48,45	43,08	8,62	2,58	54,28		
32	SV A9a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal,pe teren orizontal in teren usor	mp	0,97	0,86	0,17	0,05	1,08		
33	SV A9b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea	mp	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52		

		pământului vegetal, pe teren orizontal în teren mijlociu							
34	SV A9c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal, pe teren orizontal in teren tare	mp	1,74	1,55	0,31	0,09	1,95	
35	SV A9d	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal, pe teren orizontal in teren foarte tare	mp	1,94	1,72	0,34	0,10	2,16	
36	SV A10a	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal, pe teren in panta, in teren usor	mp	1,55	1,38	0,28	0,08	1,74	
37	SV A10b	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal, pe teren in panta, in teren mijlociu	mp	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17	
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	2,32	2,07	0,41	0,12	2,60	
39	SV A10c	Nivelarea cu maruntirea fina a pamantului dupa lucrarile de mobilizare a solului sau asternerea pamantului vegetal, pe teren in panta, in teren foarte tare	mp	2,52	2,24	0,45	0,13	2,82	
40	SV A11a	FINISAREA SUPRAFETELOR DUPA NIVELARE, IN VEDEREA INSAMANTARII CU GAZON, BRAZDUIRII SAU PLANTARII CU FLORI	mp	1,55	1,38	0,28	0,08	1,74	
41	SVA12a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in straturi de 5 cm grosime	mp	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17	
42	SV A12b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in straturi de 10 cm grosime	mp	2,52	2,24	0,45	0,13	2,82	
43	SV A12c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat, pe teren orizontal, cu pastrarea structurii in straturi de 15 cm grosime	mp	2,91	2,58	0,52	0,16	3,26	

44	SV A12d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in stratul de 20 cm grosime	mp	3,29	2,93	0,59	0,18	3,69
45	SV A12e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in stratul de 25 cm grosime	mp	3,68	3,27	0,65	0,20	4,12
46	SV A12f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe teren orizontal,cu pastrarea structurii in stratul de 30 cm grosime	mp	4,07	3,62	0,72	0,22	4,56
47	SV A13a	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 5 cm grosime	mp	3,88	3,45	0,69	0,21	4,34
48	SV A13b	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 10 cm grosime	mp	4,84	4,31	0,86	0,26	5,43
49	SV A13c	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 15 cm grosime	mp	5,43	4,82	0,96	0,29	6,08
50	SV A13d	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 20 cm grosime	mp	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
51	SV A13e	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 25 cm grosime	mp	6,40	5,69	1,14	0,34	7,16
52	SV A13f	Asternerea uniforma a stratului de pamant vegetal afanat,pe taluze,cu pastrarea structurii in stratul de 30 cm grosime	mp	6,78	6,03	1,21	0,36	7,60
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	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
54	SV A14b	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din	mp	6,78	6,03	1,21	0,36	7,60

		teren mijlociu,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 10 cm							
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	7,56	6,72	1,34	0,40	8,47	
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	8,14	7,24	1,45	0,43	9,12	
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	6,98	6,20	1,24	0,37	7,82	
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	7,95	7,06	1,41	0,42	8,90	
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	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77	
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	9,30	8,27	1,65	0,50	10,42	
61	SV A14i	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din	mp	8,14	7,24	1,45	0,43	9,12	

		teren usor,cu stratul de pamant cu strat vegetal in grosime de 20 cm							
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	9,11	8,10	1,62	0,49	10,20	
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	9,88	8,79	1,76	0,53	11,07	
64	SV A14l	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand inaltimea taluzului pana la 4 m si constituit din teren foarte tare,cu stratul de pamant vegetal in grosime de 20cm	mp	10,46	9,30	1,86	0,56	11,72	
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	6,40	5,69	1,14	0,34	7,16	
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	7,36	6,55	1,31	0,39	8,25	
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	8,33	7,41	1,48	0,44	9,34	
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	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77	
69	SV A15e	Imbracarea taluzelor cu pamant vegetal cu compactare,in vederea consolidarii,avand o	Buc	7,75	6,89	1,38	0,41	8,68	

		inaltime de 4-8 m si constituit din teren usor, cu stratul de pamant vegetal in grosime de 15cm							
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	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77	
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	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85	
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	10,08	8,96	1,79	0,54	11,29	
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	9,11	8,10	1,62	0,49	10,20	
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	10,08	8,96	1,79	0,54	11,29	
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	10,85	9,65	1,93	0,58	12,16	
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	11,43	10,17	2,03	0,61	12,81	
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	mp	3,68	3,27	0,65	0,20	4,12	

		consolidării pentru o grosime a stratului vegetal de 10 cm							
78	SV A16b	Spor pentru fiecare 4m înălțime în plus peste înălțimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, în vederea consolidării pentru o grosime a stratului vegetal de 15 cm	mp	5,62	5,00	1,00	0,30	6,30	
79	SV A16c	Spor pentru fiecare 4m înălțime în plus peste înălțimea de 8 m la imbracarea taluzelor cu pamant vegetal, cu compactare, în vederea consolidării pentru o grosime a stratului vegetal de 20 cm	mp	7,56	6,72	1,34	0,40	8,47	
80	SV A17a	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale	100m	109,10	97,00	19,40	5,82	122,23	
81	SV A17b	Semănarea gazonului pe teren în panta	100m	118,21	105,10	21,02	6,31	132,43	
82	SV A17c	Semănarea gazonului în figuri (pe peluze în jurul cladirilor)	100m	112,01	99,59	19,92	5,98	125,48	
83	SV A17d	Semănarea gazonului pe terenuri de sport	100m	117,82	104,76	20,95	6,29	132,00	
84	SV A18a	Insămânțarea taluzelor gata pregătite, cu seminte de ierburi perene în vederea consolidării	mp	6,20	5,51	1,10	0,33	6,95	
85	SV A19a	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului orizontal, bordurilor și chenarelor de dimensiuni 25x25x6 cm	mp	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51	
86	SV A19b	Extragerea brazdelor de iarba pentru brazduirea terenului de sport și taluzelor de dimensiuni 25x25x10 cm	mp	3,10	2,76	0,55	0,17	3,47	
87	SV A20a	Brazduirea obisnuită în suprafețe continue, pe teren orizontal sau cu panta până la 30%	mp	11,63	10,34	2,07	0,62	13,03	
88	SV A20b	Brazduirea obisnuită în suprafețe continue pe teren cu panta peste 30%	mp	17,44	15,51	3,10	0,93	19,54	
89	SV A20c	Brazduirea obisnuită în benzi sau chenare pe teren orizontal sau în panta până la 30%	mp	12,60	11,20	2,24	0,67	14,11	
90	SV A20d	Brazduirea obisnuită în benzi sau chenare pe teren cu panta peste 30%	mp	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71	
91	SV A21a	Brazduire de consolidare pe taluze, cu înălțimea până la 4m cu brazde de iarba, așezate pe lat	mp	12,98	11,54	2,31	0,69	14,55	

92	SV A21b	Brazduire de consolidare pe taluze, cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba, asezate in benzi	mp	12,40	11,03	2,21	0,66	13,89
93	SV A21c	Brazduire de consolidare pe taluze, cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba, asezate suprapuse	mp	25,58	22,74	4,55	1,36	28,66
94	SV A21d	Brazduire de consolidare pe taluze, cu inaltimea pana la 4m cu brazde de iarba, asezate pe muchie	mp	30,04	26,71	5,34	1,60	33,65
95	SV A22a	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m, cu brazde de iarba, asezate pe lat	mp	12,98	11,54	2,31	0,69	14,55
96	SV A22b	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m, cu brazde de iarba, asezate in benzi	mp	12,60	11,20	2,24	0,67	14,11
97	SV A22c	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m, cu brazde de iarba, asezate suprapuse	mp	23,25	20,68	4,14	1,24	26,05
98	SV A22d	Brazduirea de consolidare pe taluze cu inaltimea intre 4-8 m, cu brazde de iarba, asezate pe muchie	mp	25,77	22,92	4,58	1,37	28,87
99	SV A23a	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe lat	mp	5,62	5,00	1,00	0,30	6,30
100	SV A23b	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze in benzi	mp	3,49	3,10	0,62	0,19	3,91
101	SV A23c	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze suprapuse	mp	24,42	21,71	4,34	1,30	27,35
102	SV A23d	Spor pentru fiecare 4 m in plus peste inaltimea de 8 m la brazduirea pe taluze pe muchie	mp	38,56	34,29	6,86	2,06	43,20
103	SV A24a	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren orizontal, de la hidranti	100mp	14,92	13,27	2,65	0,80	16,72
104	SV A24b	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe teren in panta, de la hidranti	100mp	16,47	14,65	2,93	0,88	18,45
105	SV A24c	Udarea suprafetelor insamantate cu iarba sau brazduite cu furtunul cu sita pe orice teren, de la cisterna	100mp	14,92	13,27	2,65	0,80	16,72
106	SV A25a	Administarea manuala a ingrasamintelor organice pe suprafete orizontale sau taluze	mc	82,17	73,06	14,61	4,38	92,05
107	SV A25b	Administarea manuala a ingrasamintelor organice in gropi de plantare	mc	127,71	113,55	22,71	6,81	143,07

108	SV A26a	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice pe suprafete orizontale sau taluze	kg	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52
109	SV A26b	Administrarea manuala a ingrasamintelor chimice in gropile de plantare	kg	2,91	2,58	0,52	0,16	3,26
110	SV A27a	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	23,25	20,68	4,14	1,24	26,05
111	SV A27b	Prima cosire a gazonului rasarit in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	27,13	24,12	4,82	1,45	30,39
112	SV A27c	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	24,42	21,71	4,34	1,30	27,35
113	SV A27d	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	28,49	25,33	5,07	1,52	31,91
114	SV A27e	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	26,74	23,78	4,76	1,43	29,96
115	SV A27f	Prima cosire a gazonului rasarit in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	31,01	27,57	5,51	1,65	34,74
116	SV A28a	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	17,44	15,51	3,10	0,93	19,54
117	SV A28b	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	21,32	18,95	3,79	1,14	23,88
118	SV A28c	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	18,41	16,37	3,27	0,98	20,62
119	SV A28d	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	22,48	19,99	4,00	1,20	25,18
120	SV A28e	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	20,15	17,92	3,58	1,08	22,58
121	SV A28f	Cosirea manuala a gazonului(ulterioara primei cosiri) in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	24,42	21,71	4,34	1,30	27,35

122	SV A29a	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
123	SV A29b	Tunderea mecanica a gazonului in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	10,66	9,48	1,90	0,57	11,94
124	SV A29c	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	11,63	10,34	2,07	0,62	13,03
125	SV A29d	Tunderea mecanica a gazonului in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	12,79	11,37	2,27	0,68	14,33
126	SV A30a	Tunderea manuala a gazonului din borduri sau chenare	mp	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17
127	SV A31a	Plivirea gazonului cu imburiuinare slaba	100mp	33,91	30,15	6,03	1,81	37,99
128	SV A31b	Plivirea gazonului cu imburiuinare mijlocie	100mp	53,29	47,38	9,48	2,84	59,70
129	SV A31c	Plivirea gazonului cu imburiuinare puternica	100mp	87,20	77,54	15,51	4,65	97,69
130	SV A32a	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20% cand terenul este liber	100mp	18,41	16,37	3,27	0,98	20,62
131	SV A32b	Cosirea manuala a peluzelor in teren orizontal sau cu panta pana la 20%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	22,29	19,81	3,96	1,19	24,97
132	SV A32c	Cosirea manuala a peluzelor semantate cu lucerna in teren cu panta de 21-50%,cand terenul este liber	100mp	20,35	18,09	3,62	1,09	22,80
133	SV A32d	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta de 21-50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	24,42	21,71	4,34	1,30	27,35
134	SV A32e	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta peste 50%,cand terenul este liber	100mp	22,48	19,99	4,00	1,20	25,18
135	SV A32f	Cosirea manuala a peluzelor in teren cu panta 50%,plantat cu arbori si arbusti	100mp	26,74	23,78	4,76	1,43	29,96
136	SVA33a	Caratul gramezilor de gazon sau lucerna cosite din peluze	tona	38,18	33,94	6,79	2,04	42,77
137	SVA34a	Rectificarea marginilor la peluze si rabate	100 ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
138	SV B1a	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din lemn	100 pct	125,96	112,00	22,40	6,72	141,11
139	SV B1b	Etichetarea plantatiilor de arbori si arbusti cu etihete din tabla	100 pct	120,54	107,17	21,43	6,43	135,03

140	SV B2a	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren mijlociu	buc	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
141	SV B2b	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,20x0,20x0,30 m in teren tare	buc	0,97	0,86	0,17	0,05	1,09
142	SV B2c	Saparea gropilor de plantare izolate, poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 0,40x0,40x0,30 m in teren mijlociu	buc	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17
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	3,49	3,10	0,62	0,19	3,91
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	4,07	3,62	0,72	0,22	4,56
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	7,17	6,38	1,28	0,38	8,03
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	7,36	6,55	1,31	0,39	8,25
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	12,98	11,54	2,31	0,69	14,55
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	15,70	13,96	2,79	0,84	17,58

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	27,71	24,64	4,93	1,48	31,05
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	32,56	28,95	5,79	1,74	36,47
151	SV B2l	Saparea gropilor de plantare izolate,poligonale cu pastrarea structurii solului si separarea pamantului vegetal in dimensiuni de 1,00x1,00x0,80 m in teren tare	buc	57,75	51,35	10,27	3,08	64,70
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	40,70	36,18	7,24	2,17	45,59
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	72,09	64,10	12,82	3,85	80,76
154	SV B3a	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren mijlociu	buc	1,55	1,38	0,28	0,08	1,74
155	SV B3b	Saparea gropilor de plantare izolate,circulare,cu pastrarea structurii solului si separarea stratului de pamant vegetal cu diametrul=0,40 m si h=0,30 m in teren tare	buc	2,91	2,58	0,52	0,16	3,26
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	3,29	2,93	0,59	0,18	3,69
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	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51

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	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
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	10,46	9,30	1,86	0,56	11,72
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	12,60	11,20	2,24	0,67	14,11
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	22,29	19,81	3,96	1,19	24,97
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	26,55	23,61	4,72	1,42	29,74
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	46,90	41,70	8,34	2,50	52,54
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	33,14	29,46	5,89	1,77	37,12
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	58,72	52,21	10,44	3,13	65,78
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	46,51	41,35	8,27	2,48	52,10

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	69,76	62,03	12,41	3,72	78,16
168	SV B5a	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti	buc	7,75	6,89	1,38	0,41	8,68
169	SV B5b	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori arbusti cu ghimpi si trandafiri	buc	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77
170	SV B5c	Extragerea fara balot a arbustilor si puietilor de arbori puieti de arbori	buc	15,50	13,78	2,76	0,83	17,37
171	SV B6a	Pregatirea sistemului radical la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 10-15 cm	buc	50,77	45,14	9,03	2,71	56,88
172	SV B6b	Pregatirea sistemului radical la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 16-20 cm	buc	82,55	73,40	14,68	4,40	92,48
173	SV B6c	Pregatirea sistemului radical la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 21-25cm	buc	142,43	126,64	25,33	7,60	159,57
174	SV B6d	Pregatirea sistemului radical la arbori in vederea transplantarii arbori cu diametrul tulpinii de 26-30 cm	buc	195,14	173,51	34,70	10,41	218,62
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	58,33	51,86	10,37	3,11	65,35
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 mExtragerea manuala a tufelor de arbusti si a rasinoaselor(0,60-2,00 m inaltime)avand balot de pamant la radacina de fi=0,50 m si h=0,40 m ambalat in panza de sac	buc	57,36	51,00	10,20	3,06	64,26
177	SV B8a	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui pina la 10 cm	buc	136,23	121,13	24,23	7,27	152,62

178	SV B8b	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 11-15 cm	buc	181,39	161,27	32,25	9,68	203,20
179	SV B8c	Extragerea mecanizata a arborilor cu balot de pamant inghetat si neambalat,avand cu fi tulpinii arborelui de 16-20 cm	buc	240,88	214,17	42,83	12,85	269,85
180	SV B9a	Extragerea mecanizata a arborilor cu diametrul pana la 10 cm cu balot de pamant la radacina,ambalat fara invelirea coroanei,cand ambalarea balotului se face cu plasa de sarma	buc	130,42	115,96	23,19	6,96	146,11
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	130,42	115,96	23,19	6,96	146,11
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	138,17	122,85	24,57	7,37	154,79
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	144,57	128,54	25,71	7,71	161,96
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	144,57	128,54	25,71	7,71	161,96
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	152,32	135,43	27,09	8,13	170,64
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	buc	193,79	172,30	34,46	10,34	217,10

		protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 11-15 cm							
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	233,51	207,62	41,52	12,46	261,60	
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	297,27	264,31	52,86	15,86	333,03	
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	368,20	327,37	65,47	19,64	412,49	
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	213,17	189,53	37,91	11,37	238,81	
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	252,89	224,85	44,97	13,49	283,31	
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	316,65	281,54	56,31	16,89	354,74	
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	buc	387,58	344,60	68,92	20,68	434,20	

		protejarea coroanei, diametrul tulpinii arborelui fiind de 26-30 cm							
194	SVB11a	Extragerea manuala de bucus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei pana la 50 cm	buc	8,53	7,58	1,52	0,45	9,55	
195	SVB11b	Extragerea manuala de bucus forme cu balot de pamant la radacina, cu inaltimea plantei peste 50 cm	buc	56,39	50,14	10,03	3,01	63,18	
196	SVB12a	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii puietilor de arbori foiosi	100 buc	104,64	93,04	18,61	5,58	117,23	
197	SVB12b	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii arbusti	100buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13	
198	SVB12c	Stratificarea puietilor de arbori si arbusti scosi fara balot, in vederea plantarii trandafirii si arbusti cu ghimpi	100buc	63,95	56,86	11,37	3,41	71,64	
199	SVB13a	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului arbusti	50buc	50,38	44,80	8,96	2,69	56,45	
200	SVB13b	Impachetarea manuala a rbustilor in vederea transportului trandafirii si arbusti cu ghimpi	50buc	56,20	49,97	9,99	3,00	62,96	
201	SVB14a	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu masina de ambalat	25buc	32,56	28,95	5,79	1,74	36,47	
202	SVB14b	Impachetarea puietilor de arbori in baloturi in vederea transportului cu mina	25buc	61,43	54,62	10,92	3,28	68,82	
203	SVB15a	Plantarea arbustilor de talie mare (inaltimea peste 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51	
204	SVB15b	Plantarea arbustilor de talie mica (inaltimea pana la 50 cm) fara balot de pamant la radacina	buc	7,75	6,89	1,38	0,41	8,68	
205	SVB15c	Plantarea arbustilor tufe de rabusti, cu balot de pamant la radacina	buc	38,18	33,94	6,79	2,04	42,77	
206	SVB16a	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi pitici, semiurcatori si urcatori	buc	6,78	6,03	1,21	0,36	7,60	
207	SVB16b	Plantarea trandafirilor si arbustilor cu ghimpi altoiti in coroana	buc	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77	
208	SVB17a	Plantarea puietilor de arbori foiosi de talie mare fara balot de pamant la radacina fara tutori	buc	13,95	12,41	2,48	0,74	15,63	

209	SVB17b	Plantarea puietilor de arbori tineri de talie mare fara balot de pamant la radacina cu tutori	buc	18,22	16,20	3,24	0,97	20,41
210	SVB18a	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, neambalat, asezati manual- diametrul tulpinii fiind pana la 10 cm	buc	60,07	53,41	10,68	3,20	67,30
211	SVB18b	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, neambalat, asezati cu macaraua- diametrul tulpinii fiind pana la 11-15 cm	buc	56,20	49,97	9,99	3,00	62,96
212	SVB18c	Plantarea arborilor cu balot de pamant la radacina, inghetat, neambalat, asezati cu macaraua- diametrul tulpinii fiind pana la 16-20 cm	buc	79,45	70,64	14,13	4,24	89,01
213	SVB19a	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina, asezati manual	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
214	SVB19b	Plantarea arborilor cu diametrul pina la 10 cm cu balot de pamant la radacina, asezati cu macaraua	buc	65,89	58,58	11,72	3,51	73,81
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	91,08	80,98	16,20	4,86	102,04
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	125,96	112,00	22,40	6,72	141,11
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	158,91	141,29	28,26	8,48	178,02
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	209,29	186,08	37,22	11,17	234,47
219	SVB21a	Plantarea rasinoaselor pina la 2 m inaltime, cu balot de pamint la radacina	buc	40,89	36,36	7,27	2,18	45,81
220	SVB22a	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea pina la 0,50 m	buc	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77
221	SVB22b	Plantarea de buxus cu balot de pamant la radacina avand inaltimea peste 0,50 m	buc	36,43	32,39	6,48	1,94	40,81
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	8,14	7,24	1,45	0,43	9,12

223	SVB23b	Plantarea gardului viu cu arbuti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml	6,98	6,20	1,24	0,37	7,82
224	SVB23c	Plantarea gardului viu cu arbuti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 20 cm	ml	13,95	12,41	2,48	0,74	15,63
225	SVB23d	Plantarea gardului viu cu arbuti de talie mica(inaltime pina la 0,50 m) la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml	12,98	11,54	2,31	0,69	14,55
226	SVB24a	Plantarea gardului viu cu arbuti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	12,98	11,54	2,31	0,69	14,55
227	SVB24b	Plantarea gardului viu cu arbuti de talie mare(inaltime intre 0,50-1,20m) la doua randuri,cu interdistanta de 30 cm	ml	22,67	20,16	4,03	1,21	25,40
228	SVB25a	Plantarea gardului viu cu rasinoase la un rand cu interdistanta de 30 cm	ml	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
229	SVB25b	Plantarea gardului viu cu rasinoase la doua randuri cu interdistanta de 30 cm	ml	15,50	13,78	2,76	0,83	17,37
230	SVB26a	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 12 cm	ml	6,98	6,20	1,24	0,37	7,82
231	SVB26b	Plantarea gardului viu cu buxus,avand inaltimea 10-25 cm si cu diametrul coroanei de 7-8 cm la un rand cu interdistanta de 20 cm	ml	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
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	12,79	11,37	2,27	0,68	14,33
233	SVB27a	Udatul plantatiilor cu: furtunul pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	0,19	0,17	0,03	0,01	0,22
234	SVB27b	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,020 m3 apa/buc.puiet	buc	0,39	0,34	0,07	0,02	0,43
235	SVB27c	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,100 m3 apa/puiet cu balot	buc	0,19	0,17	0,03	0,01	0,22
236	SVB27d	Udatul plantatiilor cu: furtunul cu 0,500 m3 apa/arbori cu balot	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85

237	SVB27e	Udatul plantatiilor cu: furtundul cu 1,000 m3 apa/arbori cu balot	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
238	SVB27f	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,010 m3 apa/buc.puiet	buc	0,97	0,86	0,17	0,05	1,09
239	SVB27g	Udatul plantatiilor cu: galeata pina la 0,20 m3 apa/buc.puiet	buc	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17
240	SVB28a	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina pina la 10 cm diametru	buc	24,80	22,05	4,41	1,32	27,79
241	SVB28b	Ancorarea dupa transplantare a arborilor cu tulpina peste 10 cm diametru	buc	48,45	43,08	8,62	2,58	54,27
242	SVB29a	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	24,42	21,71	4,34	1,30	27,35
243	SVB29b	Protejarea tulpinii transplantati cu: trestie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc	31,01	27,57	5,51	1,65	34,74
244	SVB29c	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie la cei cu diametrul tulpinii pina la 15 cm	buc	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56
245	SVB29d	Protejarea tulpinii transplantati cu: paie,la cei cu diametrul tulpinii peste 15 cm	buc	36,82	32,74	6,55	1,96	41,25
246	SVB30a	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltimi pina la 2 m	buc	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
247	SVB30b	Fixarea pe suporturi a plantelor urcatoare cu inaltime peste 2 m	buc	0,78	0,69	0,14	0,04	0,87
248	SVB31a	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente moi	buc	11,63	10,34	2,07	0,62	13,03
249	SVB31b	Taieri de corectie la arbori pina la 7 m inaltime esente tari	buc	13,57	12,06	2,41	0,72	15,20
250	SVB32a	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente moi	buc	16,47	14,65	2,93	0,88	18,45
251	SVB32b	Taierea de corectie la arbori peste 7 m inaltime esente tari	buc	18,41	16,37	3,27	0,98	20,62
252	SVB33a	Taierea de corectie la trandafiri pitici si semiurcatori	buc	0,97	0,86	0,17	0,05	1,09
253	SVB33b	Taierea de corectie la trandafiri urcatori	buc	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17
254	SVB34a	Tunderea gardurilor vii pina la 1,20 m inaltime manual	mp	0,78	0,69	0,14	0,04	0,87

255	SVB34b	Tunderea gardurilor vii pînă la 1,20 m înaltime mecanic	mp	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
256	SVB34c	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m înaltime manual	mp	1,16	1,03	0,21	0,06	1,30
257	SVB34d	Tunderea gardurilor vii peste 1,20 m înaltime mecanic	mp	0,97	0,86	0,17	0,05	1,09
258	SVB35a	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee drepte	ml	2,91	2,58	0,52	0,16	3,26
259	SVB35b	Tunderea bordurilor sau chenarelor buxus cu trasee curbe	ml	3,88	3,45	0,69	0,21	4,34
260	SVB36a	Tunderea în formă a esentelor cu frunze persistente	mp	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52
261	SVB37a	Musuroirea trandafirilor pitici și semiurcatori	buc	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
262	SVB37b	Musuroirea trandafirilor altoiți în coroană	buc	1,94	1,72	0,34	0,10	2,17
263	SVB38a	Desfacerea musuroiului la trandafiri pitici și semiurcatori	buc	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
264	SVB38b	Desfacerea musuroiului la trandafiri altoiți în coroană	buc	2,13	1,90	0,38	0,11	2,39
265	SVB39a	Refacerea farfurilor (saibelor) la arbusti și arbori plantați cu diametrul pînă la 0,80 m	100 buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
266	SVB39b	Refacerea farfurilor (saibelor) la arbusti și arbori plantați cu diametrul peste 0,81 m	100 buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
267	SVB40a	Înlăturarea zapezii de pe gardurile vii și rasinoase	ml	0,58	0,52	0,10	0,03	0,65
268	SVB41a	Înlăturarea zapezii de pe conifere și tufe de arbusti izolați	buc	15,50	13,78	2,76	0,83	17,37
269	SVC1a	Plantarea florilor pe teren orizontal de talie mică (pînă la 15 cm) în grupe	100 buc	33,72	29,98	6,00	1,80	37,78
270	SVC1b	Plantarea florilor pe teren orizontal de talie mică (pînă la 15 cm) în rînduri	100 buc	36,04	32,05	6,41	1,92	40,38
271	SVC1c	Plantarea florilor pe teren orizontal de talie mijlocie (16-35 cm) în grupe	100 buc	42,83	38,08	7,62	2,28	47,98
272	SVC1d	Plantarea florilor pe teren orizontal de talie mijlocie (la 16-35 cm) în rînduri	100 buc	56,59	50,31	10,06	3,02	63,39
273	SVC1e	Plantarea florilor pe teren orizontal de talie mare (peste 35 cm) în grupe	100 buc	249,60	221,92	44,38	13,32	279,62

274	SVC2a	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mic(pina la 15 cm)	100 buc	38,18	33,94	6,79	2,04	42,77
275	SVC2b	Plantarea florilor pe tern in panta de talie mijlocie(peste 15 cm)	100 buc	77,32	68,75	13,75	4,12	86,62
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	6,78	6,03	1,21	0,36	7,60
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	8,72	7,75	1,55	0,47	9,77
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	10,27	9,13	1,83	0,55	11,51
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	11,43	10,17	2,03	0,61	12,81
280	SVC4a	Plantarea florilor cu ghivece in jardiniere sau vase decorative	10 buc	23,25	20,68	4,14	1,24	26,05
281	SVC4b	Plantarea florilor cu ghivece pe peluze,in rabate	10 buc	26,74	23,78	4,76	1,43	29,96
282	SVC5a	Plantarea florilor in mozaic pe plan orizontal	mp	355,21	315,83	63,17	18,95	397,94
283	SVC5b	Plantarea florilor in mozaic pe plan vertical	mp	879,60	782,07	156,41	46,92	985,41
284	SVC6a	Plantarea plantelor perene cu balot in timpul vegetatiei	100 buc	1002,27	891,14	178,23	53,47	1122,83
285	SVC6b	Plantarea plantelor perene cu balot in sezon de plantare	100 buc	1156,53	1028,29	205,66	61,70	1295,64
286	SVD1a	Amenajarea aleilor de parc si terenurilor de joc pentru copii,simple,fara imbracaminte	mp	4,07	3,62	0,72	0,22	4,56
287	SVD2a	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 5 cm grosime	mp	3,88	3,45	0,69	0,21	4,34
288	SVD2b	Fundatii usoare din balast la alei de parc si terenuri de joc pentru copii, in strat de: 10 cm grosime	mp	7,36	6,55	1,31	0,39	8,25
289	SVD3a	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 5cm grosime	mp	1,74	1,55	0,31	0,09	1,95

290	SVD3b	Asternerea stratului de imbracaminte din nisip pe aleile de parc si terenurile de joc pentru copii,executat de: 10 cm grosime	mp	3,10	2,76	0,55	0,17	3,47
291	SVD4a	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 5 cm grosime	mp	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52
292	SVD4b	Imbracaminte din pietris de 7-15 mm la alei de parc si terenuri de joc pentru copii,in strat de: 10 cm grosime	mp	2,71	2,41	0,48	0,14	3,04
293	SVD5a	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: piatra sparta de 7-20 mm in strat de 5 cm grosime	mp	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52
294	SVD5b	Imbracaminte decorativa la alei de parc executata din: mozaic granulat din marmura alba de 7-15 mm in strat de 5 cm grosime	mp	1,36	1,21	0,24	0,07	1,52
295	SFV1a	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur drept	100 ml	93,41	83,05	16,61	4,98	104,64
296	SFV1b	Pichetari de alei,terenuri de sport si garduri vii contur sinuos	100 ml	101,16	89,94	17,99	5,40	113,33
297	SVF2a	Pichetarea rabatelor de flori cu desen usor	10 mp	94,18	83,74	16,75	5,02	105,51
298	SVF2b	Pichetarea rabatelor de flori cu desen dificil	10 mp	188,36	167,48	33,50	10,05	211,02
299	SVF3a	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de aliniament	100 pct	82,17	73,06	14,61	4,38	92,05
300	SVF3b	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii de exemplare izolate	100 pct	91,86	81,67	16,33	4,90	102,90
301	SVF3c	Pichetarea plantatiilor de arbori si arbusti plantatii in grupuri	100 pct	98,64	87,70	17,54	5,26	110,50
302	SVF4a	Protejarea arborilor cu corsete metalice	buc	54,65	48,59	9,72	2,92	61,22
303	SVF5a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin stropire	100 mp	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
304	SVF5b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata manual prin prafuire	100 mp	12,79	11,37	2,27	0,68	14,33
305	SVF6A	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 mp	4,84	4,31	0,86	0,26	5,43

306	SVF6B	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 mp	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
307	SVF7a	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin stropire	100 buc	383,70	341,15	68,23	20,47	429,85
308	SVF7b	Combaterea bolilor si daunatorilor in plantatii,executata manual prin prafuire	100 buc	408,89	363,55	72,71	21,81	458,08
309	SVF8a	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin stropire	100 buc	158,91	141,29	28,26	8,48	178,02
310	SVF8b	Combaterea bolilor si daunatorilor in rabate si peluze,executata mecanizat prin prafuire	100 buc	196,11	174,37	34,87	10,46	219,70
311	SVF11a	Executarea in grupuri a stincarilor ornamentale	mc	158,52	140,94	28,19	8,46	177,59
312	SVF12a	Executarea in grupuri zidite a stincarilor	mc	213,17	189,53	37,91	11,37	238,81
					0,00	0,00	0,00	0,00
Conform capitolului SVA punctul 1.3 din indicatorul de norme de deviz SV1973, pentru defrisari,taieri si doborari de arbori in zone impadurite se aplica normele de deviz din indicatorul TS1981								
313	TSG03a1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacinii	100 mp	198,83	176,78	35,36	10,61	222,74
314	TSG03b1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacinii	100 mp	247,47	220,03	44,01	13,20	277,23
315	TSG03c1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi in afara sau in zona lucrarilor pentru suprafete mai mici de 500 mp fara scoaterea radacinilor	100 mp	295,53	262,76	52,55	15,77	331,07
316	TSG03d1	Defrisarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufis si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm inclusiv transportarea materialului lemnos in	100 mp	368,20	327,37	65,47	19,64	412,49

[illegible]

		lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avand diametrul de 10-30 cm								
324	TSG05h1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avand diametrul de 31-50 c,	buc	72,48	64,44	12,89	3,87	81,19		
325	TSG05i1	Doborarea manuala a rborilor de rasinoase si foioase inclusiv transportarea manuala a materialului in gramezi in afara sau in zona lucrarilor, arborii fiind de esente foioase moi, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	115,89	103,04	20,61	6,18	129,82		
326	TSG06a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc	21,70	19,30	3,86	1,16	24,31		
327	TSG06b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31-50 cm	buc	71,12	63,23	12,65	3,79	79,67		
328	TSG06c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 51-70 cm	buc	135,07	120,09	24,02	7,21	151,32		
329	TSG06d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase(exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facandu-se prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor peste 70 cm	buc	224,60	199,70	39,94	11,98	251,62		

330	TSG07a1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 10-30 cm	buc	55,23	49,11	9,82	2,95	61,87
331	TSG07b1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 31-50 cm	buc	112,01	99,59	19,92	5,98	125,48
332	TSG07c1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind de 51-70 cm	buc	227,31	202,11	40,42	12,13	254,66
333	TSG07d1	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor,transportul facandu-se prin purtare manuala,diametrul cioatelor sau a radacinilor fiind peste 70 cm	buc	332,93	296,01	59,20	17,76	372,97
334	TSG08a1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	31,59	28,08	5,62	1,69	35,39
335	TSG08b1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	79,45	70,64	14,13	4,24	89,01

336	TSG08c1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	174,99	155,59	31,12	9,34	196,04
337	TSG08d1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase tari si brad,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	21,70	19,30	3,86	1,16	24,31
338	TSG08e1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	66,66	59,27	11,85	3,56	74,68
339	TSG08f1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	147,67	131,29	26,26	7,88	165,43
340	TSG08g1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente foioase moi,arborii avand diametrul de 10-30 cm	buc	17,44	15,51	3,10	0,93	19,54
341	TSG08h1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase,foioase tari si foioase moi,inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase,arborii avand diametrul de 31-50 cm	buc	55,62	49,45	9,89	2,97	62,31

342	TSG08i1	Doborare cu ferastraul mecanic a arborilor de rasinoase, foioase tari si foioase moi, inclusiv transportarea manuala a materialului lemnos in depozite in afara sau in zona lucrarilor ,arborii fiind de esente rasinoase, arborii avand diametrul peste 50 cm	buc	90,69	80,64	16,13	4,84	101,60
343	SV100	Incarcatul si transportul materialului in afara zonei de lucru, conform operatiunilor detaliate in indicatoul de norme de deviz SV1973, se va folosi tariful orar, cat si pentru alte operatiuni neregasite in normative	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
344	SVC5/SV1961	Plivirea si sapalugirea rabatelor de flori	100mp	188,10	167,13	33,43	10,03	210,59



Președinte de sedință,
RACHINA VERA - Georgeta

SERVICIIL/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2018	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2019 (tarife propuse)
1	1	Lucrari de montare elemente arhitectonice din piatra naturala cu adeziv	buc	465,09	413,52	82,70	24,81	521,04
2	2	Lucrari de montare dale din piatra compozita din roci calcaroase cu adeziv (mortar)	mp	193,79	172,3	34,46	10,34	217,10
3	3	Cofrare elemente din beton cu forme deosebite	mp	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
4	4	Turnare beton colorat C12/15 (B2000) in elemente din beton	mc	348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
5	5	Turnare beton colorat C16/20 (B250) in elemente din beton	mc	348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
6	6	Turnare beton C18/22.5 (B3000) in elemente din beton colorat	mc	348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
7	7	Turnare beton C20/25 (B350) in elemente din beton colorat	mc	348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
8	8	Protejare cu rasina epoxidica transparenta	mp	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
9	9	Strat de piatra sparta la constructii	mc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
10	10	Placare elemente constructii cu placi de granit	mp	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
11	11	Placare elemente constructii cu placi de andezit	mp	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
12	12	Placare elemente constructii cu placi de gresie (de exterior)	mp	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
13	13	Placare elemente constructii cu placi de travertin	mp	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
14	14	Placare elemente constructii cu placi de marmura	mp	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
15	15	Sapatura manuala in spatii limitate	mc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
16	16	Camin vizitare pentru tragere cabluri	buc	1123,97	999,34	199,87	59,96	1259,17
17	17	Camin vizitare pentru tragere cabluri (prefabricat)	buc	930,18	827,04	165,41	49,62	1042,07
18	18	Montare proiector cu LED de 35 W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 10 m inaltime, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata , montare 2/3 sub apa, complet etans	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42

19	19	Montare proiector cu LED 155R/G/Y/W multicolor, realizat din inox, 800mm, montare AC24V-S, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata, montare 2/3 sub apa, complet etans.	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
20	20	Montare proiector cu LED de 35W-70W multicolor, realizat din inox, iluminare pana la 7,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata, montare 2/3 sub apa, complet etans.	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
21	21	Montare proiector cu LED de 20W multicolor, realizat din inox si bronz, iluminare pana la 2,50 m inaltime, concentric se poate monta duza Comet, alimentare 24VDC, controlat prin protocol DMX pentru schimbarea culorilor, electronica integrata, se poate monta in pavaj, complet etans.	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
22	22	Montare proiector cu halogen de 50W-75W, alimentare 12VDC	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
23	23	Cabluri YC 4x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
24	24	Cabluri CYVF 3x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
25	25	Cabluri YC 2x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
26	26	Cabluri YC 2x1,0 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
27	27	Cabluri YC 12x1,0 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
28	28	Cabluri YC 4x0,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
29	29	Cabluri CYVF 2x2,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
30	30	Cabluri CYABY 4x2,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
31	31	Cabluri CYABY 3x1,5 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
32	32	Cabluri de comanda DMX cable pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
33	33	Cabluri CYVF 3x4 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
34	34	Cabluri CYABYF 5x4 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
35	35	Cabluri CYABYF 5x16 pentru retea de iluminat fantani si echipamente automatizare fantani	ml	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
36	36	Cabluri YC 3x2,5+1x1,5 pentru retea de alimentare fantani si echipamente automatizare fantani	ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
37	37	Montare doze etanse junction box IP 65	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
38	38	Montare doze etanse junction box IP 68	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
39	39	Montare regulator electronic nivel apa	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
40	40	Montare valva solenoidala magnetica 1" 24V	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
41	41	Montare valva solenoidala magnetica 1" AC36V	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
42	42	Montare valva solenoidala magnetica Dn80 AC220V	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
43	43	Montare senzor nivel apa	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
44	44	Montare electrod suplimentar senzor de nivel	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
45	45	Montare senzor vant	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
46	46	Montare convertizor frecventa 7,5 Kw	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
47	47	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici - Pi = 14,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,50kW ; Ic=13,4A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
48	48	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici - Pi = 14,01kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,40kW ; Ic=13,2A sau echivalent(inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20

49	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici : Pa=33kW ; Cs = 0,6 ; Pa=19,75kW ; lc=31A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
50	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9,25kW ; lc=14,5A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
51	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12,40kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,40kW ; lc=11,65A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
52	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 12kW ; Cs = 0,6 ; Pa=7,20kW ; lc=11,3A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
53	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,20kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8kW ; lc=12,5A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
54	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 13,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=8,10kW ; lc=12,7A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
55	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 10,2kW ; Cs = 0,6 ; Pa=6,12kW ; lc=9,61A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
56	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 17,50kW ; Cs = 0,6 ; Pa=10,60kW ; lc=16,49A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
57	Montare tablou electric complet echipat cu urmatoarele caracteristici – Pi = 15kW ; Cs = 0,6 ; Pa=9kW ; lc=14,3A sau echivalent (inclusiv automat programabil)	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
58	Executare priza de impamantare	buc	193,79	172,3	34,46	10,34	217,10
59	Montare conducte PVC D=110 mm	ml	9,69	8,615	1,72	0,52	10,85
60	Montare conducte PVC D=125 mm	ml	9,69	8,615	1,72	0,52	10,85
61	Montare conducte PP-R verde Dn=50 mm (De=63) imbinate prin sudura	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
62	Montare conducte PP-R verde Dn=80 mm (De=90) imbinate prin sudura	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
63	Montare conducta inox 1 1/2"	ml	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
64	Montare conducta inox 1 1/4"	ml	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
65	Montare conducta inox 4"	ml	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
66	Montare duza jet Comet 10-14 T sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
67	Montare duza jet Lava 60-10E sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
68	Montare duza jet Schaumsprudler 55-10E sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
69	Montare duza jet Foam Nozzle 1" sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
70	Montare duza jet Cascade 90 T sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
71	Montare duza jet Cascade 70 T sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
72	Montare duza jet Geyser 40 T sau echivalent	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
73	Montare piesa de trecere din bronz, prin beton	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
74	Montare piesa de trecere din plastic, prin beton	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
75	Montare electrovana on/off pentru duza MW 1 24 V sau echivalent	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
76	Montare valva de echilibrare hidraulica	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
77	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 40 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
78	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
79	Montare pompa de ridicare a presiunii de 5,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26

80	80	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,5 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
81	81	Montare pompa de ridicare a presiunii de 7,5 kW ; Dn 100 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
82	82	Montare pompa de ridicare a presiunii de 1,1 kW ; Dn 65 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
83	83	Montare pompa de ridicare a presiunii centrifugala de 2,2 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
84	84	Montare pompa de ridicare a presiunii USPH523D sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
85	85	Montare pompa de ridicare a presiunii de 130W, alimentare 230 VAC, controlata prin protocol DMX sau echivalenta	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
86	86	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 50 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
87	87	Montare pompa de ridicare a presiunii de 4 kW ; Dn 80 ; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
88	88	Montare pompa submersibila AC380 50Hz; alimentare trifazata sau echivalenta	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
89	89	Montare distribuitor conducte DN 80 cu 8 iesiri sau echivalent	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
90	90	Montare distribuitor conducte DN 100 cu 8 iesiri	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
91	91	Montare distribuitor conducte DN 125 cu 8 iesiri	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
92	92	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 8 iesiri	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
93	93	Montare distribuitor conducte DN 150 cu 6 iesiri	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
94	94	Montare cutie conexiuni (1 intrare si 2 iesiri)	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
95	95	Montare robinet D=25	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
96	96	Montare robinet serviciu D=50	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
97	97	Montare robinet serviciu D=63	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
98	98	Montare robinet serviciu D=75	buc	29,07	25,845	5,17	1,55	32,56
99	99	Montare robinet serviciu D=90	buc	29,07	25,845	5,17	1,55	32,56
100	100	Montare robinet presiune Dn=100	buc	29,07	25,845	5,17	1,55	32,56
101	101	Montare pompa basa complet echipata 0,5 kW, G=0-15 mc/h H=0-21 m sau echivalenta	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
102	102	Montare pompa filtrare 0,5 kW sau echivalenta	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
103	103	Montare unitate filtrare Q=6 mc/h	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
104	104	Montare unitate filtrare Q=9 mc/h	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
105	105	Montare unitate filtrare Q=12 mc/h	buc	135,65	120,61	24,12	7,24	151,97
106	106	Montare manometru	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
107	107	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 50 (2 ")	buc	29,07	25,845	5,17	1,55	32,56
108	108	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 65 (2 1/2 ")	buc	29,07	25,845	5,17	1,55	32,56
109	109	Montare supapa de sens cu clapeta Dn 100 (4 ")	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
110	110	Montare supapa de sens cu arc Dn 40 (1 1/2 ")	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
111	111	Montare filtru Y	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
112	112	Montare contor de apa	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84

113	113	Montare electrovana pt. alimentare cu apa 1"	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
114	114	Montare sistem de control si reglare pH/CI	buc	1085,21	964,88	192,98	57,89	1215,75
115	115	Montare pompa peristaltica (4 l/h)	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
116	116	Montare tanc compact de dozaj	buc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
117	117	Montare gura de aspiratie	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
118	118	Montare gura preaplin recirculare	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
119	119	Montare gura preaplin si alimentare	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
120	120	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/350/125E	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
121	121	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF350/185/80/100E	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
122	122	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF200/250/25E	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
123	123	Montare sorb de aspiratie cu filtru SF600/280/150/200E	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
124	124	Montare robinet de golire, D=1/2"	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
125	125	Montare robinet cu sfera, Dn=40 (1 1/2")	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
126	126	Montare robinet cu sfera, Dn=50 (2")	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
127	127	Montare robinet cu sfera, Dn=65 (2 1/2")	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
128	128	Montare robinet fluture cu flanse, Dn=100 (4")	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
129	129	Montare mufa mixta de compresiune 63x2" FI	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
130	130	Montare sifon pardoseala D=63	buc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
131	131	Montare sistem indicator de nivel WSS 200-3/5+ZE 2000-1	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
132	132	Punerea in functiune a fantanilor si a bazinelor	buc	1453,41	1292,25	258,45	77,54	1628,24
133	133	Trecerea in conservare a fantanilor si a bazinelor	buc	1259,62	1119,95	223,99	67,20	1411,14
134	134	Intretinerea fantanilor si a bazinelor	buc	775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
135	135	Supravegherea fantanilor si a bazinelor	buc	7,75	6,892	1,38	0,41	8,68
NOTA		Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71



SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE ŞI ÎNTREȚINERE A LOCURILOR DE JOACA

Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2018	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2019 (tarife propuse)
1.	Echipament 1.	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc	1550,30	1378,4	275,68	82,70	1736,78
2.	Echipament 2	Destinat grupei de vârsta 0.6 - 6 ani.	buc	581,36	516,9	103,38	31,01	651,29
3.	Echipament 3	Destinat grupei de vârsta 3~1 0ani.	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
4.	Echipament 4	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
5.	Echipament 5	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
6.	Echipament 6	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
7.	Echipament 7	Destinat grupei de vârsta 1-10 ani	buc	310,06	275,68	55,14	16,54	347,36
8.	Echipament 8	Destinat grupei de vârsta 4 - 14 ani	buc	3100,61	2756,8	551,36	165,41	3473,57
9.	Echipament 9	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	271,30	241,22	48,24	14,47	303,94
10.	Echipament 10	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	2713,03	2412,2	482,44	144,73	3039,37
11.	Echipament 11	Destinat grupei de vârsta 3-14 ani.	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
12.	Echipament 12	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	1550,30	1378,4	275,68	82,70	1736,78
13.	Echipament 13	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	310,06	275,68	55,14	16,54	347,36
14.	Echipament 14	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc	3488,18	3101,4	620,28	186,08	3907,76
15.	Echipament 15	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
16.	Echipament 16	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
17.	Echipament 17	Echipament 17	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
18.	Echipament 18	Echipament 18	buc	387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
19.	Echipament 19	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc	678,26	603,05	120,61	36,18	759,84
20.	Echipament 20	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani	buc	3875,76	3446	689,20	206,76	4341,96
21.	Echipament 21	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc	3488,18	3101,4	620,28	186,08	3907,76
22.	Echipament 22	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani	buc	2713,03	2412,2	482,44	144,73	3039,37

23.	Echipament 23	Destinat grupei de vârsta 4 - 12 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
24.	Echipament 24	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		310,06	275,68	55,14	16,54	347,36
25.	Echipament 25	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		426,33	379,06	75,81	22,74	477,62
26.	Echipament 26	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
27.	Echipament 27	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
28.	Echipament 28	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc		348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
29.	Echipament 29	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
30.	Echipament 30	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		465,09	413,52	82,70	24,81	521,04
31.	Echipament 31	Destinat grupei de vârsta 6 - 14 ani.	buc		348,82	310,14	62,03	18,61	390,78
32.	Echipament 32	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		3100,61	2756,8	551,36	165,41	3473,57
33.	Echipament 33	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		503,85	447,98	89,60	26,88	564,45
34.	Echipament 34	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
35.	Echipament 35	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc		2906,82	2584,5	516,90	155,07	3256,47
36.	Echipament 36	Destinat grupei de vârsta 3 - 12 ani.	buc		2906,82	2584,5	516,90	155,07	3256,47
37.	Echipament 37	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		2713,03	2412,2	482,44	144,73	3039,37
38.	Echipament 38	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
39.	Echipament 39	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc		2713,03	2412,2	482,44	144,73	3039,37
40.	Echipament 40	Destinat grupei de vârsta 4-12 ani.	buc		2325,46	2067,6	413,52	124,06	2605,18
41.	Echipament 41	Echipament 41	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
42.	Echipament 42	Echipament 42	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
43.	Echipament 43	Destinat grupei de vârsta 2 - 6 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
44.	Echipament 44	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani.	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
45.	Echipament 45	Destinat grupei de vârsta 2-6 ani	buc		387,58	344,6	68,92	20,68	434,20
46.	Echipament 46	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani,	buc		581,36	516,9	103,38	31,01	651,29
47.	Echipament 47	Destinat grupei de vârsta 3-12 ani.	buc		271,30	241,22	48,24	14,47	303,94
48.	Echipament 48	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani.	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
49.	Echipament 49	Destinat grupei de vârsta 3-10 ani	buc		968,94	861,5	172,30	51,69	1085,49
50.	Echipament 50	Destinat grupei de vârsta 5-14 ani.	buc		775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
51.	Echipament 51	Destinat grupei de vârsta 5 - 14 ani.	buc		1550,30	1378,4	275,68	82,70	1736,78

52.	Echipament 52	Destinat grupei de vârstă 3-12 ani.	buc	775,15	689,2	137,84	41,35	868,39
53.	Echipament 53	Destinat grupei de vârstă 3 - 12 ani	buc	872,05	775,35	155,07	46,52	976,94
54.	Manopera înlocuire elemente componente ale aparatelor de joacă / fitness	54. Manopera înlocuire elemente componente ale aparatelor de joacă / fitness	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
55.	Verificare tehnica a aparatelor de joacă / fitness amplasate pe domeniul public.	55. Verificare tehnica a aparatelor de joacă / fitness amplasate pe domeniul public.	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
56.	Întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness	56. Întreținerea elementelor mobile ale aparatelor de joacă / fitness	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
NOTA		Pentru lucrările neprevăzute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licențiat și se va respecta valoarea manoperei/ora aprobată	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71



SERVICII/OPERATIUNI DE AMENAJARE SI INTRETINERE A MOBILIERULUI URBAN

Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2018	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2019 (tarife propuse)
1	Montat corturi	buc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
2	Demontat corturi	buc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
3	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
4	Montat cosuri de gunoi fara picior	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
5	Demontarea cosurilor de gunoi	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
6	Montat cosuri de gunoi cu picior metalic, recuperate	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
7	Montat cosuri de gunoi fara picior, recuperate	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
8	Montat stalpi de protectie	buc	48,45	43,08	8,62	2,58	54,27
9	Montat stalpi de protectie recuperati	buc	54,26	48,24	9,65	2,89	60,79
10	Demontarea stalpilor de protectie	buc	34,88	31,01	6,20	1,86	39,08
11	Montarea bancilor pe asfalt/beton	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
12	Montat banci cu structura metalica si confectione din lemn in spatiul verde	buc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
13	Demontarea bancilor	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
14	Demontare gard metalic existent(orice model de gard, dar neborderat)	ml	5,81	5,17	1,03	0,31	6,51
15	Montat gard metalic bordurat(h=1000mm)NOU	ml	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
16	Montat gard metalic bordurat(h=500mm)NOU	ml	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
17	Montat gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)NOU	mp	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
18	reparare gard metalic prin indreptare si sudare neborderat	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
19	Reparat gard metalic bordurat existent(sudarea platbandei)	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
20	Reparat gard metalic bordurat existent(inlocuirea platbandei)	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71

21	Montarea platbandei la gardul metalic existent	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
22	Reparat gard metalic(de orice inaltime)	ml	23,25	20,68	4,14	1,24	26,05
23	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=1000mm)	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
24	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(h=500mm)	buc	44,57	39,63	7,93	2,38	49,93
25	Inlocuirea stalpilor de gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	buc	48,45	43,08	8,62	2,58	54,27
26	Inlocuire panou plasa bordurata(h=1000)	mp	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
27	Inlocuire panou plasa bordurata(h=500)	mp	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
28	Inlocuire panou plasa bordurata(1000<h<2000 mm)	mp	21,32	18,95	3,79	1,14	23,88
29	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=1000mm)	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
30	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(h=500mm)	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
31	Repararea gardului metalic bordurat(rebetonarea stalpului)(1000<h<2000mm)	buc	40,70	36,18	7,24	2,17	45,59
32	Demontare gard metalic bordurat(h=1000mm)	ml	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
33	Demontare gard metalic bordurat(h=500mm)	ml	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
34	Demontare gard metalic bordurat(1000<h<2000mm)	ml	15,50	13,78	2,76	0,83	17,37
35	Vopsit platbanda si stalp gard metalic bordurat	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
36	Vopsire / lacuire elemente din lemn	mp	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56
37	Vopsirea elementelor din fier (suporti banci)	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
38	Executie gradena zidarie si lemn / ml h=0,40 m	ml	48,45	43,08	8,62	2,58	54,27
39	Executie zidarie din caramida/ mc	mc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
40	Zidarie din beton pentru protejarea taluzului	mc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
41	Confectionat si montat mobilier lemn (pergole, jardiniere, trafoare, elemente de ancorat arbori, foisoare, etc.)	mc	387,58	344,60	68,92	20,68	434,20
42	Executie mana curenta din lemn	ml	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56
43	Executie stalpi din lemn pentru pergole	ml	32,94	29,29	5,86	1,76	36,91
44	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan) pe fundatie de beton	mp	387,58	344,60	68,92	20,68	434,20
45	Amenajare pardoseli antitrauma (tartan)	mp	135,65	120,61	24,12	7,24	151,97
46	Repararea suprafetelor antitrauma turnate	mp	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
47	Repararea suprafetelor antitrauma din placi	mp	145,34	129,23	25,85	7,75	162,82
48	Reparatie suprafata din beton aflata in zona spatiilor verzi: parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
49	Reparatie suprafata din pavele aflata in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56

50	Reparatie suprafata din beton amprentat aflat in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca, amenajarilor.	mp	174,41	155,07	31,01	9,30	195,39
51	Reparatie zidarie din caramida	mc	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
52	Reparatie zidarie din beton	mc	174,41	155,07	31,01	9,30	195,39
53	Inlocuire borduri mari deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor.	ml	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
54	Inlocuire borduri mici deteriorate aflate in zona spatiilor verzi, parcurilor, locurilor de joaca si amenajarilor.	ml	96,89	86,15	17,23	5,17	108,55
55	Vopsit / lacuit suprafete pe elemente de constructie.	mp	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
56	reparatii/inlocuire elemente din lemn deteriorate la pergole, banci, jardiniere, suport cosuri, elemente protectie arbori	mc	426,33	379,06	75,81	22,74	477,62
57	Reparatii / inlocuri elemente de metal deteriorate la banci, cosuri de gunoi etc	buc	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56
58	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
59	Demontarea elementelor de ancorat arbori(h=3,00 m)	buc	29,07	25,85	5,17	1,55	32,56
60	Montarea elementelor de ancoraj arbori recuperate (h=3,00 m)	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
61	Confectionarea si montarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
62	Demontarea elementelor de ancorat arbori si arbusti in jardiniera (h=2,00 m)	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
63	Demontarea obiectelor de mobilier din lemn (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
64	Montarea obiectelor de mobilier din lemn recuperate (pergole,jardiniere,foisoare, etc.)	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
65	Prestarea de servicii/operatiuni ce necesita forta de munca/manopera- muncitor necalificat(altele decat cele incluse in operatiile care fac obiectul prezentului caiet de sarcini)	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
NOTA	Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi norme de deviz dintr-un program de devize licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata	ora	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71



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

Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2018	Valoare manopera	Cheltuieli indirecte	Profit	Valoare totala fara TVA 2019 (tarife propuse)
1	Punerea in functiune a instalatiei de aspersoare	100ml	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
2	Inlocuirea/montarea tevii Dn 16, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
3	Inlocuirea/montarea tevii Dn 20, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
4	Inlocuirea/montarea tevii Dn 32, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
5	Inlocuirea/montarea tevii Dn 40, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
6	Inlocuirea/montarea tevii Dn 50, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
7	Inlocuirea/montarea tevii Dn 63, sistem aspersoare	ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
8	Inlocuirea/montarea aspersoarului static defect/deteriorat/vandalizat	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
9	Inlocuirea/montarea aspersoarului dinamic defect/deteriorat/vandalizat	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
10	Inlocuirea/montarea programatorului, 1 zona	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
11	Inlocuirea/montarea programatorului, 2 zone	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
12	Inlocuirea/montarea programatorului, 4 zone	buc	67,83	60,31	12,06	3,62	75,98
13	Inlocuirea/montarea bateriei de la programator	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
14	Inlocuirea/montarea electrovanei 1", 1 ½"	buc	38,76	34,46	6,89	2,07	43,42
15	Inlocuirea duzei de la aspersor	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
16	. Inlocuirea solenoidului	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
17	Inlocuirea/montarea cotului D=20	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
18	Inlocuirea/montarea cotului D=32	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
19	Inlocuirea/montarea cotului D=40	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
20	Inlocuirea/montarea cotului D=50	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
21	Inlocuirea/montarea cotului D=63	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85

22	Inlocuirea/montarea hidrantului de plastic 3/4	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
23	Inlocuirea/montarea mupei D=16	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
24	Inlocuirea/montarea mupei D=20	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
25	Inlocuirea/montarea mupei D=32	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
26	Inlocuirea/montarea mupei D=40	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
27	Inlocuirea/montarea mupei D=50	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
28	Inlocuirea/montarea mupei D=63	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
29	Inlocuirea/montarea teului D=20	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
30	Inlocuirea/montarea teului D=32	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
31	Inlocuirea/montarea teului D=40	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
32	Inlocuirea/montarea teului D=50	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
33	Inlocuirea/montarea teului D=63	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
34	Saptura sant pentru irigatii	mc	155,03	137,84	27,57	8,27	173,68
35	Refacerea / reamenajarea subtraversarii instalatiei de irigatii	mc	310,06	275,68	55,14	16,54	347,36
36	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana-rotund	buc	77,52	68,92	13,78	4,14	86,84
37	Inlocuirea / montarea caminului de la electrovana standard	buc	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
38	Executarea sistemului de protectie metalic la caminele electrovanelor si programatoarelor	buc	116,27	103,38	20,68	6,20	130,26
39	Curatarea electrovanei	buc	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
40	Verificarea si reglarea instalatiei de aspersoare	ora/1000ml	19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
41	Trecerea in coservare a instalatiei de aspersoare	100ml	58,14	51,69	10,34	3,10	65,13
42	Inlocuirea pipei portfurtun	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
43	Inlocuirea /montarea robinetului 1/2"	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
44	Inlocuirea /montarea robinetului 3/4"	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
45	Inlocuirea /montarea robinetului 2"	buc	9,69	8,62	1,72	0,52	10,85
	Pentru lucrarile neprevazute ce nu fac obiectul unui tarif se vor folosi tarifele de de viz dintr-un program de de viz licentiat si se va respecta valoarea manoperei/ora aprobata		19,38	17,23	3,45	1,03	21,71
Nota							



Nr. Crt.	Cod operatiuni	Operatiuni	U.M.	Valoare fara TVA 2018	Valoare totala fara TVA 2019 (tarife propuse)
1		Autoutilitara 5T	km	3,03	3,03
2		Tractor cu remorca	ora	67,71	70,04
3		Buldoexcavator	ora	157,47	159,81
4		Autoutilitara 5 locuri	km	1,78	1,78
5		Autoutilitara Connect	km	1,78	1,78
6		Autoutilitara 3,5T	km	2,78	2,78
7		Nacela PRB	km	1,78	1,78
8		Nacela PRB	ora	157,47	159,81
9		Motocoasa cu fir	ora	7,08	7,08
10		Motocoasa cu cos	ora	7,08	7,08
11		Motoferastru	ora	5,31	5,31
12		Motoferastru gard viu	ora	5,31	5,31
13		Tija taiat la inaltime	ora	5,31	5,31
14		Placa Vibratoare	ora	25,07	25,07
15		Atomizor	ora	5,31	5,31
16		Motosapa	ora	26,78	26,78
17		Autocisterna	ora	176,85	181,52
18		Autocamion	km	3,53	3,53
19		Motogenerator/aparat sudura	ora	29,74	29,74

UNELTE/OPERATIUNI TRANSPORT



Președinte de sedință,
RACHINA Vesa - Georgeta