

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Obiectul achizițiilor Plantarea arborilor cu balot si a arbuștilor in sectorul Botanica, pe bd. Traian, conform necesitatilor Preturii sectorului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de plantare a arborilor		
1	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arborilor si arbuștilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	69,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,8300
2	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (volumul exact se va determina la fata locului, in dependenta de calitatea solului in care se vor planta arborii)	t	2,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,2200
3	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,6900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5520
4	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc	0,6900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9729
5	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi Acer rubrum Artar rosu - Material saditor crescut in conditii climaterice specifice zonei geografice centrale ale RM. Inaltimea min. 3-4 m, circumferinta tulpinii 18-30 cm coroana simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Balot protejat, cu diametrul min.0,6 m, inaltime balot min 0,5 m. sau Container de dimensiuni similare.	buc	30,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000
	2830127303001 1	Arbori Acer rubrum Artar rosu	buc	31,5000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,6100
	2830127303001 2	Arbori Betula pendula doorenbos Mesteacan argintiu multitulpinal	buc	9,4500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Betula pendula Mesteacan argintiu Material saditor crescut in conditii climaterice specifice zonei geografice centrale ale RM (dovada Certificat de provinienta). Inaltimea min. 4 m, circumferinta tulpinilor	buc	30,0000

1	2	3	4	5
		12-20 cm coroana simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Balot protejat, cu diametrul min.0,7 m, inaltime balot min 0,5m. sau Container de dimensiuni similare.		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7000
	2830127303001 3	Arbori Betula pendula Mesteacan argintiu	buc	31,5000
8	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	27,6000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,0080
9	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8600
10		Sol pentru amenajare dupa plantare	m3	7,0000
	11111	Sol pentru amenajare dupa plantare	m3	7,0000
11	TsH222A	Incarcarea solului (sol nou adus din locuri autorizate) in transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fata locului, la necesitate), grosime strat - 5-10 cm	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7700
12	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	9,8000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,7836
13	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fata locului, la necesitate) grosime strat 5-10 cm	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,1800
14	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	9,8000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,4500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,8000
15	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 5-10 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1700
16	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	69,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	9,6600
17	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm (1x1 m)	m2	69,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,1400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,9700
18	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	0,6900

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,4180
19	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (1 data la pantare si de 3 ori timp de 2 saptamiini dupa plantare, k=4) K=4,0000	100 buc	0,6900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,8788
	1212121212121	apa	m3	5,5200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	5,8788
Total Lucrari de plantare a arborilor				
2. Lucrari de plantare a arbustilor				
20	TsH238E	Saparea manuala a gropilor pentru plantarea arbustilor in sol neinghetat, adincime 0,4 - 0,7 m:- sol mediu	buc	282,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	301,7400
21	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre (volumul exact se va determina la fata locului, in dependenta de calitatea solului in care se vor planta arbustii)	t	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,3200
22	TsH226D	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti fara balot	1000 buc	0,2820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2679
23	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbustilor	100 buc	0,2820
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2397
24	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Atropurpurea Berberis rosu Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 60-80 cm, tufa simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai 2025	buc	50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	17,0000
	1111000100002 1	Puieti arbusti - Berberis thunbergii Atropurpurea Berberis rosu	buc	52,0000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,0000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5000
25	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Red Torch Berberis rosu inalt Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 60-80 cm, tufa simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	80,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,2000
	1111000100002	Puieti arbusti - Berberis thunbergii Red Torch Berberis	buc	83,2000

1	2	3	4	5
	3	rosu inalt		
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1600
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,6000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8000
26	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Golden Torch Berberis verde- auriu inalt Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 60-80 cm, tufa simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	80,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	27,2000
	1111000100002 4	Puieti arbusti - Berberis thunbergii Golden Torch Berberis verde- auriu inalt	buc	83,2000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1600
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	9,6000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,8000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,8000
27	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Forsythia x intermedia Forzitie Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 40-50 cm, tufa simetrica, bine ramificata, compacta, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,8000
	1111000100002 10	Puieti arbusti - Forsythia x intermedia Forzitie	buc	20,8000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,2000
28	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Hydrangea arborescens Annabelle Hortenzie Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 70-90 cm, tufa simetrica, bine ramificata, compacta, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2400
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,0800
	1111000100002 11	Puieti arbusti - Hydrangea arborescens Annabelle Hortenzie	buc	12,4800
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0240
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	1,4400
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,1200
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,1200
29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Philadelphus coronaries Lamaita Material saditor pentru conditii climaterice din	buc	8,0000

1	2	3	4	5
		RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 40-50 cm, tufa simetrica, bine ramificata, compacta, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,7200
	1111000100002 14	Puieti arbusti - Philadelphus coronaries Lamaita	buc	8,3200
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0160
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,9600
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0800
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Weigela florida Newport Red Weigela Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 30-40 cm, tufa simetrica, bine ramificata, compacta, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0400
	1111000100002 20	Puieti arbusti - Weigela florida Newport Red Weigela	buc	6,2400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,7200
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0600
31	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Weigela florida Variegata Weigela Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 30-40 cm, tufa simetrica, bine ramificata, compacta, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	6,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	2,0400
	1111000100002 22	Puieti arbusti - Weigela florida Variegata Weigela	buc	6,2400
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0120
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,7200
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0600
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,0600
32	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Vinca minor Saschiu Material saditor pentru conditii climaterice din RM, crescut in container, in amestec de sol fertil cu turba. Inaltimea 10-20 cm, cu diametrul 0,1-0,2 m, tufa simetrica, bine ramificata, fara deteriorari mecanice, daunatori sau infectii. Livrare produs 15 martie – 30 mai	buc	20,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,8000
	1111000100002	Puieti arbusti - Vinca minor	buc	20,8000

1	2	3	4	5
	26	Saschiu		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0400
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	2,4000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,2000
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,2000
33	TsH190B	Astuparea manuală a gropilor existente, teren mediu	m3	282,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	163,5600
34	TsH03A	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	28,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,6360
35		Sol pentru amenajare după plantare	m3	28,2000
	11111	Sol pentru amenajare după plantare	m3	28,2000
36	TsH222A	Incarcarea solului (sol nou adus din locuri autorizate) în transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fața locului, la necesitate), grosime strat - 5-10 cm	m3	28,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	31,3020
37	TsI50A10	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 10 km	t	39,5000
	3410540000006	Autobasculantă-5t	h-ut	7,1890
38	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fața locului, la necesitate) grosime strat 5-10 cm	m3	28,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	20,8680
39	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanță cu o încărcătură până la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticală se consideră 10 pe orizontală)	t	39,5000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	9,8750
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	39,5000
40	TsD01B	Imprăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 5-10 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărămarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3	28,2000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,7420
41	TsH05C	Asternerea uniformă a stratului de pământ vegetal, pe teren orizontal sau cu pantă de 20%, cu pastrarea structurii, în straturi de 20 cm grosime (aproximativ 1x1 m)	m2	282,000 0
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	39,4800
42	TsH04A	Mobilizarea manuală a solului în vederea asigurării prizei cu stratul vegetal, nivelarea și finisarea suprafețelor după mobilizarea solului, teren mijlociu la adâncimea de 10 cm (1x1 m)	m2	282,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,9200
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	36,6600
43	TsH193B	Nivelarea manuală, la ochi, a suprafețelor cu densitate naturală, teren: mediu	100m2	2,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,4040

1	2	3	4	5
44	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (de 3 ori timp de 2 saptamiini dupa plantare, k=3) K=3,0000	100 buc	2,8200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	18,0198
	1212121212121	apa	m3	16,9200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	18,0198
		3. Restabilire gazon		
45	TsH03A	Extragerea pamintului necesar amenajarii spatiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	400,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	392,0000
46		Sol pentru amenajare	m3	400,000 0
	11111	Sol pentru amenajare dupa plantare	m3	400,0000
47	TsH222A	Incarcarea solului (sol nou adus din locuri autorizate) in transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fata locului, la necesitate), grosime strat - 5-10 cm	m3	400,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,0000
48	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	560,000 0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,9200
49	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto (volumul exact de sol necesar se va determina la fata locului, la necesitate) grosime strat 5-10 cm	m3	400,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,0000
50	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	560,000 0
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	140,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	560,0000
51	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 5-10 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	400,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,0000
52	TsH05C	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 20 cm grosime	m2	5 000,0 000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	700,0000
53	TsH04A	Mobilizarea manuala a solului in vederea asigurarii prizei cu stratul vegetal, nivelarea si finisarea suprafetelor dupa mobilizarea solului, teren mijlociu la adincimea de 10 cm	m2	5 000,0 000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	300,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	650,0000
54	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	610,0000

1	2	3	4	5
55	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30% Acest amestec trebuie sa fie ideal din toate privintele, germinare rapida indiferent de mediul in care sint semanate si crestere uniform atit in locurile insorite, cit si in locurile umbroase, avind cerinte scazute la azot. Ca avantaje: gazon des, de o culoare verde inchis si nepretentios la ingrijire, rezistent la seceta, boli si diferite buruieni..Obligatori germinarea semintelor 80%. Ambalaj: saci a cite 15/20 kg. Termenul de valabilitate minim 18-24 luni	100m2	50,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	241,0000
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	198,0000
56	TsH96A	Udarea gazoanelor si florilor de la cisterna GAZ-53 OG (de 3 ori timp de 2 saptamiini dupa plantare, k=3) K=3,0000	100m2	50,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	160,5000
	1212121212121	apa	m3	225,0000
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	160,5000