

## CAIET DE SARCINI

### Lucrări de reparație a sistemii de încălzire al edificiului Inspectoratului de poliție Drochia din str. 31 August, nr.7

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	129,00
2	RpIC19A	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 3/8" - 3/4"	m	411,00
3	RpIC19B	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1" -1 1/4"	m	355,00
4	RpIC19C	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 1 1/2" -2"	m	235,00
5	RpIC19D	Demontarea tevii negri, pentru instalatii, montate la incalzire centrala prin sudare, la constructii de locuit si social culturale, la legarea aparatelor, a coloanelor de distributie etc. avind diametrul de 2 1/2" -3"	m	174,00
6	RpIzC46A	Desfacerea ecranelor termoizolante, executate cu foita din aluminiu.	m2	80,00
7	IC43A	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2"	buc	80,00
8	IC43B	Confectionarea si montarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin plansee, teava avind diametrul de 2 1/2" -4"	buc	6,00
9	IC12D	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 89 x 3,5 mm	m	35,00
10	IC12C	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 76 x 3,5 mm	m	26,00
11	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 57 x 3,5 mm	m	0,30
12	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 40x2.5 mm	m	0,50
13	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 32x2.5 mm	m	0,20
14	IC11A	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,	m	0,50

1	2	3	4	5
		teava avind diametrul de 15x2.0 mm		
15	pret ofertant	Cot din otel sudat dn80, 90*	buc	2,00
16	pret ofertant	Cot din otel sudat dn40, 90*	buc	4,00
17	pret ofertant	Cot din otel sudat dn32, 90*	buc	4,00
18	pret ofertant	Teu din otel sudat dn80-80-40	buc	2,00
19	pret ofertant	Teu din otel sudat dn65-65-50	buc	2,00
20	pret ofertant	Reductie din otel sudat dn80-65	buc	2,00
21	pret ofertant	Reductie din otel sudat dn65-32	buc	2,00
22	CN23E	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m	0,70
23	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic PF-115 in 2 straturi, pe grund GF-021 in 1 strat, pe conducte avind diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	16,50
24	IC36F	Teava din polipropilena PN25 d=63x10.5 mm, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala	m	90,00
25	IC36E	Teava din polipropilena PN25 d=50x8.3 mm, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala	m	4,20
26	IC36D	Teava din polipropilena PN25 d=40x6.7 mm, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala	m	16,00
27	IC36C	Teava din polipropilena PN25 d=32x5,4 mm, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala	m	132,00
28	IC35C	Teava din polipropilena PN25 d=25x4,2 mm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala	m	645,00
29	IC35B	Teava din polipropilena PN25 d=20x3,4 mm, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala	m	250,00
30	IC38A	Reductie PP d=20xG1/2"	buc	258,00
31	IC38A	Cot din PP sudat dn20-20 mm, 90*	buc	543,00
32	IC38B	Cot din PP sudat dn25-25 mm, 90*	buc	96,00
33	IC38C	Cot din PP sudat dn32-32 mm, 90*	buc	23,00
34	IC38D	Cot din PP sudat dn40-40 mm, 90*	buc	4,00
35	IC38F	Cot din PP sudat dn63-63 mm, 90*	buc	15,00
36	IC38G	Teu din PP sudat dn20-20-20 mm	buc	211,00
37	IC38H	Teu din PP sudat dn25-25-25 mm	buc	204,00
38	IC38I	Teu din PP sudat dn32-32-32 mm	buc	49,00
39	IC38J	Teu din PP sudat dn40-40-40 mm	buc	10,00
40	IC38K	Teu din PP sudat dn50-50-50 mm	buc	2,00
41	IC38L	Teu din PP sudat dn63-63-63 mm	buc	6,00
42	IC38A	Reductie din PP sudat dn20-25 mm	buc	50,00
43	IC38B	Reductie din PP sudat dn25-32 mm	buc	30,00
44	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	895,50
45	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	153,20
46	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	151,00
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a	m	895,50

1	2	3	4	5
		conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
48	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	153,20
49	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	151,00
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din vata minerala cu foi din aluminiu, introduse pe conducte, avind diametrul conductei si grosimea de la D=89x30mm	m	35,00
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, din vata minerala cu foi din aluminiu, introduse pe conducte, avind diametrul conductei si grosimea de la D=76x30mm	m	26,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive ZINCATE de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00
53	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x400 mm	buc	4,00
54	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x600 mm	buc	12,00
55	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x720 mm	buc	13,00
56	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x800 mm	buc	11,00
57	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x920 mm	buc	8,00
58	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 21K, 500x1000 mm	buc	37,00
59	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 21K, 500x1120 mm	buc	5,00
60	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc	1,00
61	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc	6,00
62	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1120 mm	buc	3,00
63	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1320 mm	buc	1,00
64	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de 1501 - 2000 mm, tip 22K, 500x1800 mm	buc	10,00
65	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 33K, 500x800 mm	buc	6,00

1	2	3	4	5
66	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 33K, 500x920 mm	buc	1,00
67	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 33K, 500x1000 mm	buc	6,00
68	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator si dop incorporat, in set cu suportul, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 33K, 500x1200 mm	buc	5,00
69	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	93,08
70	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	93,08
71	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	93,08
72	ID01A	Robinet cu ventil, tur, drept, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	37,00
73	ID02A	Cap termostatic reglaj pentru instalatii de incalzire centrala	buc	92,00
74	ID01A	Robinet cu ventil retur, drept, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	129,00
75	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00
76	ID04B	Supapa manuala de echilibrare debit cu drenaj, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	6,00
77	ID04B	Supapa manuala de echilibrare debit cu drenaj, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,00
78	ID04C	Supapa manuala de echilibrare debit cu drenaj, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	3,00
79	ID04B	Robinet sfera, cu mufe si maneta PN25, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	12,00
80	ID04B	Robinet sfera, cu mufe si maneta PN25, pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	6,00
81	ID04C	Robinet sfera, cu mufe si maneta PN25, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	11,00
82	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	24,00
83	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	5,00