

**Proiectare a sistemului de
termoficare interioara a
gimnaziului Girbova r-ul Ocnita
(8608-1-IVC)**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Школа - Отопление

Valoarea de deviz 528 641,20 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 № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	8,080	57,66	465,88
2.	7129200011200	Finisor MP	h-om	176,000	57,66	10 148,16
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	168,950	57,66	9 741,66
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,000	57,66	461,28
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,600	57,66	265,24
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	835,760	57,66	48 189,91
7.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	128,850	57,66	7 429,49
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	75,600	57,66	4 359,12
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,800	57,66	1 141,67
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	13,500	57,66	778,41
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	66,600	57,66	3 840,16
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,090	57,66	2 023,28
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,000	57,66	345,96
		Total manopera				89 190,22

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,036	145,00	5,22
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,083	145,00	12,03
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,170	18,00	3,06
4.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	11,740	18,00	211,32
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	18,250	3,00	54,75
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	11,613	5,00	58,08
7.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	36,000	62,00	2 232,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	8,220	8,00	65,76
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,525	17,00	8,92
10.	2320116200573	Benzina auto	l	3,510	18,50	64,93
11.	2320166200676	White spirit	kg	1,000	22,00	22,00
12.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	48,112	17,00	817,90
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	102,786	26,00	2 672,42
14.	2430116103218	Vopsea de ulei	kg	5,130	28,00	143,64
15.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	6,840	32,00	218,88
16.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	2,565	28,00	71,82



17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,514	21,00	220,76
18.	2430226100046	Grund de ulei	kg	1,080	34,00	36,72
19.	2430226100837	Grund alchidal pe baza de miniu plumb g. 335-4 ntr 1703	kg	7,500	34,00	255,00
20.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	1,920	34,00	65,28
21.	2430226101260	Grund minium	kg	2,565	34,00	87,21
22.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	3,600	14,00	50,40
23.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	16,000	22,00	352,00
24.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	38,400	4,20	161,28
25.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,010	38,00	38,38
26.	2521106718374	Плинтус для трубопроводов пластиковый (без комплектующих)	m	326,400	39,00	12 729,60
27.	25212167010002	Teava din otel d=20x2,0mm	m	6,090	18,50	112,66
28.	2521216701000390	Teava din otel d 32x2,2mm	m	258,825	33,10	8 567,11
29.	2521216701000400	Teava din otel d 38x2,5mm	m	52,780	39,40	2 079,53
30.	2521216701000410	Teava din otel ст.электросв. d 45x2,5mm	m	54,810	47,10	2 581,55
31.	252121670100057	Teava din otel 57x3,0	m	85,260	58,80	5 013,29
32.	252121670100076	Teava din otel d=76x3,0	m	50,750	74,00	3 755,50
33.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 20x2,8mm	m	92,700	21,30	1 974,51
34.	252121671000025	Teava din polipropilena "Stabi" d=25x3.5mm	m	309,000	26,60	8 219,40
35.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	шт.	7,700	32,00	246,40
36.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,010	1,60	96,02
37.	2652102100713	Var pasta	m3	0,002	850,00	1,70
38.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	6,800	1,30	8,84
39.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,200	4,00	12,80
40.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	шт.	18,000	5,00	90,00
41.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600.	m2	325,090	14,00	4 551,26
42.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	157,590	48,00	7 564,32
43.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,290	14,00	4,06
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,000	14,50	725,00
45.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	1,600	16,10	25,76
46.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,771	13,00	23,03
47.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	43,465	18,50	804,11
48.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	14,448	13,00	187,83
49.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	2,400	13,00	31,20
50.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	шт.	22,350	15,00	335,25
51.	2822115700000	Radiator (tip 22 2200x500)	шт.	3,000	2 000,00	6 000,00
52.	28221157000001	Radiator (tip 22 1300x500)	шт.	3,000	1 315,00	3 945,00
53.	2822115700000101	Radiator (tip 22 2400x500)	шт.	2,000	2 100,00	4 200,00
54.	282211570000012	Radiator (tip 22 1400x500)	шт.	6,000	1 460,00	8 760,00
55.	28221157000002	Radiator (tip 22 1200x500)	шт.	8,000	1 160,00	9 280,00
56.	28221157000003	Radiator (tip 22 1100x500)	шт.	5,000	992,00	4 960,00
57.	28221157000006	Radiator (tip 22 900x500)	шт.	4,000	769,00	3 076,00
58.	28221157000007	Radiator (tip 22 2000x500)	шт.	2,000	1 776,00	3 552,00
59.	28221157000008	Radiator (tip 22 1900x500)	шт.	7,000	1 692,00	11 844,00
60.	282211570000081	Radiator (tip 22 1800x500)	шт.	2,000	1 600,00	3 200,00
61.	28221157000009	Radiator (tip 22 1600x500)	шт.	15,000	1 400,00	21 000,00
62.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	шт.	80,000	2,00	160,00
63.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	шт.	288,000	4,00	1 152,00

64.	2874115840558	Piulita hexag. M16	шт.	80,000	1,10	88,00
65.	2874125881344	Saiba plata M 18	шт.	80,000	0,50	40,00
66.	2875274021000	Curba pentru sudura	шт.	20,100	15,00	301,50
67.	28752741101022 1	Piesa de racordare 20x15x20 мм(тройник)	шт.	90,000	65,00	5 850,00
68.	28752741101022 2	Piesa de racordare (колено) 20,0 мм	шт.	16,000	11,00	176,00
69.	28752741101022 3	Piesa de racordare (колено) 15,0мм	шт.	22,000	9,00	198,00
70.	28752741101022 4	Piesa de racordare (муфта) 20/15 мм	шт.	10,000	18,00	180,00
71.	28752741101023 2	Piesa de racordare (угольник 45`) 20 мм	шт.	114,000	11,00	1 254,00
72.	28752741101023 3	Piesa de racordare (переход с металлической резьбой наружной) 20x15 мм	шт.	114,000	34,00	3 876,00
73.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	шт.	36,720	74,00	2 717,28
74.	28752741101501	Тройник ст. д 32/32/32	шт.	2,040	105,00	214,20
75.	28752741101501 3	Отвод ст. д 32	шт.	16,320	16,00	261,12
76.	28752741101501 4	Отвод ст. д 40	шт.	2,040	25,00	51,00
77.	28752741101501 5	Отвод ст. д 50	шт.	2,040	28,00	57,12
78.	28752741101501 7	Отвод ст. д 70	шт.	6,120	47,00	287,64
79.	28752741101502	Тройник ст. д 32/40/32	шт.	2,040	115,00	234,60
80.	28752741101503	Тройник ст. д 40/32/40	шт.	2,040	125,00	255,00
81.	28752741101504	Тройник ст. д 50/32/50	шт.	4,080	165,00	673,20
82.	2875274120391	Mufa fonta M2 Dn 1/2"	шт.	8,000	18,00	144,00
83.	28752741235103	Dop din fonta d 38x2.5mm	шт.	15,000	6,00	90,00
84.	28752741235104	Dop din fonta d 45x2.5mm	шт.	45,000	7,00	315,00
85.	2875274202700	Автоматический регулятор температуры д 15мм	шт.	41,000	265,00	10 865,00
86.	2875274204000	Bratară fixare	шт.	195,000	15,00	2 925,00
87.	2875274205000	Robinet cu flanșe (Вентиль 15кч19п2 д 50)	шт.	2,000	850,00	1 700,00
88.	28752742050004	Robinet cu flanșe (Вентиль 15кч19п2 д 40)	шт.	2,000	745,00	1 490,00
89.	28752742050008	Robinet cu sertar. Вентиль ст.15с58нж23 д=80мм	шт.	6,000	1 900,00	11 400,00
90.	28752742051003 112	Robinet cu mufa 20мм (клапан балансировочный статический R206B, "Giacominil")	шт.	20,000	386,00	7 720,00
91.	28752742051003 13	Robinet cu mufa 15мм (ручной радиаторный клапан R5TG, "Giacominil")	шт.	16,000	245,00	3 920,00
92.	28752742051003 14	Robinet cu mufa 15мм (дренажный адаптер R608D, "Giacominil")	шт.	40,000	98,00	3 920,00
93.	28752742051003 16	Robinet cu mufa 15мм (кран угловой зап.регул. R14TG, "Giacominil")	шт.	57,000	240,00	13 680,00
94.	28752742051003 19	Robinet cu mufa 1/4" (пробка радиаторная "Giacominil")	шт.	57,000	10,50	598,50
95.	28752742051003 32	Robinet cu mufa д 32мм вентиль 15кч18п2	шт.	12,000	380,00	4 560,00
96.	28752742051003 60	Robinet cu mufa д 15мм (вентиль 15кч18п2)	шт.	28,000	87,00	2 436,00
97.	28752742051005 50	Robinet cu mufa д 15мм (вентиль спускной 15кч18п2)	шт.	4,000	87,00	348,00
98.	28752742051005 60	Robinet cu mufa д 25 мм (вентиль спускной 15кч18п2)	шт.	2,000	178,00	356,00
99.	2875274418000	Flansa oarba д 159	шт.	0,600	315,00	189,00
100.	2875274428200	Flansa rotunda libera д 50	шт.	8,000	102,00	816,00
101.	28752744282004	Flansa rotunda libera д 40	шт.	4,000	86,00	344,00
102.	28752744282008	Flansa rotunda libera д 80	шт.	8,000	210,00	1 680,00
103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	шт.	476,000	0,80	380,80



104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	шт.	8,550	5,00	42,75
105.	2913124124100	Distribuitor - colector. Распредел.гребенка d 159x4.5mm, L 1.140mm	шт.	2,000	1 300,00	2 600,00
106.	29131345000002 170	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4" (воздушный кран)	шт.	57,000	33,00	1 881,00
107.	29131345000002 20	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 ". Автоматический воздухоотводчик	шт.	20,000	165,00	3 300,00
108.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila Фильтр-грязевик д 80мм	шт.	2,050	420,00	861,00
109.	3220137315778	Decapant	kg	2,196	17,50	38,43
110.	33205000000006 10	Armatura fina. Термометр	шт.	2,020	120,00	242,40
111.	33205000000006 20	Armatura fina Манометр	шт.	2,020	120,00	242,40
112.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,302	22,00	6,64
113.	840	Автоматический регулятор давления (R206C)	шт.	20,000	1 230,00	24 600,00
114.	850	Автоматический перепускной клапан д 32мм	шт.	1,000	580,00	580,00
115.	860	Шкаф для коллекторов 1,5x0,5x1,5H	шт.	1,000	2 100,00	2 100,00
Total materiale de construcții						271 886,07

Utilaje de construcții:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,677	15,00	10,16
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	6,210	78,00	484,38
3.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,960	15,00	29,40
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,040	48,00	1 969,92
5.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,230	15,00	3,45
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	44,600	15,00	669,00
7.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	17,280	38,00	656,64
Total utilaje de construcții						3 822,95

Total:

Cheltuieli directe	lei	440 534,33
TVA	20,00 %	88 106,87

Total deviz:

528 641,20

Intocmit

(SRL "Fedion-Com")

(funcția, semnătura)

Verificat

(Gimnaziul Girbova r-l Ocnita)

(funcția, semnătura)

