

**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	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare.				
1	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 71 -130 kw (65-80 kW)	buc	1,000	3 244,075 2 883,000	3 244,075 2 883,000
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,000	222,810 201,810	222,810 201,810
3	IC49A	Cos de fum din tgeava inox, avind diametrul nominal de 200 mm, h=8 m	buc	1,000	64,026 63,426	64,026 63,426
4	IC39B	Distribuito/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete	buc	2,000	72,697 25,947	145,394 51,894
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" TOP S 30-25	buc	3,000	232,330 172,980	696,990 518,940
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid cu arc dn=32 mm	buc	3,000	190,346 178,746	571,038 536,238
7	IA28B	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de	buc	1,000	561,245	561,245

1	2	3	4	5	6	7
		1000 l			374,790	374,790
8	RpIA12A	Montarea generatorului de aer cald, fix sau mobil, tip GACI sau GMAC, functionind cu combustibil solid, lichid sau gazos, avind debitul nominal de 40000 kcal/ora fixe sau mobile HC45/Q=43 kW (aeroterma)	buc	4,000	2 203,580 2 191,080	8 814,320 8 764,320
9	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,000	304,601 294,066	304,601 294,066
10	08-02-402 -1	Cablu, pe constructii montate si jgheaburi cu montarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, in incaperi cu mediu normal, sectiunea firului pina la 10 mm ² , 1,5x3,0 mm ²	100 m	0,750	2 116,999 882,199	1 587,749 661,649
11	08-02-410 -1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat cu diam.16 mm)	100 m	0,750	1 414,989 962,923	1 061,242 722,192
12	08-03-545 -1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm ² , montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc	1,000	285,855 190,855	285,855 190,855
13	08-03-591 -7	Rezistenta electrica	100 buc	0,040	2 101,025 1 897,025	84,041 75,881
Cheltuieli directe			lei			17 643,386
Casm				22,50 %		3 451,289
Cheltuieli de transport				2,00 %		35,571
Total				100,00 +		21 130,246
Cheltuieli de regie				76,00 %		11 657,686
Total				100,00 +		32 787,932
Beneficiu de deviz				6,00 %		1 967,275
Total Lucrari de montare.						34 755,207
Incluziv salariu						15 339,061
2. Lucrari tehnico-sanitare.						
14	IC53C	Olandez, avind diametrul de 40x1 1/4"	buc	3,000	167,315 14,415	501,945 43,245
15	ID13C	Supapa sens avind diametrul nominal de 1 1/4" FF	buc	3,000	219,145	657,434



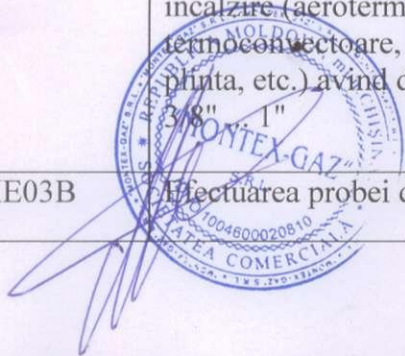
1	2	3	4	5	6	7
					16,145	48,434
16	IC37D	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 32,0 mm, 1 1/4"	buc	6,000	60,028	360,167
					19,028	114,167
17	ID04B	Robinet, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF dn=32mm	buc	6,000	167,415	1 004,490
					14,415	86,490
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,000	19,516	19,516
					5,766	5,766
19	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire: termomanometru 1/2"	buc	1,000	261,272	261,272
					8,072	8,072
20	ID03B	Robinet, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc	4,000	241,421	965,684
					77,841	311,364
21	IC53C	Olandez zincat Fi-Fi, avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,000	167,315	669,260
					14,415	57,660
22	IC38D	Niplu MM 1 1/2" x 1 1/4", avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,000	65,368	261,474
					13,838	55,354
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire: senzor de temperatura	buc	4,000	225,664	902,656
					23,064	92,256
24	IC53B	Olandez bronz Fi-Fe, avind diametrul de 3/4" mm	buc	8,000	80,402	643,216
					11,532	92,256
25	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" FF	buc	4,000	89,656	358,622
					38,056	152,222
26	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" MF	buc	4,000	89,656	358,622
					38,056	152,222
27	IA23A	Filtru Y 3/4	buc	4,000	234,346	937,384
					178,746	714,984
28	IC37B	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 20,0 mm MM	buc	4,000	36,068	144,273
					15,568	62,273
29	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,000	19,516	78,064
					5,766	23,064
30	ID10A	Robinet bila cu scurgere, avind diametrul nominal de 1/2" MF	buc	4,000	64,647	258,588



1	2	3	4	5	6	7
					25,947	103,788
31	ID02A	Teu zincat, avind diametrul nominal de 20x15x20 mm	buc	8,000	61,579 10,379	492,630 83,030
32	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	70,000	72,709 25,947	5 089,630 1 816,290
33	IC36B	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	28,000	34,539 20,181	967,098 565,068
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, Calorifer tip 33 500x1800 mm	buc	18,000	2 421,958 46,128	43 595,244 830,304
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm Retur	buc	18,000	86,579 10,379	1 558,418 186,818
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" mm Tur	buc	18,000	86,579 10,379	1 558,418 186,818
37	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	18,000	19,516 5,766	351,288 103,788
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,000	26,282 11,532	946,152 415,152
39	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	170,000	72,709 25,947	12 360,530 4 410,990
40	IC36B	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau	m	18,000	34,539 20,181	621,706 363,258



1	2	3	4	5	6	7
		nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.				
41	IC40D	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	30,000	23,148 17,298	694,440 518,940
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc	120,000	29,911 21,911	3 589,296 2 629,296
43	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	43,740	32,060 30,560	1 402,284 1 336,674
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	43,740	27,100 27,100	1 185,374 1 185,374
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termocolectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" - 1"	m	46,000	5,789 5,189	266,312 238,712
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate	m	240,000	7,093	1 702,224



1	2	3	4	5	6	7
		la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,343	1 522,224
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,000	4,613	212,189
					4,613	212,189
48	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	240,000	5,766	1 383,840
					5,766	1 383,840
Cheltuieli directe			lei			86 359,740
Casm				22,50 %		4 525,286
Cheltuieli de transport				2,00 %		1 302,737
Total				100,00 +		92 187,763
Cheltuieli de regie				14,50 %		13 367,225
Total				100,00 +		105 554,988
Beneficiu de deviz				6,00 %		6 333,299
Total Lucrari tehnico-sanitare. Includiv salariu						111 888,287
						20 112,382
3. Utilaj.						
49		Cazan d preparare agent termic 65-80kW	buc	1,000	66 666,670	66 666,670
					0,000	0,000
50		Dispozitiv de siguranta dn=50 mm	buc	1,000	833,330	833,330
					0,000	0,000
51		Cos de fum din teava de inox cu dn=200 mm h=8 m	buc	1,000	8 333,330	8 333,330
					0,000	0,000
52		Distributor agent termic	buc	2,000	833,330	1 666,660
					0,000	0,000
53		Pompa TOP S 30/7	buc	1,000	2 083,330	2 083,330



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
54		Pompa TOP S 25/5	buc	1,000	1 666,670	1 666,670
					0,000	0,000
55		Pompa TOP S 25/4	buc	1,000	1 666,670	1 666,670
					0,000	0,000
56		Filtru de combustibil lichid dn=32 mm	buc	3,000	150,000	450,000
					0,000	0,000
57		Vas de acumulare V=1000 L	buc	1,000	11 666,670	11 666,670
					0,000	0,000
58		Generator aer cald, Aeroterma HC45/Q=43kW	buc	4,000	6 250,000	25 000,000
					0,000	0,000
59		Vas de expansiune V=100 L	buc	1,000	2 500,000	2 500,000
					0,000	0,000
60		Cutie electrica	buc	1,000	200,000	200,000
					0,000	0,000
Total Utilaj. Incluziv salariu						122 733,330 0,000
Cheltuieli directe			lei		269 376,80	
TVA			20,00 %		53 875,36	

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**323 252,16
35 451,42**

Intocmit



(Mereacre Dan)

Verificat

(funcția, semnătura)