

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

1. Denumirea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

**3. Obiectul achizițiilor Reparatia capitala a gradinitei de copii nr.2 "Guguta",
din str. 31 august 1989, nr.15/1, or.Calarasi (Etapa I)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demontare		
		1.1. Subsol		
1	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - sapa	m2	48,10
		1.2. Parter		
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) Usi - 67 buc	m2	110,91
3	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	499,10
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	145,70
5	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din parchet laminat	m2	394,00
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - sapa	m2	1 038,80
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	1 020,20
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 698,00
		1.3. Etaj		
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) Usi - 61 buc	m2	111,75
10	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	322,30
11	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din parchet laminat	m2	453,20

1	2	3	4	5
12	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	68,40
13	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment - sapa	m2	843,90
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la tavane	m2	804,20
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	2 013,50
		1.4. Acoperis		
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori asbociment	m2	933,00
17	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla	m2	242,00
18	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 175,00
19	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	895,77
20	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi	m	176,00
21	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - burlane	m	78,00
		1.5. Evacuare deseuri		
22	RpCH27A	Confectii dulgheresti - jgheab din lemn pentru evacuarea molozului din camere	m	18,00
23	TrB01A1-2	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 20 m	t	812,45
24	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	812,45

1	2	3	4	5
25	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	812,45
26	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	4,11
		2. Finisari 2.1. Parter 2.1.1. Pardoseli		
27	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Thermobeton din polistiren granulat 250 kg/m3	m2	690,00
28	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade Thermobeton din polistiren granulat 250 kg/m3	m2	-690,00
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	690,00
30	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 sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade grosimea 30-50 mm	m2	690,00
31	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor si tipul se vor coordona cu beneficiarul	m2	470,00
32	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	165,00
		2.1.2. Tavane		
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2	165,00

1	2	3	4	5
34	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	165,00
35	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	165,00
36	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane polistiren	m	129,76
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,00
38	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	165,00
39	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	165,00
40	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	165,00
		2.1.3. Pereti		
41	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (0.27 kg/m2)	m2	463,00
42	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	463,00
43	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (0.27 kg/m2)	m2	463,00
44	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	m2	463,00

1	2	3	4	5
		mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor Dimensiuni si tip de coordonat cu beneficiarul!		
		2.2. Etaj		
		2.2.1. Pardoseli		
45	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Thermobeton din polistiren granulat 250 kg/m3	m2	440,30
46	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) 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 la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade Thermobeton din polistiren granulat 250 kg/m3	m2	-440,30
47	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	440,30
48	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 sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade grosimea 30-50 mm	m2	440,30
49	CG50A	Executarea pardoselilor din granit ceramic fixate pe adeziv: dimensiunile placilor si tipul se vor coordona cu beneficiarul	m2	350,00
50	CII4A	Elemente liniare din placi din granit ceramic aplicate cu adeziv	m	262,50
51	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	90,30
52	CII4A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	81,27
		2.2.2. Tavane (K-1,3 la suprafata orizontala de 844 m2 pentrur placi cu nervuri)		

1	2	3	4	5
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor Supraton Extra	m2	89,70
54	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	89,70
55	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	89,70
56	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane polistiren	m	71,77
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,70
58	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,70
59	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,70
60	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,70
2.2.3. Pereti				
61	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (0.27 kg/m2)	m2	233,00
62	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	233,00
63	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (0.27 kg/m2)	m2	233,00
64	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	m2	233,00

1	2	3	4	5
		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 Dimensiuni si tip de coordonat cu beneficiarul!		
		3. Centura monolita		
65	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	128,45
66	CC02N	Armaturi 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	1 218,00
67	CC02M	Armaturi 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	203,00
68	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Tija filietata d12 A1 (223 buc, L=500 mm)	kg	66,90
69	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C15	m3	25,00
		4. Acoperis		
70	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	21,70
71	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	20,00
72	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (50/50 mm grosime), la constructii obisnuite. 10,2 m3	m2	1 175,00
73	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti - sipci	m3	4,60

1	2	3	4	5
74	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	201,00
75	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m - consum scinduri 0,055	m2	84,00
76	CN17C	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de grund alchidic si 2 straturi de vopsea alchidica, aplicata pe lemn de esenta moale	m2	84,00
77	CE42A	Executarea lucarnelor (Se exclude cherestea si cerceveli)	buc	4,00
78		Scindura - conform proiect (1,05 m3/m3)	m3	0,85
79		Cerceveli (0.8 m3 lamele)	m2	14,21
80	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Aplicativ - perete captuseala consum schinduri 0.022 m3/m2	m2	10,40
81	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	62,97
82	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	21,27
83	CN16B	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu un strat de vopsea de ulei si un strat de lac de ulei pe timplarie	m2	22,89
84	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat Ancora expandata d12 mm 200 mm	buc	150,00
85	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d120 mm	m	201,00
86	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d80 mm	m	185,00

1	2	3	4	5
87	CK26D	Pervazuri montate Aplicativ Parazapezi	m	135,00
88	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 718,00
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) Umbrella tigla metalica (Dolie 44.2 m, coama - 36.2 m)	m2	1 175,00
		5. Termoizolare planseu de acoperis		
90	CG22A1	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp Thermobeton din polistiren granulat 350 kg/m3	m2	703,00
91	IzF18C k-1.67	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (5cm)	m2	703,00
		6. Reparatii la fatade		
92	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Betoncontact" intr-un strat, la pereti (0.27 kg/m2)	m2	56,20
93	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	56,20
94	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv pt exterior (Aplicativ)	m2	56,20
95	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	56,20
96	CF51B K-2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu adeziv pt exterior.	m2	-56,20

1	2	3	4	5
		Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)		
97	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta" într-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	56,20
98	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti Baunit Silicon Top (colorare conform proiect) 3,2 kg/m2	m2	56,20