

**CAIET DE SARCINI  
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

**1. Denumerea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Procurarea centralei termice, Institutia Publică  
Gimnaziul Filipeni din s. Filipeni raionul Leova**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Costul utilajului</b>		
1		Centrala condens Romstal 90K	buc	2,00
2		Filtru magnetic SM 32 11/4 Womix	buc	2,00
3		Pompa BPH 120/50 T	buc	2,00
4		Filtru alama DN2"	buc	2,00
5		Filtru cu flans DN50mm	buc	1,00
6		Termometru DN63	buc	4,00
7		Manometru DN63	buc	1,00
8		Supapa cu 3 cai DN1"	buc	1,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
9	IA14B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw	buc	2,00
10	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h ( Filtru magnetic SM 32 11/4 Womix)	buc	2,00
11	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv (Установка путем навинчивания циркуляционного насоса, на существующий трубопровод, диаметром до 1", включительно)	buc	2,00
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	2,00
13	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	1,00

1	2	3	4	5
14	IA18A	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: termometru	buc	1,00
15	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: manometru cu robinet de control	buc	1,00
16	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanșe cu presgarnitură, pentru instalațiile de încălzire centrală, având diametrul nominal de 25 - 50 mm (Supapa cu trei cai DN1')	buc	1,00
		<b>3. Lucrări de santehnice</b>		
		<b>3.1. Tevi și armături</b>		
17	IC17J	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție din punctul termic în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 168 x 8 mm ... 178 x 8 mm (DN165x4.0mm)	m	1,00
18	IC17D	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal, pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție din punctul termic în instalații de încălzire centrală, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de 89x3.5mm ..... 89 x 3,5 mm (DN89x3.2)	m	12,00
19	IC42C	Suport și dispozitive de fixare pentru susținerea conductelor, boilere, aparate și recipiente, având greutatea între 11 kg - 30 kg/ buc (teava profil 50*50*2 -24,0m)	kg	71,04
20	Aca25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Colțar 50*50*2)	buc	30,00
21	Aca31B	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 125-250 mm (Dop DN159)	buc	2,00
22	Aca31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevilor, având diametrul de 50-100 mm (Dop DN89)	buc	2,00
23	Aca25A	Montarea prin sudură electrică a piselor de legătură, la poziție, având diametrul de 50-100 mm (Cot DN89)	buc	8,00
24	IC53C	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 1 1/4" (Filet DN50)	buc	4,00
25	IC53A	Racord olandez U2, negru, având diametrul de 3/8" ...1/2" (Filet DN15)	buc	6,00

1	2	3	4	5
26	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet bila DN2" MF)	buc	8,00
27	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila DN1" MF)	buc	12,00
28	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet bila DN1/2" MF)	buc	8,00
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Dezaerator automat DN1/2 ")	buc	1,00
30	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Supapa cu arc alama DN 2")	buc	2,00
31	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord drept alama DN1")	buc	3,00
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" (Racord drept alama DN2")	buc	4,00
33	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" (Racord flexibil gaz DN1" MF 500)	buc	2,00
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vana), la conductele de alimentare cu apa , avind diametrul de 50-100 mm (Vana cu flansa DN50)	buc	6,00
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa otel D50)	buc	14,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	14,00
37	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	13,00
38	SF05B	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m	13,00
39	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund alhidic negru	m2	29,40
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala	m	13,00

1	2	3	4	5
		introduse pe conducte, (Izolare termica)		
41		Materiale auxiliare :	buc	0,00
42		Disc metal 125*1.2	buc	20,00
		<b>3.2. Lucrari de demontare</b>		
43	RpIA53B	Demontarea cazanelor de incalzire centrala tip AMI, GEO sau CAIAC de 20000 kcal/ora	buc	2,00
44	RpIA59C	Demontarea pompei de circulatie a apei calde cu conducta de 1"-2 1/2"	buc	2,00
45	RpIC19E	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 4"	m	13,00
46	RpID23A	Demontarea robinetilor cu sertar pana, din fonta, cu flanse sau din otel, cu diametrul 40-65 mm	buc	6,00
47	RpID20A	Demontarea robinetilor cu trei cai si presgarnitura, cu flanse, sorb cu ventil de retinere cu diametrul 50 mm	buc	1,00
48	RpID19A	Demontarea robinetilor sau fittingurilor din fonta sau otel pentru instalatii de incalzire centrala cu diametrul pina la 2"	buc	26,00