

CAIET DE SARCINI

la procedura de achiziție a lucrărilor de reparație a holului și a camerei de duș în căminul nr.03.

1. Denumirea autorității contractante: IP Centrul de Excelență în Economie și Finanțe
2. IDNO: 1005600007685
3. Tip procedură achiziție: COP
4. Obiectul achiziției: Lucrări de reparație a holului și a camerei de duș în căminul nr.03.
5. Cod CPV: 45453000-7
Sursa financiară: buget de stat
6. Beneficiarul invită operatorii economici interesați, care îi pot satisface necesitățile, să participe la procedura de achiziție a lucrărilor de reparație a holului și a camerei de duș în căminul nr.03.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Volumul
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie 1.1. Pereti		
1	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	183,60
2	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti	m2	145,00
3	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Betoncontact,	m2	231,32
4	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 stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	281,32
5	CF17Bk=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	231,32

1	2	3	4	5
6	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	44,10
7	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	44,10
8	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele pereti	m2	44,10
9	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor tip supraton	m2	44,10
10	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual (Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice fel)	m2	44,10
11	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	140,00
12	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastrsi si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute: 30*60/25x75 sau achivalent (culoarea si modelul se va consulta cu beneficiarul)	m2	244,57
		1.2. Tavan		
13	RpCO56B	Demontari: lambriuri la pereti si tavane din lemn, placaj, PFL, PAS etc.	m2	58,40
14	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare driscuite la tavan,	m2	33,00
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavan cu Betoncontact,	m2	33,00
16	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	33,00
17	CF53B k=5 mat,util	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	m2	33,00

1	2	3	4	5
		sau se scade la art CF52)		
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	33,00
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele tavan	m2	33,00
20	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	33,00
21	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual ((Lavabila,rezistenta sporita la spalare, murdarie si patare de orice felinclusiv colorare nuante deschise)	m2	33,00
22	CK29B	Tavane suspendate din panouri prefabricate din PVC inclusiv carcasul din profile metalice	m2	58,40
		1.3. Pardoseli		
23	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	92,00
24	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	20,00
25	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu	m3	1,50
26	TsA03C	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren necoeziv sau slab coeziv consistent, pina la 0,75 m adincime teren tare	m3	3,50
27	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,50
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	1,50
29	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	94,00
30	CG01A1 k=2	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	m2	94,00

1	2	3	4	5
31	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	68,00
32	CG50B	Executarea pardoselilor din gresie potelanat fixate pe adeziv: dimensiunile placilor sub 60x60 cm	m2	94,00
33	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	31,00
		1.4. Timplarie		
34	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, etc.)	m2	19,10
35	RpCO56A	Demontari: Glasfanduri din Aluminiu,PVC	m2	66,50
36	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	65,00
37	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	m2	15,50
38	CK22C	Glasvanduri din profile din aluminiu la constructii cu inaltime pina la 35 m din panouri fixe si foi de usa	m2	70,40
		1.5. Retea apeduct ,canalizare		
39	RCsB30E k=3	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton marca pina la 500, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 60 mm	buc	1,00
40	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	2,00
41	RpSA04A	Demontarea tevii din policlorura 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	40,00
42	RpSB05A	Demontarea unui sifon de pardoseala, cu diametrul de 50 mm	buc	6,00
43	RpSD02A	Demontarea unei baterii de perete cu D=1/2" pentru functionari multiple	buc	12,00

1	2	3	4	5
44	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	12,00
45	RpSB25A	Montarea sifonului de pardoseala din PVC, simplu , avind diametrul de 50 mm	buc	12,00
46	RpSA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20 mm	m	50,00
47	RpSA21B	Montarea tevii din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	20,00
48	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" Кран шаровой	buc	6,00
49	RpSA43B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"-1"	buc	70,00
50	RpSD18A	Montarea robinetului de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"	buc	5,00
51	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/2"	buc	1,00
52	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/2"	buc	2,00
53	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	24,00
54	RpSB14E	Montarea piesei de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	20,00
55	RpSB15E	Montarea piesei de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	8,00

1	2	3	4	5
56	RpSA44I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau material plastic montată prin înșurubare, conductele având diametrul de 4"	buc	10,00
57	SA05A	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată în coloane pentru hidranți interiori, la construcții industriale și la clădiri de locuit și social-culturale, având diametrul de 2"	m	2,00
58	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pisei de legătură, din oțel, la pozitie, având diametrul de 50-mm	buc	2,00
59	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin încastrare, conductele având diametrul de 2"	buc	4,00
60	CN23F1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte având diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	2,10
61	RpSF06B	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu conducte de oțel, zincate, pentru instalații, sudate longitudinal, având diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	3,50
62	SF04A	Efectuarea probei de etanșitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de PVC, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fonta ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	0,60
63	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalației de apă caldă sau rece executată din teava din policlorură de vinil tip greu sau din material plastic, având diametrul de 16-110 mm	m	60,00
64	SF02C	Efectuarea probei de funcționare a instalației de apă rece executată cu teava din policlorură de vinil tip greu sau material plastic, având diametrul de 16 - 110 mm	10 m	6,00
		1.6. Rețele încălzire		

1	2	3	4	5
65	RpIC20A1	Demontarea tevii negri, pentru constructii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii industriale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 51x3.5-76x3.5 mm	m	35,00
66	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm	m	30,00
67	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2"	m	6,00
68	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4"	m	4,00
69	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 25-32-mm (niplu)	buc	6,00
70	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"	buc	40,00
71	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(TUB PP-R/FB ALB VISION PN 20, D 25x3,5 mm)	m	10,00
72	CN23B1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu vopsea de ulei pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,50
73	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	35,00
74	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari,	buc	8,00

1	2	3	4	5
		din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm		
75	IC38B	Piesa de racordare (MP 25x3/4), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinat prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	6,00
76	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=25	buc	6,00
77	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de PPR -d=20	buc	6,00
78	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	35,00
		1.7. Ventilarea		
79	RpVA35A	Demontarea canalelor de ventilatie din tabla neagra, zincata sau aluminiiu, avind perimetrul sectiunii rectangulare sau circulare de 250 - 700 mm	m2	4,50
80	RpVC37A k man=0,4	Demontarea ventilatoarelor centrifugale sau axiale,	buc	2,00
81	RCsB29S n=2	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 210 mm	buc	2,00
82	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	10,85
83	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D= 160 mm	m2	2,50
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiiu de 0,7 mm grosime, avind	m2	3,70

1	2	3	4	5
		perimetrul sectiunii circulare de D= 200 mm		
85	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate ORG 150x200 AR	buc	12,00
86	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate 250x200x250 толщ 0,7мм ORG 200x200 AR	buc	2,00
87	CL20A	Дроссель-клапан D125	buc	4,00
		1.8. Diverse		
88	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	35,00
89	TRI1AA08 C2	Descarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - pe rampa sau teren, din auto categoria 2	t	35,00
90	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	35,00
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Ventilare		
91	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 D 200 cost utilaj	buc	2,00
92	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc(cost utilaj)	buc	4,00
93	VB17A	Atenuator de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,00
94	08-03-605-1	Ventilator (partea electrica)	buc	2,00
		2.2. Retele electrice		
95	RpEF23A	Demontari de corpuri de iluminat orice tip, inclusiv tijele si globurile	buc	10,00
96	RpEE24A	Demontarea aparatelor electrice pentru curent tari : unipolare (intrerupatoare, comutatoare, prize pentru desfiintare sau inlocuire, buton pentru actionare de la distanta)	buc	6,00
97	RpEG01B	Montarea tablourilor electrice pe placa de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		marmura, la cladiri industriale si social-culturale, in suprafata de 0,31-0,90 mp, montat in nise sau pe perete 4-8 module		
98	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, La iesire Intrerupator automat, , cu caracteristica "B-C" In=4-20 A, U230V	buc	2,00
99	pret furnizor	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,00
100	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,90
101	pret furnizor	Tub Flexibil d=16-25	m	190,00
102	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. 25x20	100 m	0,30
103	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	1,90
104	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x1.5 mm ²	m	190,00
105	pret furnizor	Cablu BBГHГ-LS 3x2.5 mm ²	m	30,00
106	pret furnizor	Doze 100x100	buc	3,00
107	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu 1 clapeta	buc	2,00
108	RpEE14A	Montarea intrerupatoarelor unipolare - intrerupator ingropat simplu tip 2 clapete	buc	5,00
109	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED 36 W IP 65 tip 2x36	buc	3,00
110	RpEF15B	Montarea corpurilor de iluminat cu lampi LED 18 W IP 65 tip 2x18	buc	18,00
		3. Costul utilajului		
111		Канальный вентилятор TD Mixvent 800/200 3V _{Nyсм} =0.132 кВт, п=2480 об/мин	buc	2,00
112		Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	4,00
113		Ateunator D 200/900,	buc	2,00

