

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

1. Denumerea beneficiarului de stat

2. Organizatorul procedurii de achiziție

3. Obiectul achizițiilor Primaria Răzeni - Lucrări de reparație a grupei 5 din cadrul grădiniței de copii nr.2 „Alunelul”, din s.Răzeni, r-nul Iași

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparație grupa nr.5		
		1.1. Tavan		
1	IzA04A k-0.6 man	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal prin curățire cu perie de sîrmă	m2	129,00
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	4,00
3	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC 9.5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	116,00
4	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC hidro, grosime 9.5 mm cu executarea carcusei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie	m2	14,00
5	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	4,00
6	CF53B k-4	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	4,00
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,00
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	130,00

1	2	3	4	5
9	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclude suruburi)	m	10,00
10	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	130,00
11	CJ04B	Profiluri turnate, uzinate, aplicate la interior cu latimea desfasurata pina la 20 cm inclusiv, la imbinari pereti, tavane -Bagheta polistiren	m	84,00
12	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	130,00
		1.2. Pereti		
13	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	36,20
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti (inclusiv glafurile)	m2	262,40
15	RCsB290 k-2.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 160 mm	buc	1,00
16	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "betonokontakt n=0.27kg/m2" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	262,40
17	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	64,80
18	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	64,80
19	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	m2	197,60

1	2	3	4	5
		stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton		
20	CF17B k=2	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	197,60
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	197,60
22	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	197,60
23	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.(inclusiv glafurile)	m2	197,60
24	CK18C	Montarea cornier din aluminiu (se exclud suruburi)	m	48,00
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	197,60
26	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	197,60
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	197,60
28	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (inclusiv glafurile)	m2	197,60
29	CL20A	Grile de ventilatie PVC 200x250	buc	2,00
		1.3. Pardosele		
30	RpCK42E k0.5	Desfacerea pardoselilor reci din plinte, scafe turnate pe loc sau prefabricate	m	92,00
31	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	90,87
32	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	58,11

1	2	3	4	5
33	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	130,00
34	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	130,00
35	CG01A1 k-4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	130,00
36	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,00
37	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	18,00
38	CG36A	Pardoseli din placi laminat gr.12 cl 33 montate pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de pvc si curatare, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	111,00
39	CK18C	Montarea profil din aluminiu trecere la usi	m	7,50
		1.4. Timplarie		
40	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	11,72
41	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	7,56
42	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 (dubla pentru dormitor cu sticla)	m2	2,58
43	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina	m2	1,62

1	2	3	4	5
		la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv		
44	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltimei pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	12,40
45	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi b=350mm	m	2,00
46	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	6,24
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,24
48	RpCJ06B	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 15 - 25 cm latime	m	20,82
49	CK18C	Montarea cornier perforat din aluminiu (se exclud suruburi)	m	20,82
50	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	6,24
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,24
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	6,24
53	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	6,24
54	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	6,24
		1.5. Lucrari tehnico-sanitare		
55	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,00
56	RpSC06A	Demontarea unui vas de closet din faianta, complet echipat	buc	2,00

1	2	3	4	5
57	RpSB03B	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 75 mm - 110 mm	m	5,00
58	RpSB03A	Demontarea tevii din polocrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip usor avind diametru de 32 mm - 50 mm	m	4,00
59	RpSA04A	Demontarea tevii din policrorura de vinil (PVC) neplastifiat tip greu existenta in interiorul cladirii, la legaturi, coloane, sau conducte de distributie, avind diametru de 12 mm - 50 mm	m	12,00
60	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	4,00
61	SE59A	Distribuitor automat de sapun lichid, montat pe perete din caramida sau b.c.a.	buc	4,00
62	SC06A1	Spalator cu picurator (cu 2 compartimente) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida	buc	1,00
63	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	5,00
64	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	3,00
65	RpSC19A	Cadita de dus 80x80x18cm	buc	1,00
66	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00
67	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	6,00

1	2	3	4	5
68	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccual-culturale, avind diametrul de 20-25 mm	m	18,00
69	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,00
70	IC38A	Piesa de racordare (Cot F1 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00
71	IC38A	Piesa de racordare (Racord FE 20x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	2,00
72	IC38B	Piesa de racordare (Racord 25x1/2), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	2,00
73	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	8,00
74	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm- Cot 110*50 87*	buc	2,00
75	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,25
76	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 87* d50mm	buc	4,00
77	RpSA43I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	4,00
78	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a	m	18,00

1	2	3	4	5
		instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
79	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	0,32
80	SF04B	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de peste 100 mm	10 m	0,80
		1.6. Sistema de incalzire		
81	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	48,00
82	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	48,00
83	RpIB12B	Demontari convectoare-radiator cu pina la 25 elemente	buc	12,00
84	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	24,00
85	RpIC19A1	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	92,00
86	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm k22 2000x500	buc	3,00
87	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm k22 1800x500	buc	5,00
88	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv k22 500x500	buc	4,00
89	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord	buc	24,00

1	2	3	4	5
		olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"		
90	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	12,00
91	IC50A	Dop radiator, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	12,00
92	IC50A	Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	12,00
93	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	24,00
94	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm	m	92,00
95	RpSA43C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	276,00
96	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00
97	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00
98	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=20 (scurgere coloana)	buc	2,00
99	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	1,00
100	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x1/2+olandez), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00

1	2	3	4	5
101	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj cu racord olandez (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2"	buc	4,00
102	RpIC29B	Executarea manuala a filetelui la tevi din otel pentru instalatii, cu diametrul 1"-1 1/2"	buc	2,00
103	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 15-20 mm (filet scurt)	buc	2,00
		1.7. Lucrari diverse		
104	TrB05A2-2	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 20 m	t	5,00
105	TRI1AA04B3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe teren, in vagon, categoria 3	t	5,00
106	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	5,00
		2. Lucrari electrice grupa nr.5		
		2.1. Lucrari de constructie		
107	RpEJ08A	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din zidarie de caramida de 5x50 cmp	m	250,00
108	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	250,00
109	RpCU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,00
110	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	4,00
		2.2. Lucrari de montare		
111	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tije si globurile	buc	14,00
112	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 540x440x120mm	buc	1,00

1	2	3	4	5
113	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	14,00
114	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm (de creat resursa)	100 m	3,00
115	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm ²	100 m	3,20
116	RpEA09B	Montarea elementelor de protectie din material plastic, aparent pe perete sau in canale, pentru mascarea conductorilor sau cablurilor electrice, avind dimensiunile 15x35-15x60 mm	m	20,00
117	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3x4mm ²	m	20,00
118	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3x2.5mm ²	m	150,00
119	Pret de piata	Cablu BBГHГ 3x1.5mm ²	m	150,00
120	RpEE01A	Montarea interupatoarelor bipolare	buc	7,00
121	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate LED 60x60	buc	18,00
122	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate LED 40x40	buc	4,00
123	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa Priza 2P+E (de creat resursa)	100 buc	0,16
124		Cutie pentru priza	buc	21,00
125	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	1,00
		2.3. Utilaj		
126		Panou electric 16 automate	buc	1,00
127		Automat АД12М-2р С40А 30mA	buc	1,00
128		Automat BA47-29/1/C/25	buc	1,00
129		Automat BA47-29/2/C/25	buc	1,00

1	2	3	4	5
130		Automat BA47-29/3/C/16	buc	3,00
131		Automat BA47-29/1/C/16	buc	4,00
132		Automat BA47-29/1/C/10	buc	4,00
133		Ventilator bravo 150 sau analog	buc	1,00