

CAIET DE SARCINI

1. Denumerea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Reconstrucția sistemii de termoficare în bl. de studii a SP nr. 5 din mun. Balti**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
1. Lucrari de constructie				
1.1. Lucrari sanitaro-tehnice				
1	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	4,000
2	9-101-8-2	Robinet cu sfera si flanse D.50	buc	3,000
3	106-1-551	Filtru Y cu flanse D.50	buc	1,000
4	158-7-123	Flansa plana Bosaj Pn 16 Dn 50	buc	8,000
5	168-29-11	Garnitura Flansa D.50	buc	1,000
6	101-3-154	Surub Hexagonal cu piulita	buc	32,000
7	784-101-1	Teava otel neagra 2"	m	3,000
8	62-101-3	Colector de condens orizontal	buc	1,000
9	104-6	Cuplu Pompa de circulatie 1 1/4 " (pereche)	buc	2,000
10	87-104-6	Cuplu Pompa de circulatie 1 " (pereche)	buc	2,000
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	8,000
12	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	9,000
13	47-100-2	Supapa de sens cu Arc 1 "	buc	2,000
14	46-100-2	Supapa de sens cu Arc 1 1/4"	buc	2,000
15	111-3-10-95	Robinet Trecere cu Sfera 1 " Fe-Fi Fluture	buc	4,000

1	2	3	4	5
16	111-3-10-91	Robinet Trecere cu Sfera 1 1/4 " Fe-Fi Fluture	buc	4,000
17	102-5-3	Niplu MM 1 1/4"	buc	5,000
18	52-102-5-3	Niplu MM 1 "	buc	4,000
19	52-102-5-31	Niplu MM 2 "	buc	1,000
20	106-1-601-8	Racord olandez 1"	buc	2,000
21	106-1-601-81	Racord olandez 1 1/4 "	buc	3,000
22	101-7-962	Niplu redus 1 1/4"x 1"	buc	4,000
23	ID05A	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm	buc	5,000
24	160-18-11	Robinet Trecere cu sertar 1 1/4" Pn10	buc	3,000
25	166-18-11	Robinet Trecere cu sertar 1 " Pn10	buc	2,000
26	106-1-601-14	Racord olandez drept 2"	buc	4,000
27	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	2,000
28	111-3-10-92	Robinet Trecere cu Sfera 2 " Fe-Fi Fluture	buc	2,000
29	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm	buc	1,000
30	160-18-28	Robinet Trecere cu sertar 2" Pn10	buc	1,000
31	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	8,000
32	104-7-999	Dezaerator automat 1/2	buc	8,000
33	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	6,000

1	2	3	4	5
34	361-3-10-95	Robinet Trecere cu Sfera 1/2 " Fi-Fi Fluture	buc	6,000
35	120-126-5	Racord M 20x1/2 " ALB	buc	6,000
36	102-5-24	Racord M 63x2" GRI	buc	2,000
37	101-7-959	Bara filetata 8x2000 mm	buc	1,000
38	71-101-17	Diblu metalic 8x60 mm pentru beton usor	buc	10,000
39	104-6-319	Materiale electrice	buc	1,000
40	144-6-319	Electrozi de sudura (1 kg)	kg	1,000
41	106-1-601	Racord M, 40x1 1/4" ALB	buc	6,000
42	106-1-709	Racord F, 40x1 1/4" ALB	buc	4,000
43	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.	m	120,000
44	390-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.63 Alb	m	120,000
45	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.	m	220,000
46	390-30-55	TUB PP-R/FB PN25, D.40 Alb	m	220,000
47	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 32 мм)	m	144,000
48	100-24	TUB PP-R/FB PN25, D.32 Alb	m	144,000

1	2	3	4	5
49	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	136,000
50	100-30-1	TUB PP-R/FB PN25, D.25 Alb	m	136,000
51	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, для связи корпусов или аппаратов отопления в системах центрального отопления, с наружным диаметром 20 мм)	m	48,000
52	100-29-11	Tub PP-R/FB PN25, D.20 Alb	m	48,000
53	IC38F	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifuziune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 63,0 mm	buc	56,000
54	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	buc	120,000
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 32 мм)	buc	94,000

1	2	3	4	5
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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 25 мм)	buc	74,000
57	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 (Соединительные детали, с 2 стыками (фитинги) полипропиленовые, соединяемые методом плавления с полипропиленовой армированной трубой, с наружным диаметром 20 мм, включительно)	buc	150,000
58	141-15-11-35	Cot PP-R, D.63 ALB	buc	30,000
59	141-15-11-371	Cot PP-R, D.40 ALB	buc	70,000
60	101-15-11-35	Cot PP-R, D.32 ALB	buc	56,000
61	101-13	Cot PP-R, D.25 ALB	buc	42,000
62	101-10-4	Cot PP-R, D.20 ALB	buc	100,000
63	101-8-56-88	Cot 45gr, D.40 alb	buc	20,000
64	101-8-56	Cot 45gr, D.32 alb	buc	18,000
65	101-7-65	Cot 45gr, D.25 alb	buc	16,000
66	111-3-2552	Cot 45gr, D.20 alb	buc	40,000
67	432-5-897	Mufa PP-R,D.63 Alba	buc	26,000
68	432-5-897-12	Mufa PP-R,D.40 Alba	buc	30,000
69	102-5-897	Mufa PP-R,D.32 Alba	buc	20,000
70	102-4	Mufa PP-R,D.25 Alba	buc	16,000
71	102-4-22	Mufa PP-R,D.20 Alba	buc	10,000

1	2	3	4	5
72	101-11-95	Coliere fixare CLP 2"	buc	10,000
73	101-11-95-22	Coliere fixare CLP 1"	buc	10,000
74	101-7-747	Teu PPR D 40 ALB	buc	6,000
75	IC38J	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	32,000
76	99-37-981	TEU Redus 40x32x40 Alb	buc	8,000
77	100-37-999-22	TEU Redus 40x25x40 Alb	buc	8,000
78	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm	buc	40,000
79	100-37-981	TEU Redus 32x20x32 Alb	buc	40,000
80	199-37-981	TEU Redus 40x20x40 Alb	buc	16,000
81	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm	buc	16,000
82	100-37-1	TEU Redus 25x20x25 PP-R Alb	buc	16,000
83	846-2-342	Reductie PP-R, 32/25 ALBA	buc	8,000
84	106-2-342	Reductie PP-R, 25/20 ALBA	buc	8,000
85	108-3-109	Racord M , 20x1/2" ALB	buc	80,000
86	RpIB11A	Demontari radiatoare de pozitie pentru desfiintare	m2	35,000
87	RpIB11C	Demontarea consolelor sau dispozitivelor de sustinere pentru desfiintare	buc	35,000
88	IB05B	Radiatoare din bimetal, corpul de radiator avind 10 elemente (marfa beneficiarului)	buc	35,000
89	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	105,000

1	2	3	4	5
90	100-39-39	Set robineti radiator (Tur -Retur) 1/2" BIANCHI	buc	35,000
91	102-4-22-12	Kit montaj radiator aluminiu 1'x1/2"	buc	35,000
92	101-15-11	Haltera cu Diblu pentru Radiator 9x220 mm	buc	160,000
93	102-5-2	Racord F 20x1/2" ALB	buc	2,000
94	101-11-32	Coliere simplu PPR D 40 ALB ECO	buc	440,000
95	101-11	Coliere simplu PPR D 32 ECO	buc	280,000
96	101-12	Coliere simplu PPR D 25 ALB ECO	buc	270,000
97	101-6-665	Coliere simplu PPR D 20 ALB ECO	buc	40,000
98	101-17	Diblu montare rapida	buc	1 030,000
99	2-102-5-2	Racord F, 25x3/4" ALB	buc	8,000
100	101-8-2	Robinet de golire cu sfera 1/2" FE	buc	8,000
101	101-3	Canepa Unigarn 200 gr in pungă de plastic	buc	3,000
102	104-3-153	PASTA 250 gr Etanseizare Filte "UNIPAK"	buc	2,000
103	IE01A	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 pina la 100 mp	m2	22,250
104	IE02A	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 de pina la 100 mp	m2	22,250
		2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
105	1A38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	4,000
		3. Utilaj Tehnologic		
106	21-101-18	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000
107	31-101-18	Pompa Biral M 15-2	buc	2,000

Proectant-----