

CAIET DE SARCINI PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumirea beneficiarului de stat: **Direcția Generală Educație Florești**
2. Organizatorul procedurii de achiziție: **Direcția Generală Educație Florești**
3. Obiectul achizițiilor: **Procurarea și instalarea cazanelor pe gaze naturale în instituțiile de învățământ Gimnaziul Cernița, Frumușica, Ilicișova, Japca, Napadova, Nicolaevca.**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Direcția Generală Educație r-ul Florești		
		1.1. Lucrări de construcție		
		1.1.1. Lucrări sanitaro-tehnice		
1		Robinet de trecere sau de retenție cu mufe pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	12,000
2		Robinet trecere cu sfera 1 1/2" FI-FI	buc	12,000
3		Teu sau mufa de reglare pentru instalații de încălzire centrală, având diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	24,000
4		Racord Drept 1 1/2"	buc	12,000
5		Cot 90 Sudura 1 1/2"	buc	12,000
6		Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefilată, montată prin sudură la coloane în instalații de gaze pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de 1 1/2"	m	9,000
7		Teava oțel zincată 1 1/2 " BARA	m	9,000
8		Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilenă sau polipropilenă, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	85,200
9		Efectuarea probei de dilatare-contractare și de	m2	85,200

1	2	3	4	5
		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		
		1.2. Lucrari de montare		
10		Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip RMG 7-10600 kcal/ora	buc	3,000
11		Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw	buc	3,000
		1.3. Utilaj Tehnologic		
12		Cazan din fonta cu arzator atmosferic 100 kW	buc	3,000
		2. 2.1. Lucrari de constructie 2.1.1. Lucrari sanitaro-tehnice		
13		Golirea instalatiei de incalzire centrala, in vederea executarii reparatiilor	m2	31,000
14		Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul pina la 200 mm	buc	1,000
15		Cos evacuare D100mm, L1000mm, THERM DUO 50 T	buc	1,000
16		Cot 90 grade, 100mm, THERM DUO 50 T	buc	1,000
17		Racord Conectare cos fum D100 mm, THERM DUO 50T	buc	1,000
18		Garnitura interna etansare perete D100mm, THERM DUO 50T	buc	1,000
19		Garnitura externa etansare perete D100mm, THERM DUO 50T	buc	1,000
20		Efectuarea probei de etanseitate la presiune a	m2	62,000

1	2	3	4	5
		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		
		2.2. Lucrari de montare		
21		Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	1,000
		2.3. Utilaj Tehnologic		
22		Microcentrala THERMONA THERM DUO 50 T sau echivalentul, 50 kW	buc	1,000
		3. 3.1. Lucrari de constructie 3.1.1. Lucrari sanitaro-tehnice		
23		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" -Robinet trecere cu sfera 2" FI-Fi	buc	2,000
24		Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" сбросной клапан РУ - 16	buc	1,000
25		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 2"	m	8,000
26		Curba sau reductie din fonta cu flanse pentru conducte de presiune, avind diametrul pina la 65 mm, inclusiv	buc	8,000
27		Cot UA. 2 cu racord olandez, negru, avind diametrul de 3/8" ...1/2"	buc	1,000

1	2	3	4	5
28		Efectuarea probei de etanșeitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de 201-500 mp	m2	212,000
29		Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de 201-500 mp	m2	212,000
		3.2. Lucrări de montare		
30		Demontarea cazanelor de încălzire centrală tip RMG de 20000 kcal/oră	buc	1,000
31		Cazan de preparare agent termic pentru încălzire (apă caldă 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fontă, având puterea calorică de 90 -120 kw	buc	1,000
32		Montarea racordurilor flexibile la cosurile de fum , cu diametrul 300-400 mm	buc	1,000
33		Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adâncime, mm, până la 600x600x350	buc	1,000
34		Dulap 9 module	buc	1,000
35		Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificație, cu 2-4 fire, secțiunea firului până la 16 mm ² (VVG 4x1.5)	100 m	0,200
36		Cablu VVG 4x1.5	m	20,000
37		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe construcții pe perete sau coloană, curent până la 25 A	buc	1,000
38		Automat 10A	buc	1,000

1	2	3	4	5
		3.3. Utilaj Tehnologic		
39		Arzator Gaz 120 KW	buc	1,000
40		Cazan otel 120 kW, 4 bar	buc	1,000
		4. Montarea microcentralei		
		4.1. Lucrari de montare		
41		Demontarea cazanelor din otel tip microcentrala 28 kw, inclusiv golirea de apa, cu suprafata de incalzire de 14,2.....22 mp	buc	1,000
42		Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,000
43		Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,000
44		Dulap 9 module	buc	1,000
45		Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm ² (VVG 4x1.5)	100 m	0,100
46		Cablu VVG 4x1.5	m	10,000
47		Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,000
48		Automat 10A	buc	1,000
		4.2. Utilaj Tehnologic		
49		Cazan otel 28 kW, 4 bar	buc	1,000