

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria Peresecina Orhei**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria Peresecina Orhei**
 3. Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie in incinta cladirii IP nr.3 "MUGURAS" din s.Peresecina**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Demolari		
1	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	42,00
2	RpVA37A	Demontarea coturilor, reductiilor, inversarilor sau ramificatiilor la canale de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aliminiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	10,40
3	RpCG29A	Demolarea peretilor de zidarie din caramida sau BCA de 6-8 cm grosime-12cm k=1.5 Coeficient la manoperei=1,50 Coeficient la pentru materiale=1,50 Coeficient la utilajului=1,50	m2	45,00
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi,)	m2	14,07
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din PVC	m2	3,10
6	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	151,80
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane	m2	123,90
8	RpCB18A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaje pina la 150 kg/mc	m3	2,42
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	51,60
10	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	51,60
11	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	8,00
		1.2. Lucrari diverse		
12	TrB05A2-4	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind sub 25 kg, pe distanta de 40 m	t	74,00
13	TsH92B	Incarcarea in auto sol (materiale demolate)	t	74,00
14	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 15 km	t	74,00

1	2	3	4	5
		1.3. Pereti		
15	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact"-0.27kg/m2intr-un strat, la pereti si glafuri	m2	140,74
16	CD50I	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la peretii gropilor dupa demolarea sistemului de ventilare	m3	1,34
17	CK18C	Montarea maiac W10 pereti	m	86,00
18	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	123,90
19	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Vr1 d.3mm 100x100	kg	342,00
20	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat AIII d.10 l=600	buc	680,00
21	CF15C	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 0,5 cm grosime medie, la pereti din beton cu suprafete plane k=6 Коэффициент к трудозатратам=1,00 Коэффициент к материалам=6,00 Коэффициент к машинам=6,00	m2	123,90
22	CF58A	Tencuieli interioare la Glafurii, pe zidarie de caramida sau blocuri mici, cu mortar de var si nisip de 2 cm grosime preparat la santier	m2	10,84
23	CK18C	Montarea coltar la deschisuri 20*20 mm din aluminiu	m	25,00
24	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	2,00
25	CL20A	Grile de ventilatie metalica exterioara ORG 300x200 Vents	buc	4,00
26	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2	10,84
27	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafuri	m2	134,74
28	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	74,40
29	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de pardosele Coeficient la manoperei=0,50	m2	74,40
30	CK18C	Profil exterior, oval pentru gresie si faianta 10mm	m	12,00
31	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si	m2	60,34

1	2	3	4	5
		pereti despartitori, preparare manuala a mortarului.		
32	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	60,34
33	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,34
34	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Mesterul Manole" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	60,34
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si glafuri	m2	60,34
36	CN06A	Vopsitorii interioare cu lacuri aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	60,34
37	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant, material hidrofug, etc.	kg	1,02
		1.4. Tavane		
38	CB16A	Schela pentru lucrari de finisaje interioare in incaperi pina la 5 m inaltime	m2	51,60
39	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila 600-600-12(Rezistent la umeditate)	m2	51,60
40	RpCP23A	Montarea grilelor de ventilatie(la tavane armstrong)	buc	10,00
		1.5. Pardosele		
41	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 Beton M200	m2	51,60
42	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Vr1 d.3mm 100x100	kg	84,80
43	CE17A	Strat suplimentar polimeric Pelicola din polietilena 100mcr(strat inferior) Material marunt=1,03	m2	51,60
44	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,015	m2	51,60
45	CE17A	Strat suplimentar polimeric Pelicola hidroizolanta Material marunt=1,03	m2	51,60
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin Coeficient la manopere=2,00	m2	51,60

1	2	3	4	5
47	CG01A1	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 scadek=2 Coeficient la manopere=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2	51,60
48	IzF30A	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de pardosele Coeficient la manopere=0,50	m2	51,60
49	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Betoncontact"-0.27kg/m2intr-un strat, la pereti si glafuri	m2	51,60
50	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (600x600mm)	m2	51,60
1.6. Timplarie				
51	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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//Usa interioara PVC cu 4 camere, din partea coridorului culoare alb, coef rezistent la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitatea K=1.6 Vt/m2k cu supralumina U 900x2100 - 1buc	m2	1,89
52	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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(Montarea usa demolata)PVC Se exclude costul usa	m2	2,20
53	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
54	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv//Fereastră PVC cu bara termica si geam termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S, coeficient de rezistenta la transfer de caldura R=0.63 m2C*/Vt, conductibilitate K=1.6 Vt/m2k, montate in conformitate cu CP C04.08:2015 F 1100x800h - 1buc	m2	0,88
1.7. Demolari Sistemul electric, sanitar				
55	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	6,00
56	RpEG17D	Demontarea tablourilor electrice: metalic din panou, dulap, celula, pupitru	buc	8,00
57	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari :	buc	12,00

1	2	3	4	5
		unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)		
58	RpED20A	Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie si manta din PVC, pentru tensiuni de 3,5/6 kV, avind sectiunea de 3x25 mmp	m	200,00
59	RpCU05A	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime	buc	8,00
60	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	4,00
61	RpIB12B	Demontari -radiator	buc	2,00
62	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 mmD.25-40	m	140,00
63	RpSB05C	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 100 mm	buc	1,00
64	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	8,00
65	RpSC01A	Demontarea unei cazi de baie, inclusiv accesoriile	buc	1,00
66	RpSE06A	Demontarea racordurilor unui boiler la conductele de apa rece si calda, avind capacitatea de pina la 100 l	buc	1,00
67	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	1,00
		2. Lucrarile de montare si reglare-demarare		
		2.1. Lucrari de montare EL		
68	RpEE14D	Montarea Intrerupator iluminat 1 clapa IP20	buc	3,00
69	RpEE17D	Montarea prizelor 16A	buc	12,00
70	RpEG02A	Montarea tablourilor electrice// Cutie pentru 18 automate Materiale marunte (vaselina, cirpe, grund, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,01	buc	1,00
71	RpEB10G	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x1,5 mmp//Cablu cu fire din cupru VVG-ng - LSLTx 3x1,5mm2 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	60,00
72	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp- Cablu cu fire din cupru VVG-ng LSLTx 3x2,5mm2 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	80,00

1	2	3	4	5
73	RpEB10H	Cordoane din cupru, cu izolatie din PVC, in executie mijlocie, pentru tensiuni de 300/500 V, simbol MYYM, montate aparent, avind sectiunea 3x2,5 mmp//Cablu cu fire din cupru VVG-ng LSLTx 3x4mm2 Materiale marunte (banda izol., ipsos etc.) din val. mater.explicitate=1,03	m	30,00
74	RpEA05B	Montarea tubului flexibil izolant, usor, cu invelis flexibil din material plastic (IPFY), avind diametrul 16-25 mm-d20d25 Materiale marunte (suruburi, ipsos, carton etc.) din valoarea materialelor explicitat=1,10	m	140,00
75	RpEF13G	Montarea corpurilor de iluminat, Corp de iluminat incorporat tavane "Armstrong", LED 48W, 600x600 mm	buc	6,00
76	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A	buc	11,00
77	pret piata	Intrerupator automat C61N/16A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,00
78	pret piata	Intrerupator automat C61N/10A B, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	2,00
79	pret piata	Intrerupator automat C43N/25A C - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	5,00
80	RpEE09B	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate tripolare, cu rupere in ulei, capsulate, montate pe dibluri din lemn sau din plastic, pe console (exclusiv consolele), racordate la conductori de cupru sau aluminiu, 32-63 A, AC-3 DITA sau similare, hager, schneider, legrand sau eaton	buc	8,00
81	pret piata	Intrerupator de sarcina 3P/63A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	1,00
82	pret piata	Intrerupator automat C43N/32A C- hager, schneider, legrand sau eaton	buc	4,00
83	pret piata	Intrerupator de sarcina 3P/32A - hager, schneider, legrand sau eaton	buc	3,00
		2.2. Lucrari de montare Apa Canalizare		
84	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	24,00
85	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	54,00
86	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	12,00

1	2	3	4	5
87	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	54,00
88	SD01B	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/4" - 1"Поливочный кран Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,006	buc	1,00
89	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	64,00
90	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 15 mm-Кран трехходовой ф15	buc	6,00
91	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Кран трехходовой ф25	buc	4,00
92	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm-Кран трехходовой ф32	buc	4,00
93	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	60,00
94	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de Кран шаровый ф15 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	6,00
95	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de Кран шаровый ф20 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,015	buc	5,00
96	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de Кран шаровый ф25 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	6,00
97	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.Смеситель для ванны Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,005	buc	1,00
98	SC01B	Cada de baie din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril, fibra de sticla etc., inclusiv cu hidromasaj, avind teava de scurgere din material plastic, montata pe picioare din fonta Material marunt (degresant, solutie de lipit, ciment, nisip, etc)din valoarea materialelor explicate=1,01	buc	1,00
99	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,01	buc	1,00
100	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru	buc	1,00

1	2	3	4	5
		racordare cu flanse, avind diametrul Обр.клапан 110 mm Material marunt (surub, saiba, piulita etc)=1,01		
101	SD06C	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1"Вентиль проходной муфтовый бронзовый ф32 Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,01	buc	4,00
102	RpSB13E	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	6,00
103	RpSB13C	Montarea tevii din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	12,00
104	RpSB15C	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
105	RpSB16A	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	6,00
106	RpSB16C	Montarea piesei de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
107	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	3,00
		2.3. Lucrari de montare Incalzire		
108	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm(Montarea radiator demontat) Manopera	buc	2,00
109	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"(Вентиль спускной 15кч18п)	buc	4,00
110	RpIC28A	Montarea sau intercalarea pe conducte a fittingurilor, la conductele existente de incalzire centrala (mufa, niplu, cot, teu, dop, reductii, racord olandez, etc), cu diametrul pina la 1"Trecere PPR 25 x d 3/4)	buc	12,00
111	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	8,00
112	IC35B	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 20,0 mm-	m	12,00
113	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura	m	42,00

1	2	3	4	5
		corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
114	IC35D	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 32,0 mm	m	30,00
115	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	84,00
116	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv	buc	14,00
117	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	20,00
118	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	14,00
119	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	30,00
120	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	25,00
121	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm	buc	30,00
122	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	40,00
123	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinata prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	14,00
124	IC46A	Distribuitoare -Cutie de metal 400x400x200 cu usa pentru montarea robinetelor	buc	2,00