

# Reconstrucția sistemelor de termoficare în blocul de studii a SPP nr.5 din mun.

Formular Nr.3

**Balti**

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Deviz local de resurse

Reconstrucția sistemelor de termoficare în blocul de studii a SPP nr.5 din mun. Balti  
Valoarea de deviz 227 042,11 lei

Intocmit în prețuri curente 2021

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

### Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	41,97	96,53
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	855,290	41,97	35 896,49
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	19,600	41,97	822,61
<b>Total manopera</b>						<b>36 815,63</b>

### Materiale:

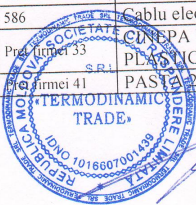
1.	132	Intreruptoare cu doua clape	buc	4,000	38,00	152,00
2.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,050	0,00	0,00
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,075	0,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,430	0,00	0,00
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,040	20,83	104,97
				0,372	159,20	59,22
			kg	15,450	0,00	0,00
6.	2112307325046	Hirtie absorbanta	l	0,175	0,00	0,00
7.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	l	1,460	0,00	0,00
8.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,639	20,83	159,11
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,550	0,00	0,00
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	10,856	28,65	311,03
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,265	0,00	0,00
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,744	0,00	0,00
13.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,000	0,00	0,00
14.	2521216701000	Teava din otel	m	3,045	86,00	261,87
15.	25212167010001	Teava din otel - TEAVA OTEL NEAGRA 2"	m	226,600	88,28	20 004,25
16.	25212167100001 0	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.40 ALB	m	148,320	57,75	8 565,48
17.	25212167100001 1	Teava din polietilena sau polipropilena TUB PP-R/FB PN 25, D.32 ALB	m	140,080	34,38	4 815,95
18.	25212167100001 2	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.25 ALB	m	49,440	23,93	1 183,10
19.	25212167100001 3	TUB PP-R/FB PN 25, D.20 ALB	m	123,600	243,33	30 075,59
20.	25212167100006	Teava din polietilena sau polipropilena - TUB PP-R/FB PN 25, D.63 ALB	m	1 050,000	0,35	367,50
21.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	0,015	0,00	0,00
22.	2524125900487	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,370	0,00	0,00
23.	2524125900487	Suma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,653	0,00	0,00
24.	2524125900465	Suma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg			



25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	54,500	0,00	0,00
26.	28221157000001	Radiator (fara costul radiatoarelor)	buc	40,000	0,00	0,00
27.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	64,000	0,00	0,00
28.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	16,000	0,00	0,00
29.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	40,000	0,00	0,00
30.	2874115837161	Suruburi pentru lemn cu cap inecat crestat 5 x 50 F1	buc	1 050,000	0,00	0,00
31.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	40,000	0,45	18,00
32.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	64,000	0,00	0,00
33.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,000	0,00	0,00
34.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	64,000	0,00	0,00
35.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	1 050,000	0,00	0,00
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	16,000	0,00	0,00
37.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	40,000	0,18	7,20
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,900	0,00	0,00
39.	28752741101020 2	COT PP-R, D.63 ALB	buc	30,000	58,33	1 749,90
40.	28752741101020 22	MUFA PP-R, D.63 ALBA	buc	26,000	35,00	910,00
41.	28752741101020 3	TEU REDUS 32x20x32 ALB	buc	40,000	11,00	440,00
42.	28752741101020 4	TEU REDUS 40x20x40 ALB	buc	16,000	17,50	280,00
43.	28752741101020 5	TEU PP-R D.40 ALB	buc	6,000	15,68	94,08
44.	28752741101020 6	TEU REDUS 40x32x40 ALB ECO	buc	8,000	11,52	92,16
45.	28752741101020 7	Piesa de racordare (fiting) COT PP-R, D.20 ALB	buc	100,000	2,48	248,00
46.	28752741101020 71	Piesa de racordare (fiting) COT 45 GR, D.20 ALB	buc	40,000	3,58	143,20
47.	28752741101020 75	Piesa de racordare (fiting) MUFA PP-R, D.20 ALBA	buc	10,000	1,93	19,30
48.	28752741101020 8	COT PP-R, D.32 ALB	buc	56,000	7,43	416,08
49.	28752741101020 81	COT 45 GR, D.32 ALB	buc	18,000	8,25	148,50
50.	28752741101020 811	MUFA PP-R, D.32 ALBA	buc	20,000	5,78	115,60
51.	28752741101020 9	COT PP-R, D.25 ALB	buc	42,000	4,40	184,80
52.	28752741101020 903	MUFA PP-R, D.25 ALBA	buc	16,000	2,48	39,68
53.	28752741101020 91	COT 45 GR, D.25 ALB	buc	16,000	4,95	79,20
54.	28752741101022	TEU REDUS 40x25x40 ALB	buc	8,000	17,05	136,40
55.	28752741101023 01	COT 45 GR, D.40 ALB	buc	20,000	12,65	253,00
56.	28752741101023 015	MUFA PP-R, D.40 ALBA	buc	30,000	8,25	247,50
57.	28752741101025 1	REDUCTIE PP-R,32/25 ALBA	buc	8,000	4,40	35,20
58.	28752741101025 2	REDUCTIE PP-R,25/20 ALBA	buc	8,000	2,20	17,60
59.	28752741101028 4	NIPLU MM 1"	buc	4,000	15,95	63,80
60.	28752741101028 5	NIPLU MM 1 1/4"	buc	5,000	23,10	115,50
61.	28752741101028 8	NIPLU REDUS 1 1/4"X1"	buc	4,000	34,10	136,40
62.	28752741101029	COT PP-R, D.40 ALB	buc	70,000	12,93	905,10
63.	28752741101029 9	TEU REDUS 25x20x25 ALB	buc	16,000	6,33	101,28
64.	2875274119000R	NIPLU MM 2"	buc	1,000	44,28	44,28
65.	2875274119000R	SUPAP DE SENS CU ARC 1"	buc	2,000	121,00	242,00



66.	28752741190002 1	RACORD OLANDEZ DREPT 1 1/4"	buc	3,000	67,93	203,79
67.	28752741190005 1	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	80,000	24,75	1 980,00
68.	28752741190005 2	RACORD F, 20 x 1/2" ALB	buc	2,000	20,35	40,70
69.	28752741190005 5	RACORD F, 25 x 3/4" ALB	buc	8,000	28,60	228,80
70.	28752741190006 1	RACORD OLANDEZ DREPT 2"	buc	4,000	136,67	546,68
71.	28752741190008 131	RACORD OLANDEZ DREPT 1"	buc	2,000	47,85	95,70
72.	28752741190009	RACORD M, 20 x 1/2" ALB	buc	6,000	24,75	148,50
73.	28752741190009 6	RACORD F, 40 x 1 1/4" ALB	buc	4,000	132,55	530,20
74.	28752741190009 7	RACORD M, 40 x 1 1/4" ALB	buc	6,000	151,53	909,18
75.	28752741190009 9	RACORD M, 63 x 2" GRI	buc	2,000	332,50	665,00
76.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,000	0,00	0,00
77.	28752742027009	SET ROBINETI RADIATOR (TUR + RETUR), 1/2"	set	40,000	193,50	7 740,00
78.	28752742040001	COLIER SIMPLU PPR D.25mm ALB ECO	buc	270,000	1,50	405,00
79.	28752742040002 1	COLIERE FIXARE CLP 1"	buc	10,000	12,00	120,00
80.	28752742040003	COLIERE FIXARE CLP 2"	buc	10,000	18,00	180,00
81.	28752742040006	COLIER SIMPLU PPR D.40mm ALB ECO	buc	440,000	3,00	1 320,00
82.	28752742040008	COLIER SIMPLU PPR D.32mm ALB ECO	buc	280,000	2,00	560,00
83.	28752742040009	COLIER SIMPLU PPR D.20mm ALB ECO	buc	40,000	1,00	40,00
84.	28752742050009	ROBINET TRECERE CU SERTAR 1 1/4" PN10	buc	3,000	345,83	1 037,49
85.	28752742050009 1	ROBINET TRECERE CU SERTAR 1" PN10	buc	2,000	220,83	441,66
86.	28752742051001	Robinet cu mufa - ROBINET TRECERE CU SFERA 1" FE-FI FLUTURE	buc	4,000	186,00	744,00
87.	28752742051002 1	ROBINET TRECERE CU SFERA 1 1/4" FE- FI	buc	4,000	298,50	1 194,00
88.	28752742051003	Robinet cu mufa - ROBINET CU SFERA SI FLANSE d-50MM	buc	3,000	2 444,17	7 332,51
89.	28752742051004	ROBINET TRECERE CU SFERA 1/2" FE-FI FLUTURE	buc	6,000	74,50	447,00
90.	28752742051008	ROBINET DE GOLIRE CU SFERA 1/2" FE	buc	8,000	108,00	864,00
91.	28752742051009 4	ROBINET TRECERE CU SFERA 2" FE-FI	buc	2,000	860,83	1 721,66
92.	28752742051009 5	ROBINET TRECERE CU SERTAR 2" PN10	buc	1,000	838,33	838,33
93.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	16,000	0,00	0,00
94.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	4,000	0,00	0,00
95.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	10,000	0,00	0,00
96.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	120,000	0,00	0,00
97.	28752773570001	DEZAERATOR AUTOMAT 1/2" OR	buc	8,000	98,33	786,64
98.	29131545000001 52	Supapa de siguranta - SUPAPA DE SENS CU ARC 1 1/4"	buc	2,000	187,00	374,00
99.	29241273220651	FILTRU Y CU FLANSE d-50MM	buc	1,000	1 116,67	1 116,67
100.	3220137315778	Decapant	kg	4,870	0,00	0,00
101.	33205000000005	FLANSA PLANA BOSAJ PN16, DN.50	buc	8,160	290,00	2 366,40
102.	369	Automate electrice BA 47-29-1P C25A, curent pina la 25 A.	buc	4,000	35,00	140,00
103.	4596213	Tabloou de distributie IIIPB-12	buc	1,000	177,00	177,00
104.	586	Cablu electric VVG 3.0x2.5	m	20,000	22,00	440,00
105.	Prin numar 33	PLANSIC C/N EPA UNIGARN 200gr IN PUNGA DE PLANSIC	buc	3,000	55,83	167,49
106.	Prin numar 41	PASTA 250GR ETANSEIZARE FILETE	buc	2,000	63,00	126,00



		"UNIPAC"				
107.	Pretul firmei 1	GARNITURA FLANSA D.50	buc	1,000	25,83	25,83
108.	Pretul firmei 123	BARA FILETATA 8X2000 mm	buc	1,000	50,00	50,00
109.	Pretul firmei 125	DIBLU METALIC 8X60 mm PENTRU BETON USOR	buc	10,000	8,33	83,30
110.	Pretul firmei 127	ELECTROZI SUDURA (1 KG)	buc	1,000	1 833,33	1 833,33
111.	Pretul firmei 17	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1 1/4" (PERECHE)	buc	2,000	136,67	273,34
112.	Pretul firmei 18	CUPLU POMPA CIRCULATIE 1" (PERECHE)	buc	2,000	71,20	142,40
113.	Pretul firmei 2	SURUB HEXAGONAL CU PIULITA	set	32,000	40,00	1 280,00
114.	Pretul firmei 38	KIT MONTAJ RADIATOR ALUMINIU 1"x 1/2"	buc	40,000	58,50	2 340,00
115.	Pretul firmei 39	HALTERA CU DIBLU PTR. RADIATOR 9X220 MM	buc	160,000	10,00	1 600,00
116.	Pretul firmei 4	COLECTOR DE CONDENS ORIZONTAL	buc	1,000	2 500,00	2 500,00
117.	Pretul firmei 5	Pompa Biral M 15-2	buc	2,000	3 583,00	7 166,00
118.	Pretul firmei 8	Pompa Biral MX 13-1, 180/25	buc	2,000	1 791,67	3 583,34
119.	Pretul firmei 99	Diblu montare rapida	buc	1 030,000	1,00	1 030,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>131 279,77</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	13,624	0,00	0,00
2.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,030	0,00	0,00
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	113,000	10,00	1 130,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 130,00</b>

**Total deviz:**

**227 042,1**

**1**

Intocmit

Verificat



\_\_\_\_\_ **Bobanu A.**  
 \_\_\_\_\_  
 (semnatura, numele, prenumele)

\_\_\_\_\_   
 (functia, semnatura, numele, prenumele)