

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 de cresa "Fluturasii" 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	8,600
2	RpCK41A	Desfacerea pardoselilor din dusumele din scindura, dulapi, etc	m2	79,300
3	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	3,000
4	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	13,500
5	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 1000 l	buc	1,000
6	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	16,000
7	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	6,500
8	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km (Вывоз мусора)	t	3,500
		1.2. Lucrari de reparatii in Sala de ocupatii cu dormitor		
		1.2.1. Peretii		
9	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	84,600
10	CF59F	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu	m2	12,950

1	2	3	4	5
		inaltimea pina la 4 m: glafuri Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,005		
11	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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	2,100
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	95,500
13	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
14	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,700
15	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	89,700
16	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	44,200
17	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latimea de 350 mm	m	9,600
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	89,700
19	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	89,700
20	VB20A	Gura de ventilare cu dim.20 x30 cm.	buc	2,000
21	CK07B	Baghete din lemn montate la usi	m	10,000
		1.2.2. Tavan		
22	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate	m2	58,800

1	2	3	4	5
		"Armstrong", inclusiv sistemul-grila		
		1.2.3. Pardoseli		
23	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip gr.7 cm	m3	4,120
24	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	58,800
25	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	58,800
26	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	58,800
27		Izolatie cu folie de aluminiu de 2 mm grosime liniat	m2	58,800
28	IB15A	Sistem de incalzire prin pardoseala in incaperi avind suprafata incalzita de pina la 100 mp, inclusiv (Numai manopara)	m2	58,800
29		Teava PE-RT Blue Floor D=.16x2 mm (podea calda) SM EN ISO 22391	m	345,000
30		Banda perimetrala cu adeziv 8 x 150 mm	m	33,400
31		Izolatie cu folie de aluminiu de 2 mm grosime liniat	m2	58,800
32		Elemente de fixare de schimbare directie serpentina pentru teava 16 x 2 mm	buc	36,000
33		Elemente de fixare dubla pentru teava 16 x 2 mm	buc	204,000
34	IC53C	Racord HOLLENDER CU PIULITA 1"x 32 ALB	buc	2,000

1	2	3	4	5
35		CURBA CONDUCATOARE PEX KAN D.14-18	buc	8,000
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	58,800
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	58,800
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	58,800
40	CK26D	Praguri montate la usi din aluminiu	m	3,200
		1.3. Lucrari de reparatii in Vestiar si Antreu		
		1.3.1. Peretii Vestiar		
41	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	45,400
42	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	3,700
43	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,100
44	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,100
45	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	49,100
46	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	12,000

1	2	3	4	5
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	49,100
48	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
49	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
50	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice latimea de 350 mm	m	2,200
51	CK07B	Baghete din lemn montate la usi	m	5,100
		1.3.2. Peretii Antrteu		
52	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	17,100
53	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.	m2	17,100
54	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,100
55	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	17,100
56	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	4,500
57	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	17,100
58	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	17,100
59	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu,	m2	1,900

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 .		
		1.3.3. Tavan		
60	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	18,200
		1.3.4. Pardoseli		
61	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip gr.7 cm	m3	1,070
62	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	15,200
63	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 sicentrala de beton se exclude)	m2	15,200
64	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	18,200
65	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	18,200
66	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	18,200
67	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	20,000
		1.4. Lucrari de reparatii in Depozit		

1	2	3	4	5
		1.4.1. Peretii		
68	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact" intr-un strat, la pereti si tavane interioare	m2	28,300
69	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.	m2	28,300
70	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,300
71	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	28,300
72	CK26D	Cornier perforat pentru protectia muchiilor montate la ferestre sau usi din aluminiu	m	5,000
73	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	28,300
74	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	28,300
75	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	1,680
		1.4.2. Tavan		
76	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	5,250
		1.4.3. Pardoseli		
77	CG32B	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu piatra sparta amestecata cu nisip gr.7 cm	m3	0,400
78	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri	m2	5,250

1	2	3	4	5
		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)		
79	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	5,250
80	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,250
81	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	5,250
82	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,050	m	10,000
		1.5. Timplarie		
83	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	5,200
84	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	10,800
		1.6. Retele ingineresti		
85	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	5,000
86	IC36A	Teava din polipropilena armata , montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, 20 mm PPR fibra Faser HOT ASG (100m)	m	12,000
87	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	4,000

1	2	3	4	5
88	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
89	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
90	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	5,000
91	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm . CORAD T22 500x2000 (demonstate)	buc	5,000
92	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	47,100
93	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	4,710
		1.7. Ventilarea		
94	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	1,000
95	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решетка RAG 200x150	buc	4,000
		2. Iluminare electrica		
		2.1. lucrari de montare		
96	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
97	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	3,900

1	2	3	4	5
98	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	3,900
99	Pret de piata	Cablu 3 x 2,5 mm ² VVGng	m	225,000
100	Pret de piata	Cablu 2 x 1,5 mm ² VVGng	m	84,000
101	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,060
102	Pret de piata	Intrerupator cu 2 clape, pentru montare incorporata IP20	buc	6,000
103	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,120
104	Pret de piata	Priza pentru montare incorporata ,cu impimintare de protectie, IP20, In =16A U=230 V	buc	12,000
105	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	0,160
106	Pret de piata	Corp de iluminat LED 49W 600*600	buc	16,000
107	VC07A	Montarea Recuperator (Recuperator ASPIRA Ecocomfort 160 SMART WIFI 20-100 m ³ /h (19982 4-8 W)(Se exclude utilajul) Materiale marunte si de montaj (suruburi, oxigen, carbid etc.)=1,010	buc	3,000
108	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 50 l si greutatea de 44 kg,, montata pe console fixate in perete	buc	1,000
109	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		
110	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al	buc	1,000

1	2	3	4	5
		difuzorului de 25...35 mm		
111	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
112	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc	1,000
		4. Utilaj		
113	Pret de piata	Boiler 50 litri	buc	1,000
114	Pret de piata	Conditioner ELECTROLUX Atrium DC Inverter EACS-1-12HAT-N3-Eu	buc	1,000
115	Pret de piata	Recuperator ASPIRA Ecocomfort 160 SMART WIFI 20-100 m3/h	buc	3,000
116	Pret de piata	Colector " VISION" cu DEBIMETRIE 1"cu 4 circ. x 3/4" EUROCON ..	buc	1,000
117		Unitate de control DANFOSS cu 4 circuite	buc	1,000
118		Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuito	buc	1,000
119		Grup INC.PARD.Termostat fara pompa, TERMOJET,ALUM.INF	buc	1,000
120		POMPA VA 35/130M	buc	1,000
121		KIT TERMINAL DISTRIBUTOR "HIDRA" 1"	buc	2,000
122		KIT TEAVA MULTISTRAT D.16 x 2,0 mm x 3/4" EUROCON LUXOR	buc	8,000
123		ACTUATOR ROMSTAL VISION M30 x 1,5 NC 230V (DANFOSS)	buc	4,000
124		TERMOSTAT ELECTRONIC PROGRAMABIL DANFOSS DISPLAY(Montat in doza)	buc	1,000
125		SENZOR DE PARDOSEALA DANFOSS CABLU 3 m.	buc	1,000