

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Construcția complexului sportiv cu agrement de sport, situat in r-nul. Calarasi, sat. Hoginesti, str. Ion Frunza pe teren cu nr. cad. 2526109.549 etapa 1**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Scoaterea solului fertil		
1	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	2,350
2	TsC02C1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I. (coeficient la volum 1.21-afinare)	100 m3	2,350
3	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	329,000
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren-categoria I	100 m3	7,200
		2. Executarea pernei de argila excavata V=1476 m3		
5	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura (K afinare = 1,21) V=1476 m3/compactat	m3	1.297,000
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	17,860
7	TsD7G1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu ruluu compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 97-98%	100 m3	14,760
8	TsD13A01	Udarea manuala a straturilor de pamint cu stropitoarea, pentru completarea umiditatii necesare compactarii, precum si a suprafetelor insamintate sau brazduite pentru consolidarea lor, in zona inaccesibila utilajului de udat mecanic	m3	107,200
				14,000

1	2	3	4	5
		suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. I		
		3. Perete de sprigin		
10	TsC02B1	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. II.	100 m3	0,400
11	TsA18B2	Sapatura manuala de pamint, in urma excavarii mecanice, pentru aducerea la cotele din proiect a gropilor cvadribloc de fundatii, de pina la 4 m adincime, pentru linii electrice aeriene de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri cu adincimea < 2,5 m, teren tare	m3	2,000
12	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0,350
13	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	57,750
14	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40	m3	6,000
15	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile . pentru talpa fundatiei	m2	59,400
16	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 C6/7,5 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	5,500
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice . Beton C20/25 c- grinzi de fundatie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	15,900
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice . Beton	m3	62,000

1	2	3	4	5
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03		
19	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice . Beton C20/25 centrura Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	8,100
20	0	Armarea centurilor fundatiei	κ	0,000
21	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D-12mm poz 1	kg	335,700
22	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D-10mm poz 2	kg	186,600
23	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D-12mm poz M1	kg	86,900
24	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D-10mm poz 4	kg	233,200
25	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. E1 d-6mm l-1193m	kg	149,000
26	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. E2 d-6mm l-907m	kg	113,300
27	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D6mm poz M2	kg	13,400
28	0	Armarea stilpilor in fundatie	κ	0,000
29	CC01B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv D-12mm	kg	409,810
30	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate. E1 d-6mm	kg	212,890
31	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau ancorari in labete otel	kg	275,700

1	2	3	4	5
		sau partial in beton		
		4. Drenaj teava 200mm		
32	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,200
33	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,050
34	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,560
35	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Tewava PVC SN-4 DN 200mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	26,750
36	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinare prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adincime de pina la 2m, avind diametrul de 210 mm Tewava PVC SN-4 DN 315mm Mat. marunte (bile-manele etc.)=1,01	m	5,500
37		Banda de semnalizare si avertizare canalizare cu fir otel inoxidabil d0.5mm	m	26,750
38	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip(pat de nisip)	m3	1,460
39	AcF03C	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu piatra sparta	m3	5,600
40	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	10,000
41	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3	0,100

1	2	3	4	5
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
		5. Drenaj rigoile		
42	AcE04C	Montarea gurilor de scurgere, cu sifon si depozit necarosabil tip B1. Camin colector din fibrobeton DN310 (390x390 H500 mm), partea de sus, cu iesire la teava d-200, cu cos parafrunzar si sifon, gratar fonta Mat. marunte (cuie, sirma, scinduri, scoabe, suruburi etc.)=1,05	buc	2,000
43	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere Mat. marunte (apa, ciment, dreptare etc.)=1,02	buc	2,000
44	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la conducte, executata cu invelitoare cu geotextil fara fibre sintetice, densitatea geotextilului 200 gr/m2, asezat cu suprapunerile nelipite (infasurare)	m2	15,600
45	AcD10B	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 300-400 mm x 6000 mm. Teava PVC SN4 DN315, L=1.50 m.l. Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,02	m	1,500
46	AcD10D	Montarea tuburilor ROPAFS pentru scurgere libera, din poliesteri armati cu fibre de sticla prin infasurare sau centrifugare, montate in pamint, la o adancimea de pina la 2 m, imbinare cu mufa si cep, tip P-200-800 mm si tip L-800-1200 mm, avind diametrul de 800-1000 mm x 6000 mm. Camin PE SN4 O1000 mm Mat. marunte (apa, sirma, otel-beton etc.)=1,01	m	2,000
47	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	2,000
48	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,000
49		Trepte din otel cu acoperire din polimer	buc	1,000
50		Consumul de metale pentru consolidarea	kg	0,500

1	2	3	4	5
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,005
52	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQ-1) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,010
53	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast(pereu)	m3	0,010
54	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10(pereu) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,010
55	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda (interioara)	m2	6,700
56	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	6,700
57	TsC17B	Sapatura mecanica la rigole (cu sectiunea triunghiulara) cu adincimea de 0,40 m, executata cu ajutorul autogrederului de pina la 175 CP, in teren catg. II	100 m	0,300
58	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	3,200
59	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere	m3	1,600

1	2	3	4	5
		manuala cu balast		
60	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C25/20, pozitionarea la cote a rigolelor din plastic Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,280
61	DE16A	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat pina la 0,02 mc/buc inclusiv. Rigola pentru apa pluviala din masa plastic DN200 L-1m. + Gratar din otel zincat B125 va fi inlouta resursa - Element prefabricat din beton armat	buc	30,000
		6. Portita Pr-1		
62	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat / Poarta de metal L=2,2m; H=2,1m (2 buc) din teava 40*20*3mm pentru cadre si 15*15*2mm pentru plasa portii + silueta la 2 mingi de fotbal + 10 elemente decorative	m2	4,620
63	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Stilp din teava patrata 80*40*4 L=2,5m la porti	t	0,030
64	TsA02C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare	m3	0,292
65	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice . Beton C20/25 c- grinzi de fundatie Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	0,260
66	CG32B1	Umpluturi in straturi compactate mecanic, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip	m3	0,030
67	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	0,780
		7. Imbracaminte din proteuciune 760 m2		

1	2	3	4	5
68	TsD15B1	Strat de repartitie din nisip cu granulatia mijlocie, prevazut sub prisma de balastare c.f., compactat cu placa vibratoare de 0,7 t cu motor cu ardere interna < 10 CP gr. 100 mm	m3	44,800
69	DA11C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M300 fr. 0-40, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat fara impanare si fara innoroiere gr. 150 mm	m3	44,800
70	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa ϕ 5Bp-I 150x150 (2.125 kg/m2)	kg	952,000
71	DA19A	Strat anticontaminator din material textil netesut filtrant sintetic asternut pe ampriza sau platforma drumului. Folie din polietilen se utilizeaza si de schimabat resursa material textil netesut NETESIN	m2	448,000
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B15 gr.80 mm Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	35,840
73	CG33A	Pardoseli din mocheta in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp exclusiv stratul suport care se considera gata executat, inclusiv pervazurile curatate si ceruite / aplicativ, se exclude: "pervaz din lemn", se modifica resursul "Mocheta" in "Placi din cauciuc gr.40 mm"	m2	448,000
8. Gard pentru terenurile sportive				
74	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Stilp din teava patrata 100x100x5 L=4000m	t	1,260
75	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Stilp din teava patrata 100x100x5 L=3,15m	t	0,290
76	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv / Stilp din teava patrata 100x100x5	t	0,100

1	2	3	4	5
77	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Teava patrata 40x60x3 L=608m	t	1,376
78	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / Cornier 40*4mm L=40mm	t	0,020
79	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pina la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv / A I/ 608m D=4mm	t	0,060
80	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	3,000
81	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa din capron / doar manopera	m2	328,000
82		Plasa din capron 100*100mm grosime 5 mm, material polipropilena de inalta tenacitate, consum 1.1 m2/m2	m2	328,000
83		Cablu de otel φ6 A I	m	164,000
84		Element de fixare pentru capron (homut plastic)	buc	328,000
		9. Mobilier urban		
85	1	Banca fara speteaza Nr.16, L=1.95 m r, tip metal si lemn sau analogic	buc	7,000
86	TsH80A	Aranjarea bancilor, masa pina la 100 kg	buc	7,000
87	TsH91B	Instalarea urne	buc	1,000
88	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,100
89	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace	m3	0,100

1	2	3	4	5
		250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01		
90	CL18A	Confectii metalice diverse din profile lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. 8 buc prizoane d-12m - L-500mm, pentru incastrarea portilor	kg	1,000
91	TsH38A	Confectionarea si montarea de panouri, porti si stilpi la terenurile de sport - porti de fotbal 2*3m inclusiv plasa pentru porti cu elemente de prindere Poartr pentru fotbal (stolp din Teava prtratr 100x100x6, L=3000 mm	buc	2,000
92	45	Plasa pentru portile de fotbal in set cu elemente de prindere si intindere	buc	2,000