

**Reparatia capitală a cantinei si salii
de sport a LT "M. Bârcă", s. Mileștii
Mici, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ OFERTA № 2-1-5
Sistemul de incalzire

Valoarea de deviz 525 684,50 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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 № 2-1-5 Incalzire:				

Manopera :

1.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	7,37	70,00	515,90
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	45,03	70,00	3 152,10
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,40	70,00	1 288,00
4.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,98	70,00	68,60
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	871,57	70,00	61 009,90
6.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	268,33	70,00	18 783,10
7.	7212030022700	Sudor	h-om	3,84	70,00	268,80
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	74,98	70,00	5 248,60
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	3,84	70,00	268,80
		Total manopera				90 603,80

Materiale:

1.	015896	Гидравлический разделитель индивидуального изготовления Ду150	шт.	1,00	4 200,00	4 200,00
2.	1102589	Расширительный бак мембранный системы ГВС 25л, 6бар	шт.	1,00	687,00	687,00
3.	11110003102000	Клапан обратный 32мм	шт.	2,00	221,00	442,00
4.	11110010100031	Cochilii vata minerala Isover cu AL 100mm	m2	4,12	139,00	572,68
5.	11110050100031	Cochilii vata minerala Isover без фольги 40мм	m2	26,78	68,00	1 821,04
6.	11111000102000	Клапан обратный 10бар 50мм	шт.	1,00	541,25	541,25
7.	11998877	Насос циркуляционный Wilo-Star Z 20/1	шт.	1,00	2 841,35	2 841,35
8.	1254789	Шкаф встроенный для коллекторов отопления 750x750x200	шт.	1,00	1 198,95	1 198,95
9.	1336699	Бойлер вертикальный системы ГВС косвенного нагрева 500л с эл. тэном на 10кВт ОКС500 NTR/1MPa RDW 18-10	шт.	1,00	26 172,00	26 172,00
10.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	450,00	36,00
11.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,27	23,00	6,21
12.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,03	23,00	0,69
13.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,15	17,00	155,55
14.	171110050100031	Cochilii vata minerala Isover без фольги 100мм	m2	66,95	139,00	9 306,05
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,90	11,00	97,90
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,16	12,00	37,92
17.	1998877	Насос циркуляционный Wilo-Yonos PICO 15/1-6	шт.	1,00	3 620,15	3 620,15
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,32	11,00	3,52

19.	2121117308309	Carton ondulat, tip 2	m2	3,02	11,00	33,22
20.	21875274205100	Robinet cu mufa 3/4"	шт.	5,00	151,00	755,00
21.	21885274205100	Robinet cu mufa 1"	шт.	14,00	262,00	3 668,00
22.	2320116200573	Benzina auto	l	2,97	17,00	50,49
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,46	17,00	262,82
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	38,97	2,00	77,94
25.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,10	42,00	4,20
26.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	7,05	42,00	296,10
27.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	42,00	21,00
28.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	3,68	42,00	154,56
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	6,31	17,00	107,27
30.	2430226101260	Grund minium	kg	3,68	42,00	154,56
31.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,12	12,00	1,44
32.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,32	12,00	3,84
33.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,30	12,00	15,60
34.	2513206622068	Placa marsit m 40-250 x 2,0 mm	kg	0,29	12,00	3,48
35.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	12,00	8,64
36.	25211216701000	Teava din otel 3/4 c фитингами	m	3,04	48,00	145,92
37.	2521216701000	Teava din otel	m	2,50	17,00	42,50
38.	25212167010000	Teava din otel 76мм c фитингами	m	64,96	181,34	11 779,85
39.	25212167010007 7	Teava din otel 50мм c фитингами	m	70,03	127,40	8 921,83
40.	25212167010008 8	Teava din otel 40мм c фитингами	m	16,24	111,65	1 813,20
41.	25212167010009 9	Teava din otel 32мм c фитингами	m	40,60	91,00	3 694,60
42.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20мм c фитингами	m	180,25	23,50	4 235,88
43.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25mm c фитингами	m	107,12	35,10	3 759,91
44.	25212167100003	Teava din polietilena sau polipropilena 40mm c фитингами	m	35,02	109,26	3 826,29
45.	25212167100005	Teava din polietilena sau polipropilena 50mm c фитингами	m	18,54	158,60	2 940,44
46.	25212167100007	Teava din polietilena sau polipropilena 32mm c фитингами	m	113,30	61,20	6 933,96
47.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	0,70	9,00	6,30
48.	25291216701000	Teava din otel 1" c фитингами	m	14,21	71,50	1 016,02
49.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	11,00	16,50
50.	2682117345344	Snur azbest cu ins. pt. garn. tipa, b, 6-9 mm	kg	0,10	4,00	0,40
51.	2682132600591	Folie aluminiu HD 0,04 x 20 mm Al 99	kg	3,79	14,30	54,20
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	414,32	27,00	11 186,64
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,16	17,00	2,72
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	203,00	11,00	2 233,00
55.	2722103209487	Teava const f.s. A /22 x 3/ OLT 35	m	0,39	17,00	6,63
56.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,00	48,00	48,00
57.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,75	12,00	9,00
58.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	1,27	12,00	15,24
59.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,27	12,00	51,24
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,46	12,00	89,52
61.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,33	42,00	13,86
62.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,55	42,00	107,10
63.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	89,75	1,20	107,70
64.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	шт.	4,00	1,20	4,80
65.	28221157000001	Radiator 22 500x400	шт.	8,00	864,00	6 912,00
66.	28221157000002	Radiator 22 500x500	шт.	1,00	985,00	985,00
67.	28221157000003	Radiator 22 500x700	шт.	4,00	1 210,00	4 840,00
68.	28221157000004	Radiator 22 500x800	шт.	3,00	1 353,00	4 059,00
69.	28221157000005	Radiator 22 500x1000	шт.	1,00	1 554,00	1 554,00
70.	28221157000006	Radiator 22 500x1200	шт.	8,00	1 802,00	14 416,00
71.	28221157000006 14	Radiator 22 500x1600	шт.	6,00	3 550,00	21 300,00
72.	28475274205100	Вентиль балансировочный ручной 65мм	шт.	1,00	2 869,00	2 869,00

73.	28575274205100	Robinet de scurgere 1/2"	шт.	3,00	45,00	135,00
74.	28735274201600	Кран трёхходовой под манометр 15мм	шт.	5,00	89,00	445,00
75.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	шт.	60,00	1,40	84,00
76.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	шт.	16,00	1,40	22,40
77.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	96,00	1,40	134,40
78.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	шт.	6,00	1,40	8,40
79.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	96,00	0,40	38,40
80.	2874115842760	Piulita hexag. M12	шт.	76,00	0,40	30,40
81.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	шт.	728,00	0,40	291,20
82.	2874117302562	Armatura pt. termometru cu mufa+niplu pt. fixare pe cond.	шт.	4,00	45,00	180,00
83.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	шт.	76,00	0,40	30,40
84.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	96,00	0,40	38,40
85.	28751274428200	Flansa rotunda libera 65мм	шт.	14,00	203,00	2 842,00
86.	28751274428230 0	Flansa rotunda libera 50мм	шт.	6,00	143,00	858,00
87.	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	9,60	11,00	105,60
88.	2875274030000	Racord olandez, U2	шт.	2,00	12,00	24,00
89.	2875274036019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	шт.	10,00	59,00	590,00
90.	28752741190010	Американка 20мм	шт.	5,00	59,00	295,00
91.	28752741190020	Американка 25мм	шт.	14,00	88,00	1 232,00
92.	28752741195000	Американка 32мм	шт.	9,00	123,00	1 107,00
93.	2875274122000	Racord olandez	шт.	6,00	12,00	72,00
94.	2875274201614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	шт.	1,00	45,00	45,00
95.	28752742027001 1	Вентиль балансировочный ручной 10бар 32мм	шт.	2,00	2 175,00	4 350,00
96.	28752742027001 11	Вентиль балансировочный ручной 10бар 40мм	шт.	1,00	2 014,00	2 014,00
97.	2875274202700r	Робвентиль балансировочный Д32мм	шт.	1,00	2 175,00	2 175,00
98.	28752742027010	Терморегулирующий клапан угловой Danfoss 15mm	шт.	16,00	276,54	4 424,64
99.	28752742027010 1	Robinet pentru radiator tur 15mm	шт.	15,00	74,00	1 110,00
100.	28752742027017 01	Robinet pentru radiator retur 15mm	шт.	31,00	72,00	2 232,00
101.	28752742027040	Вентиль баласировочный ручной 10бар 25мм	шт.	2,00	1 065,00	2 130,00
102.	28752742027090	Вентиль баласировочный ручной 10бар 20мм	шт.	1,00	901,00	901,00
103.	28752742040001	Вратара fixare 20-50мм	шт.	882,00	7,00	6 174,00
104.	28752742050050	Фильтр с фланцами 65мм	шт.	2,00	1 503,00	3 006,00
105.	28752742051000	Robinet Баттерфляй 65мм	шт.	7,00	627,00	4 389,00
106.	28752742051008	Robinet cu mufa 32мм	шт.	4,00	310,00	1 240,00
107.	28752742051008 32	Robinet sferic 32мм	шт.	5,00	310,00	1 550,00
108.	28752742052000	Robinet cu flanse Баттерфляй 50мм	шт.	3,00	570,00	1 710,00
109.	2875274400000	Flansa rotunda din otel	шт.	4,00	12,00	48,00
110.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	шт.	2,00	12,00	24,00
111.	2875274418000	Flansa oarba	шт.	0,35	12,00	4,20
112.	2875274428200	Flansa rotunda libera	шт.	15,00	12,00	180,00
113.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	989,00	0,40	395,60
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	11,65	11,00	128,15
115.	2913124124100	Distribuitoar - colector	шт.	1,00	17,00	17,00
116.	29131241241100	Distribuitoar - colector 150мм	шт.	1,00	17,00	17,00
117.	29131345000300	Дренаж 15мм	шт.	2,00	45,00	90,00
118.	29131345002000	Воздушник автоматический 1/2"	шт.	5,00	77,00	385,00
119.	29131346260020	Термоголовка RAS C2 15mm Danfoss	шт.	16,00	134,00	2 144,00
120.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	шт.	1,00	122,00	122,00
121.	29131545000200	Supara de siguranta с настройкой давления 10 бар 25мм	шт.	1,00	130,00	130,00
122.	29131545008000	Клапан обратный 10бар 25мм	шт.	2,00	105,00	210,00
123.	29131545008070	Клапан обратный 10бар 20мм	шт.	1,00	61,00	61,00

	0					
124.	29241270322065	Filtru pentru apa potabila 10бар 25мм	шт.	1,01	172,00	173,72
125.	292412703221065	Filtru pentru apa potabila 10бар 20мм	шт.	1,01	105,30	106,35
126.	33205117352234	Termoizolatie conducte Climaflex d48mm 10mm	m	10,82	13,00	140,66
127.	3320517352231	Termoizolatie conducte Climaflex d22mm 10mm	m	189,26	10,00	1 892,60
128.	3320517352232	Termoizolatie conducte Climaflex d28mm 10mm	m	112,48	9,00	1 012,32
129.	3320517352233	Termoizolatie conducte Climaflex d35mm 10mm	m	118,97	12,00	1 427,64
130.	3320517352234	Termoizolatie conducte Climaflex d42mm 10mm	m	61,64	13,00	801,32
131.	3320517352235	Termoizolatie conducte Climaflex d54mm 10mm	m	4,33	15,00	64,95
132.	3320517352236	Termoizolatie conducte Climaflex d54mm 20mm	m	15,14	17,00	257,38
133.	3320517355000	Termometru	шт.	4,00	120,00	480,00
134.	3320527328000	Manometru	шт.	1,00	172,00	172,00
135.	332105173521236	Termoizolatie conducte Climaflex d60mm 20mm	m	14,06	25,70	361,34
136.	33210517352236	Termoizolatie conducte Climaflex d60mm 10mm	m	46,50	20,30	943,95
137.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,46	0,00	0,00
138.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	0,00	0,00
139.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,18	0,00	0,00
140.	9630258	Смесительный узел в комплекте с трёхходовым клапаном и сервоприводом Belimo DT SUMX(60)-2.5 (П1 П2)	шт.	2,00	11 971,00	23 942,00
141.	96310258	Смесительный узел в комплекте с трёхходовым клапаном и сервоприводом Belimo DT SUMX(60)-6,3 (1)	шт.	1,00	15 400,00	15 400,00
142.	998877	Насос циркуляционный Wilo-Yonos Махо 30/0.5-7	шт.	3,00	6 613,00	19 839,00
Total materiale de construcții						294 342,09

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,04	72,15	2,89
2.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,01	72,15	0,72
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,44	14,35	6,31
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	30,03	72,15	2 166,66
5.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,30	48,15	14,45
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	139,80	48,15	6 731,38
7.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	2,50	72,15	180,37
Total utilaje de construcții						9 102,78

Total:

Cheltuieli directe	lei	438 070,42
TVA	20,00 %	87 614,08

Total deviz:

525 684,5

0

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)