

**___CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat DGMU**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție**
- 3. Obiectul achizițiilor Amenajare spatii verzi str. V. Alecsandri**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 165 alveole nou create) K=1,2000		
1	RpDB35A	Desfaceri de pavaje sau fundatii din piatra bruta, bolovani de riu alicarie din piatra bruta sau bolovani, calupuri, pavele normale sau pavele abnorme orice format, asezate pe nisip (pavaje din piatra, bolovani sau alicarie)	m2	726,000 0
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	148,1040
		<i>Cheltuieli directe</i>		
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	145,200 0
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,9163
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	4,1643
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	2,4045
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	2,4045
		<i>Cheltuieli directe</i>		
3	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	145,200 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	562,7952
		<i>Cheltuieli directe</i>		
4	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	577,500 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	769,2300
		<i>Cheltuieli directe</i>		
5	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km (materiale decapate)	t	577,500 0
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	178,7940
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II (materiale decapate)	100 m3	111,705 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	48,2566
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4468
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	53,6184
		<i>Cheltuieli directe</i>		
7	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	7,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	78,6694
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,2600
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	12,1968
		<i>Cheltuieli directe</i>		
8	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	82,5000
	7129020012800	Pavator	h-om	163,3500
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	16,7475
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	100,5675
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	12,3750
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	20,4930
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,4850
		<i>Cheltuieli directe</i>		
9	DE11A kman=2.2	Borduri mici, prefabricate din beton 100x20x8 cm, pentru incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton C12/15 Coeficient la manopere=2,2000	m	1 056,0 000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	334,5408
	7129020012800	Pavator	h-om	501,8112
	2663102100001 2	Beton clasa C12/15	m3	50,6880
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 077,12 00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	3,1680
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 100x20x8	m	1 061,28 00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,1680
		<i>Cheltuieli directe</i>		
10	DE17A kman=2.2	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (pavaj demontat anterior, pret 0) Coeficient la manopere=2,2000	m2	247,500 0

1	2	3	4	5
	7129020012800	Pavator	h-om	379,1027
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	10,3237
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	396,0000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 267,00 00
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare (demonat, pret zero)	m2	251,2125
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2375
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,4050
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,9500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Amenajare zona verde in jurul copacilor (total 165 alveole nou create)				
		2. Plantare copaci		
11	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	1,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
12	TsH215A	Distribuirea manuala pentru plantare a butasilor - foioase	100 buc	1,6500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,3265
		<i>Cheltuieli directe</i>		
13	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Platanus acerfolia Diamentrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 3-4 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc	1,6100
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4669
	2830127303001 1	Arbori Platanus acerfolia	buc	1,6905
		<i>Cheltuieli directe</i>		
14	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi - Acer Rubrum Artar rosu Diamentrul tulpinii = 12-15 cm Inaltimea = 2-3 m Diametrul balotului = min 70 cm	buc	4,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600
	2830127303001 3	Arbori Acer Rubrum	buc	4,2000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
15	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	82,5000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	47,8500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plantare copaci				
		3. Plantare arbusti		
16	TsH226D	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbusti fara balot	1000 buc	0,2530
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2404
		<i>Cheltuieli directe</i>		
17	TsH215D	Distribuirea manuala pentru plantare a arbusrilor-neghimpoase	100 buc	2,5300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,1505
		<i>Cheltuieli directe</i>		
18	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Cornus Alba Diamentrul = 0,5-1 m inaltimea = 1-1,5 m Distanta de plantare = 1 m	buc	58,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	19,7200
	1111000100002 1	Puieti arbusti foioase fara balot - Cornus Alba	buc	60,3200
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1160
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	6,9600
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,5800
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,5800
		<i>Cheltuieli directe</i>		
19	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Berberis thunbergii Crimson Pygmy Diamentrul = 60-70 cm Inaltimea = 50-60 cm Distanta de plantare = 60-90 cm	buc	155,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,1000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,7000
	1111000100002 2	Puieti arbusti foioase fara balot - Berberis thunbergii Crimson	buc	161,2000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,3100
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	18,6000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,5500
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,5500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
20	TsH24A	Plantari arbusti fara balot - Spiraea japonica Goldmound	buc	40,0000

1	2	3	4	5
		Diamentrul = 20-30 cm Inaltimea = 20-30 cm Distanta de plantare = 30-40 cm		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,6000
	1111000100002 3	Puieti arbusti foioase fara balot - Spiraea japonica Goldmound	buc	41,6000
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0800
	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	4,8000
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,4000
	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,4000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
21	TsH190B	Astuparea manuala a gropilor existente, teren mediu	m3	126,500 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	73,3700
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plantare arbusti				
		4. Plantarea florilor		
22	TsH225B	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - plante in ghiveciuri, diametru pana la 100 mm	1000 buc	2,7750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,7482
		<i>Cheltuieli directe</i>		
23	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren Pennisetum alopecuroides Diamentrul = 40-50 cm inaltimea = 60 cm Distanta de plantare = 45-60 cm	100 buc	0,7000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9660
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	1,8130
	1111000100003 1	Plante florare anuale si bienale - Pennisetum alopecuroides	buc	72,8000
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	1,3860
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0245
		<i>Cheltuieli directe</i>		
24	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Stipa Lessingiana Diamentrul = 30-50 cm Inaltimea = 40-70 cm Distanta de plantare = 45-60 cm	100 buc	2,6000

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,5880
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	6,7340
	1111000100003 2	Plante florare anuale si bienale - Stipa Lessingiana	buc	270,4000
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	5,1480
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0910
		<i>Cheltuieli directe</i>		
25	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Miscanthus sinensis Kleine Silberspinne Diamentrul = 60 cm Inaltimea = 1 m Distanta de plantare = 60-90 cm	100 buc	1,3500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8630
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	3,4965
	1111000100003 3	Plante florare anuale si bienale - Miscanthus sinensis Kleine	buc	140,4000
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	2,6730
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0472
		<i>Cheltuieli directe</i>		
26	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Lavandula angustifolia Diamentrul = 30-40 cm Inaltimea = 30- 40 cm Distanta de plantare = 30-45 cm	100 buc	7,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,6600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	18,1300
	1111000100003 4	Plante florare anuale si bienale - Lavandula angustifolia	buc	728,0000
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	13,8600
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2450
		<i>Cheltuieli directe</i>		
27	TsH30B	Plantarea florilor si plantelor perene peste 15 cm inaltime in teren - Hedera Diamentrul = 50 cm Inaltimea = 1-1,5 m Catarare = 3-5 m Distanta de plantare = 30-40 cm Distanta de plantare = 30-45 cm	100 buc	4,1000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,6580
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	10,6190
	1111000100003 5	Plante florare anuale si bienale - Hedera	buc	426,4000
	2010102906996	Laturaoie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7	m	8,1180

1	2	3	4	5
		cm		
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,1435
		<i>Cheltuieli directe</i>		
28	TsH30B	Plantarea florilor și plantelor perene peste 15 cm înălțime în teren - Festuca Glaucă Diametrul = 20-30 cm Înălțimea = 20-30 cm Distanța de plantare = 30-40 cm	100 buc	12,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,5600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	31,0800
	1111000100003 6	Plante florare anuale și bienale - Festuca Glaucă	buc	1 248,00 00
	2010102906996	Lăturoaie rasin.(molid-brad), Gr18 mm L=1-1,25 m, lt=>7 cm	m	23,7600
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,4200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Plantarea florilor				
		5. Restabilire gazon		
29	TsH09A	Semănarea gazonului pe suprafețe orizontale sau în pantă sub 30% - Trifoi - Trifoi alb pitic gazonabil de tip microclover seminte, normă 1.12 kg/100 m2. Acest amestec trebuie să fie ideal din toate privințele, germinare rapidă indiferent de mediul în care sunt semănate și creștere uniformă atât în locurile însorite, cât și în locurile umbroase, având cerințe scăzute la azot. Ca avantaje: gazon dens, de o culoare verde închis și nepretențios la îngrijire, rezistent la secetă, boli și diferite buruieni.. Termenul de valabilitate minim 18-24 luni	100m2	4,1500
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	20,0030
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm) - seminte Trifoi	kg	4,6480
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Restabilire gazon				
		6. Amenajare alveole		
30	TsH03A	Extragerea pământului necesar amenajării spațiilor verzi, cu pastrarea structurii, teren mijlociu	m3	400,000 0
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	392,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
31		Cernoziom	m3	400,000

1	2	3	4	5
				0
	11111	Cernoziom	m3	400,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
32	TsH222A	Incarcarea solului (scernoziom adus din locuri autorizate) in transport auto	m3	400,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	444,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
33	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	560,0000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	101,9200
		<i>Cheltuieli directe</i>		
34	TsH223B	Descarcarea solului din transport auto	m3	400,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	296,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
35	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	560,0000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	140,0000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	560,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
36	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	400,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	124,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
37	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	726,0000
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	101,6400
		<i>Cheltuieli directe</i>		
38	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	726,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	43,5600
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	94,3800
		<i>Cheltuieli directe</i>		

1	2	3	4	5
39	TsH193B	Nivelarea manuala, la ochi, a suprafetelor cu densitate naturala, teren: mediu	100m2	7,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	88,5720
		<i>Cheltuieli directe</i>		
40	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	7,2600
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	15,4638
	1212121212121	apa	m3	14,5200
	3110320003013	GAZ-53 OG	h-ut	15,4638
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Amenajare alveole				
		7. Montare bolovani si Kashpo		
41	TsI50B5	Transportarea bolovanilor decorativi cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	1,7500
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,4515
		<i>Cheltuieli directe</i>		
42	TrB22E6B apl	Manipularea bolovanilor (1 buc = 1 t, 1 buc = 0.75 t), cu manipulator, sarcina la fiecare transport fiind de 0,5-1 t - k utilaj = 2 Coeficient la utilajului=2,0000	t	1,7500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7350
	2922140006706 1	Macara turn cu brat inclinabil, - manipulator	h-ut	0,7350
		<i>Cheltuieli directe</i>		
43		Bolovani decorativ (1 buc mare = 1 t, 1 buc mediu = 0.75 t)	t	1,7500
	44	Bolovani decorativ (1 buc mare = 1 t, 1 buc mediu = 0.75 t)	t	1,7500
		<i>Cheltuieli directe</i>		
44	TsH91B apl	Instalarea Kashpo Beton sau lemn 150x30 cm h=45 cm (se exclude beton, betonis, apa)	buc	58,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	34,8000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,1000
	2030112931102 1	Kashpo Beton sau lemn 150x30 cm h=45 cm	buc	58,0000
		<i>Cheltuieli directe</i>		
Total				
Total Montare bolovani si Kashpo				