

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Anexa pentru blocuri sanitare cu rețele de canalizare la gimnaziul din s. Stetcani, r-nul Criuleni. SAC

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,690
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	1,210
3	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	20,780
4	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,210
5	TsC03F1	Incarcarea pamintului in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,480
6	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	81,600
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,520
		2. Fundatia		

1	2	3	4	5
8	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari la inaltimi pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,950
9	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii continue, beton marfa	m3	8,800
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	64,530
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	346,100
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	28,250
13	CA03G	Beton armat M200 turnat cu mijloace clasice, beton marfa	m3	6,350
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	155,500
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	369,600
16	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	95,500

1	2	3	4	5
17	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 C12/15	m3	38,200
18	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	15,000
19	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	21,180
		3. Carcasa		
20	CA04F	Beton M200 turnat in stilpi, beton marfa si turnarea cu mijloace clasice [St-1,2,3]	m3	4,300
21	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	54,400
22	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	231,000
23	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	43,000
		4. Planseele		
24	CA04F	Beton M200 turnat in plansee si turnarea cu mijloace clasice	m3	15,200

1	2	3	4	5
25	CC02M	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,200
26	CC02N	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	448,700
27	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	126,670
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	254,000
29	CA04F	Beton M200 turnat in centura monolita si turnarea cu mijloace clasice	m3	7,500
30	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in centura monolita, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	98,000
31	CC02L	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in centura monolita, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	289,200
32	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura monolita exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	60,000

1	2	3	4	5
		5. Acoperisul		
33	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	2,490
34	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	2,490
35	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (0,894 m3), la constructii obisnuite.	m2	56,500
36	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,894
37	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	0,894
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	56,500
39	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	57,000
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	6,000
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	5,700
42	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	22,100
43	IzF10A	Strat termoizolator din placi termoizolatoare din cimentoplast -150 mm	m2	56,500

1	2	3	4	5
44	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment M150, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm [4 cm]	m2	56,500
45	IzF01A	Amorsarea suprafetelor cu praimer „IMPERTENE,,	m2	56,500
46	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate,„IMPER" lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu	m2	56,500
		6. Pereti si pereti despartitori		
47	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize	m3	30,500
48	CD55C	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie in asize (parapet)	m3	8,900
49	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,570
50	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	30,500
51	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	26,450
		7. Consolidarea zidariei peretilor portanti		
52	CE34A	Taierea placilor tip eternit in vederea realizarii dimensiunilor pentru montaj si a golurilor pentru accesorii	m	10,600
53	RpCU06C1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din piatra sau beton armat de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	10,600

1	2	3	4	5
54	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm (executarea gaurilor in pereti si metal)	buc	15,000
55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	65,200
56	Pret furnizor	Bulon M16	buc	5,000
57	RpCB05A	Beton armat clasa C-25/20 Bc 25 (B 330), in cantitati mici, la consolidari de elemente de beton armat (fretari sau mariri de sectiuni de stilpi, grinzi etc.) sau la elemente de beton armat de consolidare, preparat manual, turnat cu mijloace clasice	m3	0,700
58	RpCC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de buiandrug, grinzi, stilpi de pina la 20 m inaltime	m2	4,800
59	RpCD01C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi, etc. (diam. 6 AI)	kg	8,630
60	RpCD02C1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc. (diam. 18 A III)	kg	64,860
61	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice (demolarea golului)	m3	1,200
		8. Ferestre		
62	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	7,600

1	2	3	4	5
		inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv		
		9. Usi		
63	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	14,700
		10. Pardoseala		
		10.1. P-1		
64	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	13,500
65	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	3,060
66	DI107	Amorsarea suprafetelor cu un strat de bitum	t	0,015
67	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [13 cm]	m2	61,280
68	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M100 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	61,280
69	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	61,280
70	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-61,280

1	2	3	4	5
71	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum (in 2 straturi, K=2)	m2	61,280
72	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	61,280
73	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	61,280
		11. Lucrari de finisare interioara		
		11.1. Tavan		
74	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	61,280
75	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la tavan	m2	61,280
		11.2. Pereti		
76	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	59,500
77	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.[3 mm]	m2	59,500
78	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in	m2	-59,500

1	2	3	4	5
		plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)		
79	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	59,500
80	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	59,500
81	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	65,300
		11.3. Peretii existenti		
82	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie [огнестойкий, влагостойкий]	m2	47,500
83	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.[3 mm]	m2	7,500
84	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2	-7,500
85	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	7,500
86	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual la pereti	m2	7,500

1	2	3	4	5
		12. Lucrari de finisare exterioara		
87	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	125,700
88	IzF54C	Termoizolarea exterioara a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa din vata minerala - 70 mm	m2	85,500
89	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	85,500
90	CN55A	Finisare manuala decorativa cu vopsea hidroizolanta structurata "Fleksodecor"	m2	85,500
91	CI11A	Placaje cu piatra de cosauti aplicate la soclu fixate cu crampe de otel si mortar de ciment M 100-T .	m2	40,200
		13. Lucrari diverse		
		13.1. Pereul		
92	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,100
93	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,850
94	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x10 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	35,000
		13.2. крыльцо		
95	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
96	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,350

1	2	3	4	5
97	CA03F	Beton simplu M100 turnat cu mijloace clasice, in fundatii beton marfa.	m3	1,400
98	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500
99	CA03F	Beton simplu M150 turnat cu mijloace clasice, in trepte beton marfa.	m3	1,100
100	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000
101	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	11,700
102	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	12,600
		13.3. Pandus		
103	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,040
104	CA03F	Beton simplu M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, beton marfa.	m3	0,800
105	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,000
106	CA02C	Beton simplu M100 turnat in egalizari la inaltimei pina la 35 m inclusiv, beton marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	0,320
107	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	6,000
108	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada.	kg	53,700

1	2	3	4	5
109	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	0,050
		13.4. Podium		
110	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa M 200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp [130 mm]	m2	31,750
111	CG22A5 k=3	Pardoseli din beton simplu clasa M 200 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga	m2	31,750
112	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [20 mm]	m2	31,750
113	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade	m2	-31,750
114	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	31,750
115	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin [25 mm]	m2	31,750
116	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se scade	m2	-31,750

