

**Modernizarea blocului locativ al  
taberei de odihna pentru copii  
"Izvoras" s.Zloti, r-nul Cimisia.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**

**Termocentrala la blocul locativ cu 25 locuri. Termoficarea**

**Valoarea de deviz 465 103,516 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.	7123010010200	Betonist	h-om	3,925	57,66	226,315
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	62,553	57,66	3 606,806
3.	7135010011000	Galvanizator	h-om	20,950	57,66	1 207,976
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	40,200	57,66	2 317,932
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	187,530	57,66	10 812,980
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,755	57,66	793,114
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,298	57,66	74,843
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	43,210	57,66	2 491,489
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	54,717	57,66	3 154,982
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,375	30,92	11,595
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	30,92	6,184
12.	9310060019930	Muncitor	h-om	13,200	30,92	408,144
		<b>Total manopera</b>				<b>25 112,360</b>

**Materiale:**

1.	1125457321	Комбинированный подогреватель горячей воды с изоляцией, V= 1,5м3 с двумя теплообменниками и встроенными электр. нагревательным элементом N эл.-12 кВт, P=8бар.(ELDOM 72353(C) S2	buc	1,000	44 767,00	44 767,000
2.	1125457408	Расширительный бак вертикального типа V=80л Ру-1,5 бар для закрытой системы отопления	buc	1,000	2 385,00	2 385,000
3.	1125457409	(Расширительный бак вертикального типа V=200л Ру-10 бар Руст.-6бар, Траб 10-99*С	buc	1,000	5 350,00	5 350,000



		со сменной мембраной EPDM "Maxvarem S3.200461")				
4.	1125457411	Бак запасаподпиточный воды V=500л ф630 (Romstal)	buc	1,000	3 033,00	3 033,000
5.	1125457502	Насос сетевой воды G=1,17м3/час,Н=4,0м.в.ст, (Strar RS25/6)	buc	2,000	2 560,00	5 120,000
6.	1125457503	Насос подмешивающий G=0.5м3/час,Н=3,0м.в.ст, (Strar RS25/4)	buc	1,000	2 220,00	2 220,000
7.	1125457504	Насос циркуляционный Qp=0.12м3/час,Н=4,0м.в.ст, (Strar Z 20/7)	buc	2,000	4 617,00	9 234,000
8.	1125457506	Насос подпиточной воды Qp=1,2м3/час,Н=26м.в.ст, (JET 61м)	buc	1,000	2 725,00	2 725,000
9.	1125457531	Насос сетевой воды G=1,8м3/час,Н=7,0м.в.ст, ( Stratos 30/1-8)	buc	2,000	22 544,00	45 088,000
10.	123456786	Котел водогрейной на твердом топливе(уголь) с вентилятором, пультом управления, КПД 83%, номинальной производительностью Q=60 г=кВт(0,052 Гкал/ч) N-230W (ECOWOOD STANDART/PLUS ECW-60)	buc	1,000	82 825,00	82 825,000
11.	12585124	Пропорциональный дозатор с байпасом ф15мм (Dosaphos-250)	buc	1,000	832,00	832,000
12.	12585125	Противонакипное магнитное устройство G=0,15-1м3/ч МПВ MWS Ду-20	buc	2,000	1 102,00	2 204,000
13.	12585128	Клапан электромагнитный регулирующий трехходовой Ду-40 VF3 с сервопроводом (ф-ма "Danffos")	buc	1,000	31 110,00	31 110,000
14.	12585131	Клапан термосмесительный Ду -32, Kvs-3,5 м3/час (ф-ма "Danffos")	buc	1,000	3 242,00	3 242,000
15.	12585140	Фильтр Ду 40мм Ру-1,6МПа	buc	2,000	523,00	1 046,000
16.	12585141	Фильтр Ду 32мм Ру-1,6МПа	buc	2,000	460,00	920,000
17.	12585142	Фильтр Ду 20мм Ру-1,6МПа	buc	1,000	348,00	348,000
18.	12585143	Тележка универсальная с кузовом V=0,1м3 (ТУД)	buc	1,000	343,00	343,000
19.	12585144	Тележка с опрокидывающимся кузовом V=0,1м3 (ТО)	buc	1,000	830,00	830,000
20.	12585145	Контейнер металлический с крышкой для хранения золы	buc	2,000	3 500,00	7 000,000
21.	12777120	Деаэратор Ду 20"Ventojet VGA-20"	buc	1,000	1 783,00	1 783,000
22.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	м3	0,358	245,00	87,710
23.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	м3	0,389	150,00	58,350
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,510	16,10	8,211
25.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,970	41,00	39,770
26.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,598	3,00	19,794
27.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,761	35,00	26,635
28.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,250	3,00	0,750
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,094	13,50	1,269
30.	2320166200676	White spirit	kg	3,928	26,30	103,307
31.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	м3	13,424	12,80	171,827



32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	33,846	19,00	643,074
33.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,185	12,00	2,220
34.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,226	32,50	7,345
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,151	40,00	6,040
36.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,592	16,00	25,472
37.	24302261008370 1	Grund alchidal pe baza de miniu plumb (ГФ-021)	kg	9,820	32,50	319,150
38.	24302261008370 2	Grund alchidal pe baza de miniu plumb (БТ-177)	kg	19,641	38,00	746,358
39.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	4,010	14,00	56,140
40.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	1,300	14,00	18,200
41.	2521216701000	Teava din otel	m	4,800	20,80	99,840
42.	2521216701202	Teava din otel d20mm(трубы водогазопроводные Ду 20x2,8)	m	20,300	21,00	426,300
43.	2521216701252	Teava din otel d25x2mm(трубы водогазопроводные Ду 25x2,0)	m	20,300	27,70	562,310
44.	252121670132	Teava din otel (трубы стальные электросварные Дн 32x2.8mm )	m	16,240	35,00	568,400
45.	25212167013225	Teava din otel (трубы стальные электросварные Дн 32x2.5mm )	m	27,405	35,00	959,175
46.	252121670138	Teava din otel d32x2,2mm (трубы стальные электросварные Дн 32x2.5mm )	m	32,480	38,50	1 250,480
47.	252121670145	Teava din otel (трубы стальные электросварные Дн 45x2,5)	m	25,375	38,50	976,938
48.	252121670157	Teava din otel d57 x 3 mm	m	3,045	53,80	163,821
49.	252121670182	Teava din otel d18x2mm	m	2,030	21,00	42,630
50.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	146,160	1,60	233,856
51.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	69,977	25,00	1 749,425
52.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	487,848	17,00	8 293,416
53.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	14,00	0,840
54.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	44,000	14,00	616,000
55.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,441	16,00	7,056
56.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	3,987	16,00	63,792
57.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	2,818	16,00	45,088
58.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,342	11,50	38,433
59.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	1,850	38,00	70,300
60.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	6,000	16,00	96,000
61.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	5,200	16,00	83,200
62.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,037	250,00	9,250
63.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	6,000	25,00	150,000
64.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	25,984	16,00	415,744
65.	287411250	Дымовая труба Д вн 250/Д изол.300 Н=9,5м с изоляцией. из нержавеющей стали	buc	1,000	13 300,00	13 300,000
66.	287411251	Подставка дымоходная + кронштейны	buc	1,000	1 048,00	1 048,000
67.	287411252	Окончание дымоходное конус утепленный	buc	1,000	560,00	560,000



68.	287411253	Хомут межтрубный	buc	18,000	130,00	2 340,000
69.	2874115253	Стоимость внутренних газопроводов-( Труба дымоходная 500мм утепленная ф250/300)	buc	1,000	840,00	840,000
70.	2874115254	Стоимость внутренних газопроводов-( Труба дымоходная 250мм утепленная ф250/300)	buc	1,000	538,00	538,000
71.	2874115255	Стоимость тройника дымоходного утепленного	buc	1,000	3 265,00	3 265,000
72.	2874115256	Стоимость заглушки дымоходной с конденсатоотводчиком MALE	buc	1,000	775,00	775,000
73.	2874115257	Стоимость углов дымоходных утепленных	buc	4,000	860,00	3 440,000
74.	2874115258	Стоимость перехода неупленного F-F (INOX 304-0,5)	buc	4,000	503,00	2 012,000
75.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	64,000	0,50	32,000
76.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	408,000	0,50	204,000
77.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	21,361	0,50	10,681
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	336,000	0,50	168,000
79.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,000	0,50	6,000
80.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	408,000	0,20	81,600
81.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,000	0,20	12,800
82.	2874115893465	Cartus pistol calibru 6,3 mm	buc	28,000	1,10	30,800
83.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	28,000	1,10	30,800
84.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	481,180	0,50	240,590
85.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,361	0,10	2,136
86.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,000	0,10	6,400
87.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	408,000	0,10	40,800
88.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	49,361	0,20	9,872
89.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	16,000	29,00	464,000
90.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,450	25,20	11,340
91.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,000	15,00	30,000
92.	2875274110151	Piese de legatura Ду 50мм(ЗКЧ-3-87)	buc	7,000	45,80	320,600
93.	28752741101515	Piese de legatura Ду 50мм(на прямых участках)(ЗКЧ-287,00,90)	buc	8,000	53,00	424,000
94.	28752741101517	Piese de legatura Ду 50мм(на угловых участках)(ЗКЧ-287,00,90)	buc	18,000	53,00	954,000
95.	28752741101518	Piese de legatura Ду 50мм(на угловых участках)(ЗКЧ-223,89)	buc	4,000	49,50	198,000
96.	2875274122000	Racord olandez	buc	6,000	15,00	90,000
97.	2875274204125	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/25	buc	10,000	32,00	320,000
98.	2875274204132	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/32	buc	10,000	33,00	330,000
99.	2875274204145	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/45	buc	6,000	31,00	186,000
100.	2875274204157	Опора подвижная безкорпусная для трубопровода ОПБ-1/57	buc	2,000	38,00	76,000
101.	2875274205020	Robinet (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду20 Т-115С)	buc	1,000	420,00	420,000
102.	2875274205032	Robinet (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду32 Т-115С)	buc	1,000	800,00	800,000



103.	2875274205040	Robinet (Кран шаровый стальной фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду40 Т-115С)	buc	2,000	918,00	1 836,000
104.	28752742051040	Robinet (Кран шаровой муфтовый Ду 40мм Ру-1,6 МПа)	buc	1,000	271,00	271,000
105.	2875274205132	Robinet (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду32 Т-115С)	buc	15,000	758,00	11 370,000
106.	2875274205140	Robinet (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду40 Т-115С)	buc	8,000	867,00	6 936,000
107.	2875274205150	Robinet 50mm (Кран шаровый чугунный фланцевый Ру=1,6 МПа, Ду50 Т-115С)	buc	2,000	1 493,00	2 986,000
108.	2875274205220	Robinet cu tufa.(Кран шаровой муфтовый Ду 20мм Ру-1,6 МПа)	buc	11,000	50,00	550,000
109.	2875274205225	Robinet cu tufa.(Кран шаровой муфтовый Ду 25мм Ру-1,6 МПа)	buc	8,000	104,00	832,000
110.	2875274205520	Robinet (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду20мм)	buc	5,000	46,00	230,000
111.	2875274205525	Robinet (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду25мм)	buc	3,000	58,00	174,000
112.	2875274205532	Robinet (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду32мм)	buc	3,000	71,00	213,000
113.	2875274205540	Robinet (Клапан обратный подъемный фланцевый Ду40мм)	buc	2,000	92,00	184,000
114.	2875274205620	Robinet (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 20, Pmax-0.6МПа Руст.-0,7МПа)	buc	1,000	598,00	598,000
115.	2875274205632	Robinet (Клапан предохранительный полноподъемный Ду -32, Pmax-1,0)	buc	1,000	1 343,00	1 343,000
116.	2875274205640	Robinet (Клапан предохранительный полноподъемный Ду 40, Pmax-0.6МПа Руст.-0,7МПа)	buc	1,000	1 693,00	1 693,000
117.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,250	25,00	56,250
118.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	15,00	1,500
119.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	100,000	25,00	2 500,000
120.	29131241241893	Distribuator - colector (Гребенка из трубы ф89x3 L=1110мм)	buc	2,000	458,00	916,000
121.	2913134626011	Separator termostatic (Автомат. воздухоотводчик МАТИС )	buc	6,000	125,00	750,000
122.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,368	1,79	6,029
123.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,147	20,14	2,961
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>338 736,075</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,495	171,90	85,091
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,240	17,50	4,200
3.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,338	17,50	5,915
4.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,538	500,00	269,000
5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,300	18,26	5,478
6.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h/ut	6,600	25,00	165,000
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	1,600	20,00	32,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,200	25,00	30,000



9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,125	350,00	43,750
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>640,434</b>

**Total:**

Total	lei	387 586,263
TVA	20,00 %	77 517,253

**Total deviz:**

**465 103,5**  
**16**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

