

WinCmeta2000  
Formular Nr.3

**Lucrari de instalare a sistemii de  
incalzire a serei din incinta Centrului de  
cultivare a plantelor medicinale din  
s. Bardar, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01

Valoarea de deviz 323 252,16 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 № 01:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	28,626	57,66	1 650,577
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	434,210	57,66	25 036,546
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	152,000	57,66	8 764,320
<b>Total manopera</b>						<b>35 451,42</b>

### Materiale:

1.	001	Cazan de preparare agent termic 65-80kW	buc	1,000	66 666,67	66 666,670
2.	002	Dispozitiv siguranta dn=50mm	buc	1,000	833,33	833,330
3.	003	Cos de fum din teava inox dn=200mm h=8m	buc	1,000	8 333,33	8 333,330
4.	004	Distribuito agent termic	buc	2,000	833,33	1 666,660
5.	005	Pompa TOP S 30/7	buc	1,000	2 083,33	2 083,330
6.	006	Pompa TOP S 25/5	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
7.	007	Pompa TOP S 25/4	buc	1,000	1 666,67	1 666,670
8.	008	Filtru de combustibil lichid dn=32mm	buc	3,000	150,00	450,000
9.	009	Vas de acumulare V=1000 L	buc	1,000	11 666,67	11 666,670
10.	010	Generator de aer cald Aeroterma HC45/Q=43kW	buc	4,000	6 250,00	25 000,000
11.	011	Vas de expansiune V=100 L	buc	1,000	2 500,00	2 500,000
12.	012	Cutie electrica	buc	1,000	200,00	200,000
13.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002	15 000,00	30,000
14.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,495	35,00	52,325
15.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004	20,00	0,080
16.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,049	20,00	0,980
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	10,370	5,00	51,850
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,014	50,00	0,700
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	10,370	5,00	51,850
20.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,020	50,00	1,000
21.	1019852	Vopsea	kg	0,330	30,00	9,900
22.	11110001020003 2	Supape de sens dn=32 mm	buc	3,000	200,00	600,000
23.	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,150	50,00	7,500
24.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,111	10,00	1,110
25.	152777	Filtru Y 3/4 mm	buc	4,000	40,00	160,000
26.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,280	10,00	2,800
27.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,265	5,00	1,325
28.	1714227322940	Cinepa fuid	kg	1,652	50,00	82,600
29.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate,	t	0,002	12 500,00	25,000



		masa pina la 0,1 t				
30.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,120	5,00	0,600
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,000	15,00	15,000
32.	2320186201101	Ulei mineral ars	kg	0,500	10,00	5,000
33.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,305	10,00	23,050
34.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	9,470	15,00	142,050
35.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,304	25,00	82,600
36.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,185	20,00	3,700
37.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,920	20,00	38,400
38.	2521216701000	Teava din otel	m	1,500	25,00	37,500
39.	252121671000025	Teava din polipropilena PPR dn=25mm	m	47,380	13,94	660,478
40.	252121671000040	Teava din polipropilena PPR dn=40mm	m	247,200	45,40	11 222,880
41.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,000	1,00	4,000
42.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	2,300	12,50	28,750
43.	2586652	Tub gofrat cu dn=16 mm	100 m	75,000	1,25	93,750
44.	2681116001666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	9,600	5,00	48,000
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,600	15,00	24,000
46.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,600	15,00	9,000
47.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	16,000	10,00	160,000
48.	2822115700000518	Radiator tip 33 dn=500x1800mm	buc	18,000	2 365,83	42 584,940
49.	2822115708000	Element de sustinere	buc	36,000	10,00	360,000
50.	282828	Cablu 1,5x3,0 mm2	100m2	75,000	7,38	553,500
51.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	0,50	4,000
52.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	44,000	0,50	22,000
53.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,000	0,50	4,000
54.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,000	0,25	2,000
55.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,25	2,000
56.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,25	3,000
57.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,25	2,000
58.	2874125881241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	4,000	0,25	1,000
59.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,25	3,000
60.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,000	0,25	2,000
61.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	72,000	0,50	36,000
62.	2875274110001205	Niplu bronz dn=20mm MM	buc	4,000	20,00	80,000
63.	2875274110001321	Piesa de legatura dn=32mm Niplu bronz	buc	6,000	40,00	240,000
64.	28752741101012142	Niplu MM 1 1/2 x 1 1/4 mm	buc	4,000	50,00	200,000
65.	28752741140002152	Teu zincat dn=20x15x20 mm	buc	8,000	50,00	400,000
66.	2875274119000323	Olandez zincat Fi-Fi dn=1 1/4"mm	buc	4,000	150,00	600,000
67.	287527411900034	Olandez bronz Fi-Fe dn=3/4" mm	buc	8,000	66,67	533,360
68.	28752741190004032	Olandez dn=40x1 1/4"	buc	3,000	150,00	450,000
69.	2875274122000	Racord olandez	buc	3,000	30,00	90,000
70.	2875274201600322	Robinet cu cep dn=1 1/4" mm	buc	4,000	150,00	600,000
71.	287527420270012	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	18,000	75,00	1 350,000
72.	287527420270013	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	18,000	75,00	1 350,000
73.	287527420400025	Bratara fixare PPR dn=25mm	buc	30,000	0,85	25,500
74.	287527420400040	Bratara fixare PPR dn=40mm	buc	120,000	3,00	360,000
75.	2875274204040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	4,000	20,00	80,000
76.	28752742051032	Robinet dn=32mm MF	buc	6,000	150,00	900,000
77.	2875274205200151	Robinet bila cu scurgere dn=15 mm MF	buc	4,000	37,50	150,000
78.	2875274205200202	Robinet bila apa dn=20mm MF	buc	4,000	50,00	200,000
79.	2875274205200203	Robinet bila apa dn=20mm MF	buc	4,000	50,00	200,000



80.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	7,000	25,00	175,000
81.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	258,000	0,25	64,500
82.	29131345000001/25	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	4,000	12,50	50,000
83.	2913134500000145	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	18,000	12,50	225,000
84.	291313450000120	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,000	12,50	12,500
85.	3220137315778	Decapant	kg	0,036	20,00	0,720
86.	332050000000011	Armatura fina Senzor temperatura	buc	4,040	200,00	808,000
87.	3320500000000121	Armatura fina 1/2" Termomanometru	buc	1,010	250,00	252,500
88.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,016	600,00	9,600
89.	5009030	Flanse	10 buc	0,750	50,00	37,500
90.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,120	100,00	12,000
91.	5009061	Fisa de izolatie	buc	28,080	2,00	56,160
92.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,000	20,00	20,000
93.	5009090	Profil de montaj	buc	0,375	10,00	3,750
94.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,015	200,00	3,000
95.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,338	200,00	67,600
96.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,200	5,00	1,000
97.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002	20,00	0,040
98.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,041	100,00	4,100
99.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,225	100,00	22,500
100.	5309001	Tevi de polietilena	m	0,225	10,00	2,250
101.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,020	120,00	2,400
102.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,160	120,00	19,200
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>189 648,74</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,275	65,00	147,875
2.	2862300007690	Trusa niplare	h-ut	9,500	25,00	237,500
3.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,096	50,00	4,800
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,214	15,00	273,210
5.	2952270007602	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	2,080	25,00	52,000
6.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,600	25,00	840,000
7.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,040	25,00	1,000
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,196	25,00	79,900
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 636,28</b>

**Total:**

Cheltuieli directe	lei	269 376,80
TVA	20,00 %	53 875,36

**Total deviz:**

**323 252,16**

Intocmit



(Mereacre Dan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)