

CAIET DE SARCINI (LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI)

Obiectul achizițiilor **Lucrari de reparatie a sistemii de încălzire și a rețelilor de canalizare la Comisariatul Militar Orhei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Cazangeria		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn -usi,	m2	4,800
2	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn - ferestre	m2	2,400
3	RpCP45A	Demontarea grate de ferestrelor metalice	kg	14,400
4	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii	m2	4,670
5	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	2,400
6	CK08A	Grate de ferestre din metal la constructii	m2	14,400
7	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din asbociment	m2	16,700
8	RpCH32A	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - plansee de lemn	m2	12,000
9	RpCH17A	Tavanuitul planseelor din lemn de rasinoase	m2	12,000
10	RpCE16B	Strat termoizolant la terase, acoperisuri si plansee, cu placi termoizolatoare	m2	12,000
11	CE09B	Invelitori din placi ondulate cu ondule cu fibre de azbest) fixate pe pane din lemn Material marunt (rondele cu guleri si capac de polietilena, disc abraziv, ciment, suruburi, cuie)=1,05	m2	16,700
12	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	12,000
13	VA05A1	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie Material marunt(suruburi, gerneturi, nituri etc.)=1,02	m	4,000
		1.2. Lucrari de incalzire		
14	RpIA53A	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip MINITERM 7-10600 kcal/ora	buc	2,000
15	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala	m	8,000
16	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	12,000
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv	buc	1,000
18	TfC01A	Spalarea hidraulica a conductelor, avind diametrul nominal de 50 mm	m	540,000
19	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	4,000
20	IA24C	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la rețeaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 47...59 mm	buc	2,000
21	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	2,000

1	2	3	4	5
22	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,000
23	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	2,000
24	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	4,000
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	8,000
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	12,000
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,000
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	20,000
29	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,01	buc	2,000
		1.3. Lucrari de gazificare		
30	IA43A	Contor de gaze volumetric,G-6Tcu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	2,000
31	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer-detector gaz	buc	2,000
32	ID13B	Supapa de blocare cu mufe, montata pe conducte de gaze, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	2,000
		1.4. Electrica		
33	RpEE09A	Montarea contactoarelor (intreruptoarelor) automate , racordate la conductori de cupru sau aluminiu, pina la 25 A, AC-3 DITA sau similare	buc	10,000
34	RpEQ04A	Montarea cutiei cu cleme	buc	2,000
35	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	2,000
36	RpEE01A	Montarea intreruptoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,000
37	RpEE03A	Montarea prizelor bipolare constructie normala din bachelita sau aminoplast, simpla, dubla, constructie impermeabila, etanse, etanse metalica sau similare, montate ingropat sub tencuiala sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic	buc	4,000
		2. Reparatia WC, canalizarea		
		2.1. Lucrari tehnico-sanitare - canalizarea, apeduct		
38	RpCU05G	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime	buc	3,000
39	RpSB01C	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 100 mm	m	16,000
40	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	16,000
41	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110	buc	15,000

1	2	3	4	5
		mm		
42	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm	m	3,000
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,000
44	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,05	buc	2,000
45	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,02	buc	2,000
46	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,02	buc	3,000
47	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" Material marunt (cinepa, fuior, ulei de in etc)=1,00	buc	3,000
48	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	14,000
49	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	16,000
50	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,02	buc	5,000
51	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	3,200
52	RpCA06A	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina si in cantitati de pina la 20 mc, la un punct de lucru, inclusiv imprastierea pamintului in straturi	m3	3,200
		2.2. Electrica		
53	RpED09A	Montarea cablurilor electrice din cupru, cu izolatie din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 3x1,5-3x10 mmp Materiale marunte (cleme, papuci, sirma, banda izol.) din val.mat.explicitate=1,05	m	20,000
54	RpEF01B	Montarea corpurilor de iluminat, de plafon sau de perete, complet echipate Materiale marunte (banda izol., dibluri, etc.)=1,04	buc	4,000
55	RpEE01A	Montarea interupatoarelor unipolare sau bipolare de 10-25 A, de constructie normala, impermeabile sau etanse in carcasa de aminoplast, bachelita, metalica sau portelan, montate ingropat sau aparent pe dibluri din lemn sau plastic, racordate la conductori de cupru sau aluminiu	buc	4,000

1	2	3	4	5
56	SE44A	Incalzitor de apa electric, avind capacitatea de 80 l si greutatea de 44 kg., montata pe console fixate in perete	buc	1,000
		2.3. Lucrari de constructie		
57	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.)	m2	5,400
58	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi ceramice,	m2	10,700
59	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica	m2	31,500
60	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	5,880
61	RpCJ06A	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, pina la 15 cm latime	m	18,800
62	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,700
63	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2	m2	10,700
64	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	33,000
65	CI09A	Placaj din placute de gresie portelanata, partial vitrificate, glazurate sau neglazurate, mate sau lucioase, fixate cu pasta adeziva, inclusiv rostuirea cu fuga, executate pe suprafete plane la pereti, stilpi si grinzi la interior, aplicate cu adeziv, la constructii la care se impun cerinte deosebite privind calitatea executiei proiectul si valoarea arhitecturala Material marunt (diluand, cirpe de sters, apa etc.)=1,04	m2	33,000
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,000
67	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	43,000
68	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	43,000
69	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	43,000
70	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	43,000
		3. Utilajul tehnologic		
71	Pret de piata	Incalzator electric	buc	1,000
72		Pompa de circulatie	buc	2,000
73	pret de piata	cazan monobloc	buc	4,000
74	pret de piata	Vas de expansiune inchis	buc	2,000
75	pret de piata	Egalizator	buc	2,000
76		Instalatie de dedurizare a apei	buc	2,000
77	11	Contor de gaze	buc	2,000
78		Clapeta de decupare gaz		2,000
79		Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer		2,000