

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Crearea si amenajarea unui scuar in Rezervatia Naturala "Codrii"**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Constructia trotuarului		
1	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	53,00
2	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire, h=10cm	m3	26,10
3	DE02A	Pavaj din piatra naturala asezati pe un strat de nisip pilonat, inclusiv rostuirea cu mortar de ciment	m2	261,00
		1.2. Constructia peretelui de sprijin, L- 65 m		
4	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	10,00
5	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in fundatii inclusiv sprijinirile	m2	65,00
6	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	400,00
7	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M-200	m3	20,00
8	CI06C	Placaj din piatra naturala de Cosauti, executate pe suprafete plane, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	60,00
		1.3. Constructia lacului decorativ		
9	TsC02A1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. I.	100 m3	1,50

1	2	3	4	5
10	TsA20A	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren usor	m3	20,00
11	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	20,00
12	CE17A	Geotextil, densitatea de 150 g/m2 (Include doar manopera si Geotextil)	m2	200,00
13	CE17A	Folie PVC pentru lacuri decorative, grosime 1 mm (Include doar manopera si Folia PVC - 1mm)	m2	200,00
14		Bolovan - Piatra Naturala decorativa, inclusiv asezarea lor in lacul decorativ	m3	5,00
		1.4. Lucrari de amenajare		
15	08-02-369-2	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta	buc	20,00
16		Felinar de gradina, cu bec led 6W	buc	20,00
17	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	0,20
18		Cablu VVGng 3 x 2.5 mm2	m	200,00
19		Tub de protectie, (teava polietilen 20 mm)	m	200,00
20	TsE02A	Finisarea manuala a platformelor, in teren usor (pregatirea platformei pentru semanarea gazonului)	100m2	0,01
21	TsH91A	Instalarea banci pe 2 picioare, conform schitei	buc	10,00
22	TsH91B	Instalarea urne	buc	10,00
23		Confectionarea si instalarea unui foisor mare in centrul scuarului (dimensiuni - 6x4m), confectionat conform schitei	buc	1,00
24		Confectionarea si instalarea foisorului mici (diametru 6m), confectionat conform schitei	buc	2,00
		2. Sistema de irigare		
		2.1. Utilaj		
25		Aspersor PGJ-00	buc	10,00
26		Aspersor PGP-ADJ rotor	buc	24,00
27		Aspersor tip spray PROS-04	buc	26,00
28		Duza Rotator MP	buc	26,00
29		Electrovana 1"PGV-100-JTB	buc	15,00
30		Camin de vizitare electrovalve, (Cutie jumbo)	buc	5,00

1	2	3	4	5
31		Controler pro-c zone-E montare exterior	buc	1,00
32		Senzor de ploaie	buc	1,00
33		Modul extindere 9 zone PCM-900	buc	2,00
34		Modul extindere 9 zone PCM-900	buc	2,00
35		Pompa, conform proiectului	buc	2,00
36		Statie de pompare, conform proiectului	buc	1,00
37		Fir electric 5x1,5	m	200,00
		2.2. Lucrari de montare a utilajului		
38	SD21A K=2	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Cuprinde doar manopera, k=2)	buc	60,00
39	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare mecanica (vane, robinete, ventile), Electrovana 1" (Cuprinde doar manopera)	buc	15,00
40	AcB07A	Montarea caminelor de vizita electrovalve, Cutie Jumbo (Cuprinde doar manopera)	buc	4,00
41	08-03-572-2 k=2	Montarea exterioara a Controler pro-c zone-E si senzorul de poaie	buc	1,00
42	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,00
		2.3. Lucrari de constructie, sitema de irigare		
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 25/8 HDPE	m	400,00
44	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot F 25x3/4	buc	40,00
45	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu F 25x3/4	buc	40,00
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot egal 25x25	buc	18,00
47	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 25x25	buc	20,00
48	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor F 25x1	buc	15,00
49	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Adaptor M 25x1	buc	15,00
50	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 32/8 HDPE	m	200,00

1	2	3	4	5
51	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot egal 32x32x32	buc	10,00
52	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal 32x32	buc	10,00
53	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot redus 32x25	buc	10,00
54	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu redus 32x32x25	buc	15,00
55	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Teu egal M 1x1x1	buc	15,00
56	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Mufa FF 1x1	buc	15,00
57	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting. Cot MF 1x1	buc	4,00
58	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (Cot plastic HSBE-050)	buc	140,00
59	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Linie de picurare d.16mm/33cm/2l.h.	m	550,00
60	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 16 LDPE	m	150,00
61	SD18A	Hidrant de gradina, montat in pamint cu robinet diametrul de3/4"	buc	4,00