

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție**

**3. Obiectul achizițiilor Reparatia sistemii de incalzire la Liceul Teoretic  
“Alexandru cel Bun” or. Bender cu sediul (la Școala de tip internat pentru  
copii rămași fără ocrotire părintească din orașul Bender)**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Tevi</b>		
1	IC36E	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 50,0 mm *8,3mm	m	416,0000
2	IC40A	Bratară pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc	1 500,0000
		<b>1.2. Radiatoare</b>		
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator din bimetal nu mai mici de 500mm 96mm 80 mm 7 sectii	buc	5,0000
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator din bimetal numai mici de 500mm 96mm 80mm 8 sectii	buc	6,0000
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator din bimetal numai mici de 500mm 96mm 80 mm 9 sectii	buc	24,0000
6	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv. Radiator din bimetal numai mici de 500mm 96mm 80 mm 10 sectii	buc	29,0000

7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiatoare din bimetal nu mai mici de 500*96*81mm cu 11 sectii	buc	25,0000
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiatoare din bimetal nu mai mici de 500*96*81mm cu 12 sectii	buc	44,0000
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiatoare din bimetal nu mai mici de 500*96*81mm cu 13 sectii	buc	12,0000
10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente. Radiatoare din bimetal nu mai mici de 500*96*81mm cu 14 sectii	buc	1,0000
11	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	584,0000
12	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	146,0000
13	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	146,0000
14	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-NCX sau similar	buc	146,0000
15	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/4" (dop lateral cu robinet de aerisire )	buc	584,0000
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,0000
17	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"/. Dezaierisitor	buc	4,0000
		<b>1.3. Racordare</b>		
18	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie	m	3,0000

		(constructii industriale), teava avind diametrul de 1 1/2" 45*2,5mm		
19	IC05F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 2" 57 * 3,0mm	m	24,0000
20	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	6,0000
21	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	6,0000
22	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	8,0000
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	10,0000
24	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	12,0000
25	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru	buc	10,0000
26	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	14,0000
27	ID12A	Robinet cu flanse instalatii de gaze, avind diametrul de 50 mm	buc	2,0000
28	45	Flansa de tiava de 57mm	buc	2,0000
		<b>1.4. Verificari</b>		
29	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	564,0000
30	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a	m	1 758,0000

		aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"		
31	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	802,0000
32	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	3,4500
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	990,0000
34	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	802,0000
35	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparater de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	3,4500
36	IE01C	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 201-500 mp	m <sup>2</sup>	456,0000
37	IE02C	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	m <sup>2</sup>	456,0000

		de 201-500 mp		
		<b>2. Montare</b>		
38	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	2,0000
39	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	2,0000
40	Pret furnizor	Montarea neitralizatorului pentru rizidurile de la lucrul cazanului in set cu 5 kg de agent chimic pentru neutralizare	buc	1,0000
41	RpIF14B	Confectionarea pe santier a curbelor din teava de instalatii si teava de constructii, prin indoire 2-3"	buc	6,0000
42	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,010	buc	1,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
43	56	Filtru DY 50 P 16	buc	2,0000
44	87	Separator de namol d-65	buc	2,0000
45	21	Netralizator cimic D-65	buc	2,0000
46	54	Contor cu ultrasunet DU 40 la consum de 5,4m3/h inclusiv blocul de comanda si calcul cu transmiterea datelor la distant prin GPS si WIFI cu toate accesoriile incluse MULTICAL sau analogic	buc	1,0000