

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

- 1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria orasului Causeni**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria orasului Causeni**
- 3. Obiectul achizițiilor Lucrari de reparatii in Grupa cresa " Aricica" IET nr.4 orasul Causeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de reparatii in interior		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	6,160
2	RpCK41C	Desfacerea pardoselilor din covor din PVC pe suport sau fara suport textil, mocheta, etc	m2	78,700
3	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusele din scindura, dulapi, etc	m2	14,480
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	78,700
5	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	13,500
6	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000
7	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,000
8	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	26,500
9	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	26,500
10	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t	26,500
		1.2. Lucrari de reparatii in Sala de ocupatii		
		1.2.1. Peretii		

1	2	3	4	5
11	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	76,310
12	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	7,970
13	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	2,180
14	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	84,280
15	CI06C4	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 mica de 10 mp (inclusiv), fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	7,840
16	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	76,440
17	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	76,440
18	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	44,200
19	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latimea de 350 mm	m	6,400
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,700
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	76,440

1	2	3	4	5
22	VB20A	Gura de ventilare cu dim.20 x30 cm.	buc	2,000
23	CK07B	Baghete din lemn montate la usi	m	10,400
		1.2.2. Tavan		
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	50,920
		1.2.3. Pardoseli		
25	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	0,513
26	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2	51,300
27	CG22A	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	m2	51,300
28	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, XPS PNP 150 grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	51,300
29		Izolatie cu folie de aluminiu de 2 mm frosime liniat	m2	51,300
30	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (Numai manopara)	m2	51,300
31		Teava PE-RT Blue Floor D=.16x2 mm (podea calda) SM EN ISO 22391	m	273,000
32		Banda perimetrala cu adeziv 8 x 150 mm	m	29,800
33		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 16 x 2 mm	buc	36,000
34		Elemente de fixare dubla pentru teava 16 x 2 mm	buc	198,000
35	IC53C	Racord HOLLENDER CU PIULITA 1"x 32	buc	2,000

1	2	3	4	5
		ALB		
36	ID01A	Robinet cu SFERA D.32 ALB	buc	2,000
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	51,300
38	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 4 cm. K=8 .	m2	51,300
39	CG49A	Executarea acoperirii cu Linolium Novoflor -Extra Amos -2015 -873 inclusiv sudarea imbinarilor la cald (pentru etansare), la pardoseli Materiale marunte (cirpe)=1,005	m2	51,300
40	CK26D	Praguri montate la usi din aluminiu	m	2,700
		1.3. Lucrari de reparatii in Dormitor		
		1.3.1. Peretii		
41	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	26,700
42	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	34,520
43	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	4,100
44	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	1,890
45	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,320
46	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos	m2	65,320

1	2	3	4	5
		"Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor		
47	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	65,320
48	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	11,600
49	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latimea de 350 mm	m	2,100
50	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	65,320
51	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	65,320
52	VB20A	Gura de ventilare cu dim.20 x30 cm.	buc	2,000
		1.3.2. Tavan		
53	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	27,230
		1.3.3. Pardoseli		
54	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip gr.7 cm	m3	1,950
55	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2	27,800
56	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicaltrala de beton se exclude)	m2	27,800
57	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	27,800

1	2	3	4	5
58	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 2 cm.	m2	27,800
59	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp(gr.12 mm) Materiale marunte (cuie)=1,010	m2	27,800
60	CK26D	Praguri montate la usi din aluminiu	m	1,700
		1.4. Lucrari de reparatii in Vestiar 1.4.1. Peretii Vestiar		
61	CF59B	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: suprafete inclinate fara izolatie	m2	45,400
62	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005	m2	3,700
63	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,100
64	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,100
65	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,100
66	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	12,000
67	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,100
68	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	49,100
69	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2	1,980

1	2	3	4	5
		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 .		
70	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latimea de 350 mm	m	1,600
71	CK07B	Baghete din lemn montate la usi	m	1,900
		1.4.2. Tavan		
72	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	14,480
		1.4.3. Pardoseli		
73	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip gr.7 cm	m3	1,020
74	IzF04J1	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: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite (Bariera contra vaporilor)	m2	14,850
75	CG22A apl.	Pardoseli din Polisterobeton in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (Nota: Buldozerul sicontrala de beton se exclude)	m2	14,850
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	14,850
77	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 2 cm.	m2	14,850
78	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica 60*60 inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	14,850

1	2	3	4	5
79	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	14,500
		1.5. Retele ingineresti		
80	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	5,000
81	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat(electricitate)	buc	4,000
82	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	12,000
83	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (Adaptor) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	24,000
84	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	6,000
85	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul den - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	2,000
86	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
87	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm . CORAD T22 500x2000 (demonstate)	buc	8,000
88	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	39,000
89	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,900

1	2	3	4	5
		1.6. Ventilarea		
90	RCsB31K	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 120 mm	buc	4,000
		2. Iluminare electrica		
		2.1. lucrari de montare		
91	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,000
92	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm (Труба ПВХ гофрированная Д=20мм)	100 m	4,500
93	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	4,500
94	Pret de piata	Cablu 3 x 2,5 mm ² VVGng	m	336,000
95	Pret de piata	Cablu 2 x 1,5 mm ² VVGng	m	114,000
96	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
97	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, pentru montare incorporata IP20	buc	6,000
98	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,120
99	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata ,cu impimintare de protectie, IP20, In =16A U=230 V	buc	12,000
100	08-03-594-3	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, pina la 4	100 buc	0,180
101	Pret de piata	Corp de iluminat LED 49W 600*600	buc	18,000
102	VC07A	Montarea Recuperator (Recuperator ASPIRA Ecocomfort 160 SMART WIFI 20-100 m ³ /h (19982 4-8 W))(Se exclude utilajul)	buc	3,000

1	2	3	4	5
		Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010		
103	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
104	VC17B	Montarea Conditionerului ELECRTO LUX Atrium DC Inverter EACS-1-12 NAT-N3-Eu.(Manopera K=0,2) Materiale marunte (apa, petrol, cirpe de sters, energie electrica etc.)=1,004	buc	1,000
		3. Pardosele calde		
		3.1. Lucrari de montare		
105	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	1,000
106	IC39A	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 3/4" pe zid de caramida	buc	1,000
107	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc	1,000
		4. Utilaj		
108	Pret de piata	Boiler 50 litri	buc	1,000
109	Pret de piata	Conditioner ELECTROLUX Atrium DC Inverter EACS-1-12HAT-N3-Eu	buc	1,000
110	Pret de piata	Recuperator ASPIRA Ecomcomfort 160 SMART WIFI 20-100 m3/h	buc	3,000
111	Pret de piata	Colector " VISION" cu DEBIMETRIE 1"cu 3 circ. x 3/4" EUROCON ..	buc	1,000
112		Unitate de control DANFOSS cu 3 circuite	buc	1,000
113		Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc	1,000
114		Grup INC.PARD.Termostat fara pompa, TERMOJET,ALUM.INF	buc	1,000

1	2	3	4	5
115		POMPA VA 35/130M	buc	1,000
116		KIT TERMINAL DISTRIBUITOR "HIDRA" 1"	buc	2,000
117		KIT TEAVA MULTISTRAT D.16 x 2,0 mm x 3/4" EUROCON LUXOR	buc	6,000
118		ACTUATOR ROMSTAL VISION M30 x 1,5 NC 230V (DANFOSS)	buc	3,000
119		TERMOSTAT ELECTRONIC PROGRAMABIL DANFOSS DISPLAY(Montat in doza)	buc	1,000
120		SENZOR DE PARDOSEALA DANFOSS CABLU 3 m.	buc	1,000