

**Proectarea sistemii de incalzire
la Gimnaziul din sat. Barboeni,
r-ul Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №
Incalzire**

Valoarea de deviz 746 206,853 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 № :				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 294,457	57,66	74 638,390
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	700,230	57,66	40 375,262
3.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	55,500	57,66	3 200,130
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,500	57,66	432,450
5.	9310060019930	Muncitor	h-om	566,479	57,66	32 663,179
		Total manopera				151 309,411

Materiale:

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,030	145,00	4,350
2.	1450336200468	Grafrit concentrat tip G, praf	kg	0,204	43,00	8,772
3.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,408	22,00	8,976
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,151	23,00	118,473
5.	2030127329586	Masca din baghete de lemn pentru radiatoare	m2	30,000	430,00	12 900,000
6.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	477,877	4,90	2 341,597
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	12,00	3,000
8.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	1,624	11,00	17,864
9.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	4,616	28,00	129,248
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,732	66,00	708,312
11.	2430226100046	Grund de ulei	kg	0,900	21,00	18,900
12.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	27,876	25,00	696,900
13.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	86,337	12,00	1 036,044
14.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	241,328	7,00	1 689,296
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,060	44,00	46,640
16.	25212167010001	Teava din otel D=65mm	m	8,120	61,00	495,320
17.	25212167100002 2	Teava din polietilena sau polipropilena 20x3,4mm PPR PN20	m	489,250	26,00	12 720,500
18.	25212167100002 3	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4,2 PPR PN20	m	216,300	28,00	6 056,400
19.	25212167100002 4	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5,4 PPR PN20	m	283,250	34,00	9 630,500
20.	25212167100002 5	Teava din polietilena sau polipropilena d=40x6,7 PPR PN20	m	128,750	41,00	5 278,750
21.	25212167100002 6	Teava din polietilena sau polipropilena	m	288,400	55,00	15 862,000

		d=50x8,4 PPR PN20				
22.	252121671000031	Teava din polietilena sau polipropilena d=20x3,4 PPR PN20	m	171,238	24,00	4 109,712
23.	252121671000032	Teava din polietilena sau polipropilena d=25x4,2 PPR PN20	m	75,705	28,00	2 119,740
24.	252121671000033	Teava din polietilena sau polipropilena d=32x5,4 PPR PN20	m	99,138	34,00	3 370,692
25.	252121671000034	Teava din polietilena sau polipropilena d=40x6,7 PPR PN20	m	45,062	41,00	1 847,542
26.	252121671000035	Teava din polietilena sau polipropilena d=50x8,4 PPR PN20	m	100,940	55,00	5 551,700
27.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	328,143	35,00	11 485,005
28.	2523156715100	Manson de dilatare d=25mm	m	4,000	22,00	88,000
29.	252315671510021	Manson de dilatare d=40mm	m	8,000	32,00	256,000
30.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	748,675	3,00	2 246,025
31.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,000	23,00	69,000
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	12,000	1,33	15,960
33.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	334,514	24,00	8 028,336
34.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	10,00	0,600
35.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	420,000	11,00	4 620,000
36.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	234,160	8,00	1 873,280
37.	2710703520285	Profil de suport	m	700,887	12,00	8 410,644
38.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	4,000	22,00	88,000
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,040	13,00	0,520
40.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,844	14,00	11,816
41.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,360	14,00	5,040
42.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	4,350	23,00	100,050
43.	2822115700000	Radiator Korado 11-500/500	buc	1,000	266,00	266,000
44.	28221157000001	Radiator Korado 11-500/600	buc	2,000	289,00	578,000
45.	28221157000001013	Radiator Korado 33-500/1200	buc	4,000	1 198,00	4 792,000
46.	282211570000012	Radiator Korado 33-500/1600	buc	10,000	2 205,00	22 050,000
47.	28221157000002	Radiator Korado 22-500/700	buc	4,000	566,00	2 264,000
48.	28221157000003	Radiator Korado 22-500/800	buc	2,000	616,00	1 232,000
49.	28221157000004	Radiator Korado 22-500/1000	buc	22,000	636,00	13 992,000
50.	28221157000005	Radiator Korado 22-500/1200	buc	5,000	710,00	3 550,000
51.	28221157000006	Radiator Korado 22-500/1400	buc	13,000	769,00	9 997,000
52.	28221157000007	Radiator Korado 22-500/1600	buc	12,000	968,00	11 616,000
53.	28221157000008	Radiator Korado 22-500/1800	buc	5,000	937,00	4 685,000
54.	28221157000009	Radiator Korado 33-500/1000	buc	7,000	700,00	4 900,000
55.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	160,000	1,20	192,000
56.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	32,000	1,23	39,360
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	240,000	1,11	266,400
58.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 112,932	1,15	4 729,872
59.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	192,000	0,20	38,400
60.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	192,000	0,20	38,400
61.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	1,200	44,00	52,800
62.	287527420160044	Venteli trexodovoi pod pribori KIPiA	buc	12,000	44,00	528,000
63.	2875274205100	Klapan radiatornii uglovoi s termost. gol. d=15mm P=10bar	buc	87,000	56,00	4 872,000
64.	28752742051001	Kran radiatornii uglovoi obratnii 15mm P=10bar	buc	87,000	67,00	5 829,000
65.	28752742051001010	Ventili drenaj d=15mm	buc	20,000	66,00	1 320,000

66.	28752742051002	Kran sarovii zapornii , P=10bar, d=20mm	buc	4,000	122,00	488,000
67.	28752742051005	Kran sarovii zaporn P=10bar, D=32MM	buc	8,000	134,00	1 072,000
68.	28752742051005 1	Kran sarovii d=32mm P=10bar	buc	4,000	134,00	536,000
69.	28752742051005 2	Kran sarovii d=40mm P=10bar	buc	12,000	340,00	4 080,000
70.	28752742051005 3	Kran sarovii zapornii d=65mm	buc	4,000	560,00	2 240,000
71.	28752742051005 6	Venteli drenaj. d=15mm	buc	2,000	34,00	68,000
72.	28752742051006	Ventili Danfoss MSV-BD d=15mm	buc	1,000	123,00	123,000
73.	28752742051007	Ventili balan. rucn. Danfos MSV-BD d=20mm	buc	2,000	133,00	266,000
74.	28752742051008	Ventili balan. Danfoss MSV-BD d=25mm	buc	4,000	137,00	548,000
75.	28752742051009	Ventili Danfoss MSV-BD d=32mm	buc	5,000	144,00	720,000
76.	2875274205103	Kran sarovii zaporn. d=25mm P=10bar	buc	8,000	65,00	520,000
77.	2875274205104	Kran sarovii zapornii P=10bar, d=32mm	buc	12,000	112,00	1 344,000
78.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	4,000	56,00	224,000
79.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	8,000	65,00	520,000
80.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	45,00	4,500
81.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	36,000	54,00	1 944,000
82.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	371,000	11,00	4 081,000
83.	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	2,000	1 200,00	2 400,000
84.	29131345000001 1	Avtomaticeschii vozduhovod. d=15mm	buc	30,000	66,00	1 980,000
85.	2913137343724	Komplectnaia para -regulator perepada davlenii ASV-PV, clapan bal. ASV-M Danfos d=32mm	buc	1,000	105,00	105,000
86.	29131373437241	Komplectnaia para -regulator perepada davlenii ASV-PV, clapan bal. ASV-M Danfos d=40mm	buc	3,000	3 250,00	9 750,000
87.	33205000000001 2	Armatura fina Termomanometr P=6bar, T=100°C	buc	12,120	250,00	3 030,000
88.	3320517352231	Termoizolatie conducte D=20x15mm Klimaflex tol 15mm s folg.pocr.	m	513,713	23,00	11 815,399
89.	3320517352232	Termoizolatie conducte d=25x15mm Klimaflex tol 15mm c folig. pocr	m	227,115	20,55	4 667,213
90.	3320517352233	Termoizolatie conducte d32m Klimaflex tol 15mm c folg.pocr	m	297,413	26,00	7 732,738
91.	3320517352234	Termoizolatie conducte d=40x15mm Klimaflex tol 15mm	m	135,188	32,00	4 326,016
92.	3320517352235	Termoizolatie conducte d=50x15mm Klimaflex 15mm	m	302,820	41,00	12 415,620
93.	3320517352236	Termoizolatie conducte d=65x15mm Klimaflex tol 15mm s fol.pocr	m	8,652	55,00	475,860
Total materiale de construcții						299 374,082

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,329	44,00	102,476
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	61,880	88,00	5 445,440
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	34,927	32,00	1 117,664
Total utilaje de construcții						6 665,580

Total:

Total	p.	621 839,044
TVA	20,00 %	124 367,809

Total deviz:

**746 206,8
53**

Intocmit		()
	(funcția, semnătura)	

Verificat		()
	(funcția, semnătura)	