

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Scoala profesionala NR.5 or. Balti**  
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **Scoala profesionala NR.5 or. Balti**  
 3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția sistemii de termoficare în bl. de studii.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
<b>1. Instalatii tehnice</b>				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	3,000
2	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - FILTRU Y CU FLANSE d-50MM	buc	1,000
3	IA18F	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: FLANSA PLANA BOSAJ PN16, DN.50	buc	8,000
4	Pretul firmei 1	GARNITURA FLANSA D.50	buc	1,000
5	Pretrul firmei 2	SURUB HEXAGONAL CU PIULITA	buc	32,000
6	IC26E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefilatata, montata prin sudura la conducte de distributie, in instalatii de gaze pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" - TEAVA OTEL NEAGRA 2"	m	3,000
7	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	4,000
8	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE-FI	buc	4,000
9	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind	buc	4,000

1	2	3	4	5
		diametrul exterior de 25,0 mm - NIPLU MM 1"		
10	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 - NIPLU MM 1 1/4"	buc	5,000
11	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" - RACORD OLANDEZ DREPT 1"	buc	2,000
12	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 1 1/4" - RACORD OLANDEZ DREPT 1 1/4"	buc	3,000
13	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 - NIPLU REDUS 1 1/4"X1"	buc	4,000
14	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1 1/4" PN10	buc	3,000
15	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, ROBINET TRECERE CU SERTAR 1" PN10	buc	2,000
16	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 2" - RACORD OLANDEZ DREPT 2"	buc	4,000
17	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,000
18	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" - ROBINET TRECERE CU SERTAR 2" PN10	buc	1,000
19	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm - NIPLU MM 2"	buc	1,000
20	IC49A	Vas de dezaerisire, avind diametrul nominal	buc	8,000

1	2	3	4	5
		de 100 mm ... 300 mm - DEZAERATOR AUTOMAT 1/2" OR		
21	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	6,000
22	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	6,000
23	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD M, 63 x 2" GRI	buc	2,000
24	IC36F	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 63,0 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.63 ALB	m	120,000
25	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - COT PP-R, D.63 ALB	buc	30,000
26	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm - MUFA PP-R, D.63 ALBA	buc	26,000
27	IC40B	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", - COLIERE FIXARE CLP 2"	buc	10,000
28	Pretul firmei 12	BARA FILETATA 8X2000 mm	buc	1,000
29	Pretul firmei 125	DIBLU METALIC 8X60 mm PENTRU BETON USOR	buc	10,000
30	Pretul firmei 126	Materiale electrice	buc	1,000
31	Pretul firmei 127	ELECTROZI SUDURA (1 KG)	buc	1,000
32	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul -	buc	6,000

1	2	3	4	5
		RACORD M, 40 x 1 1/4" ALB		
33	IC53C	Racord olandez U2, negru, avind diametrul - RACORD F,40 x 1 1/4" ALB	buc	4,000
34	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB.	m	220,000
35	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 -TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m	144,000
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm -TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB	m	136,000
37	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv -TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	48,000
38	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - COT PP-R, D.40 ALB	buc	70,000
39	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 - COT PP-R, D.32 ALB	buc	56,000
40	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT PP-R, D.25 ALB	buc	42,000
41	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu	buc	100,000

1	2	3	4	5
		teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - COT PP-R, D.20 ALB		
42	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - COT 45 GR, D.40 ALB	buc	20,000
43	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - COT 45 GR, D.32 ALB	buc	18,000
44	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm COT 45 GR, D.25 ALB	buc	16,000
45	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv - COT 45 GR, D.20 ALB	buc	40,000
46	IC38D	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - MUFA PP-R, D.40 ALBA	buc	30,000
47	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - MUFA PP-R, D.32 ALBA	buc	20,000
48	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm MUFA PP-R, D.25 ALBA	buc	16,000
49	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm,	buc	10,000

1	2	3	4	5
		inclusiv - MUFA PP-R, D.20 ALBA		
50	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU PP-R D.40 ALB	buc	6,000
51	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x32x40 ALB ECO	buc	8,000
52	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - TEU REDUS 32x20x32 ALB	buc	40,000
53	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x20x40 ALB	buc	16,000
54	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm - TEU REDUS 25x20x25 ALB	buc	16,000
55	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm - REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA	buc	8,000
56	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm -REDUCTIE PP-R,25/20 ALBA	buc	8,000
57	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	80,000
58	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" - SET	set	40,000

1	2	3	4	5
		ROBINETI RADIATOR (TUR + RETUR), 1/2"		
59	Pretul firmei 38	KIT MONTAJ RADIATOR ALUMINIU 1"x 1/2"	buc	40,000
60	Pretul firmei 39	HALTERA CU DIBLU PTR. RADIATOR 9X220 MM	buc	160,000
61	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" -RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	2,000
62	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.40mm ALB ECO	buc	440,000
63	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	280,000
64	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	270,000
65	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIER SIMPLU PPR D.20mm ALB ECO	buc	40,000
66	Pretrul firmei 99	Diblu montare rapida	buc	1 030,000
67	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	10,000
68	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm - TEU REDUS 40x25x40 ALB	buc	8,000
69	IC53B	Racord olandez U2, negru, avind diametrul de 3/4" ...1" RACORD F, 25 x 3/4" ALB	buc	8,000

1	2	3	4	5
70	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" - ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	3,000
71	IB05A	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (fara costul radiatoarelor)	buc	40,000
72	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	122,500
73	pret firmei 33	CINEPA UNIGARN 200gr IN PUNGA DE PLASTIC	buc	3,000
74	pret firmei 41	PASTA 250GR ETANSEIZARE FILETE "UNIPAC"	buc	2,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
75	IA27A	Rezervor de condens, COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,000
76	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - Pompa Biral M 15-2	buc	2,000
77	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000
78	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" - CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	2,000
79	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	2,000
80	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2" ...1" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1"	buc	2,000
81	IA20B	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1 1/4" - SUPAPA DE SENS CU ARC 1 1/4"	buc	2,000
		<b>3. Utilaj</b>		



1	2	3	4	5
82	Pretul firmei 4	COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,000
83	Pretul firmei 5	Pompa Biral M 15-2	buc	2,000
84	Pretul firmei 8	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000
85	Pretul firmei 17	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	2,000
86	Pretul firmei 18	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	2,000

Proectant-----