

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Colegiul „Mihai Eminescu” din Soroca

2. Colegiul „Mihai Eminescu” din Soroca

3. Achiziționarea cazanelor din oțel pe combustibil solid și instalarea lor în locul celor uzate

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari tehnico-sanitare		
1	IC18G	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 4 mm	m	6,00
2	IC18E	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie din centrale termice in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 108 x 3.5 mm	m	18,00
3	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" (40*3.2 mm)	m	10,00
4	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" (32*3.2 mm)	m	6,00
5	IC11B	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 3/4" (20*2.8 mm)	m	12,00
6	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm	buc	6,00
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 100 mm	buc	8,00
8	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4" K=1.25	buc	34,00
9		Teu otel 133 mm	buc	2,00

1	2	3	4	5
10		Reductie otel 133x108 mm	buc	8,00
11		Cot otel 133 mm	buc	6,00
12	RpIC31F	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 4"	buc	18,00
13		Cot otel 108 mm	buc	8,00
14		Dop otel 108 mm	buc	2,00
15	RpIC31C	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 2"	buc	3,00
16		Teu otel 50 mm	buc	1,00
17	RpIC31B	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul 1 1/4"-1 1/2"	buc	40,00
18		Teu otel 48 mm	buc	2,00
19		Cot otel 48 mm	buc	9,00
20		Cot otel 42 mm	buc	8,00
21	RpIC31A	Sudarea cu flacara oxiacetilenica a tevilor de instalatii, izolate cu diametrul pina la 1"	buc	20,00
22		Cot otel 26 mm	buc	10,00
23	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 125 mm	buc	1,00
24	ID05C	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 100 mm	buc	4,00
25	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	4,00
26	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	6,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	6,00
29	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 2x1 1/4"	buc	2,00
30	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/2"	buc	4,00

1	2	3	4	5
31	IC53C	Racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00
32	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 1"	buc	2,00
33	IC53B	Racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc	12,00
34	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00
35	ID13C	Supapa cu mufe, montata pe conducte, avind diametrul nominal de 1 1/4"	buc	2,00
36	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm.	m	20,00
37	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Olandez PPR 32x1")	buc	2,00
38	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	28,00
39	RpIF12B	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior peste 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m2	8,61
40	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	48,00
41	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	48,00
42	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00
43	IE04D	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 89 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	24,00
44	RpIA10B	Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 300-400 mm (Teava din inox D426 mm)	m	8,00

1	2	3	4	5
		2. Lucrari de montare		
45	IA02F	Cazan sectional de otel, avind suprafata de incalzire de 88,0...104,0 mp	buc	2,00
46	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	2,00
47	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4"...1 1/2"	buc	2,00
48	RpIA17E	Montarea termomanometru	buc	2,00
49	RpIA17A	Montarea termostatului	buc	2,00
50	SE56A	Filtru, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	34,00
51	ID02B apl	Robinet de racire pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00
		3. Utilaj		
52		Cazan pe combustibil solid 400 kw	buc	2,00
53		Pompa de circularie Biral 32-8	buc	2,00
54		Supapa de siguranta 1 1/2" 3-10 bar	buc	2,00
55		Termomanometru	buc	2,00
56		Termostat	buc	2,00
57		Filtru Y 1 1/2"	buc	6,00
58		Filtru Y 1 1/4"	buc	6,00
59		Filtru Y 3/4"	buc	12,00
60		Filtru Y 1/2"	buc	10,00
61		Robinet de racire 3/4"	buc	2,00