

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

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Sistema de incalzire

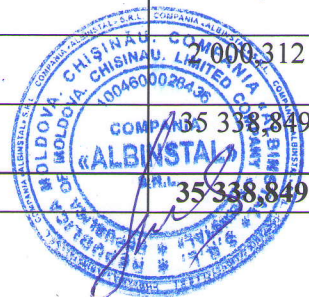
Valoarea de deviz 318 820,00 Lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2018

№ 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 montaj				
1	IA13B	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), sectional, executat din elemente din fonta, avind puterea calorica de 65-80 kw (Котел для обогрева (горячая вода 90/70 градусов), секционный, из чугунных элементов, с тепловой мощностью 65-80 кВт)	buc	1,0000	3 189,500 2 883,000	3 189,500 2 883,000
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Предохранительное устройство при недостатке газа-воздуха, диаметром 50 мм)	buc	1,0000	326,990 201,810	326,990 201,810
3	IC49A	Cos de fum din teava de inox , avind diametrul nominal de 200 mmH=8 m	buc	1,0000	63,426 63,426	63,426 63,426
4	IC39B	Distribuitor/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	2,0000	30,797 25,947	61,594 51,894
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" (TOP S 30-25)	buc	3,0000	186,380 172,980	559,940 518,940
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid cu arc	buc	3,0000	210,746	632,738



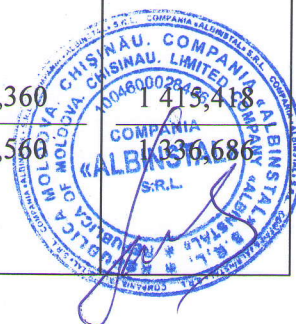
1	2	3	4	5	6	7
		diam 32 mm			178,746	536,238
7	IA28B	Vas de acumulare, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc	1,0000	381,560 374,790	381,560 374,790
8	RpIA12A	Montarea generatorului de aer cald, fix sau mobil, tip GACI sau GMAC, functionind cu combustibil solid, lichid sau gazos, avind debitul nominal de 40000 kcal/ora fixe sau mobile (HC 45 Q=43kW(Aeroterma))	buc	4,0000	2 196,080 2 191,080	8 784,320 8 764,320
9	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,0000	398,958 294,066	398,958 294,066
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 1.5*3.0 mm ²	100 m	0,7500	2 097,140 882,199	1 572,855 661,649
11	08-02-410-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm- Tub gofrat cu diam 16 mm	100 m	0,7500	2 108,055 962,923	1 581,041 722,192
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	1,0000	302,247 190,855	302,247 190,855
13	08-03-591-7	Resistentaelectrica	100 buc	0,0400	5 291,025 1 897,025	211,641 75,881
		<i>Total</i>	Lei			18 065,510
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			3 451,289
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			164,052
		<i>Total</i>				21 680,851
		<i>Cheltuiile de regie</i>	76 %			11 657,686
		<i>Total</i>				33 338,537
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 000,312
		<i>Total</i>				35 338,849
		Total Lucrari montaj				35 338,849



1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				15 339,061
		2. Lucrari tehnosanitare				
14	IC53C	olandez - diametrul de 40- 1 1/4"	buc	3,0000	96,935 14,415	290,805 43,245
15	ID13C	Supapa sens ., avind diametrul nominal de 1 1/4" FF	buc	3,0000	145,745 16,145	437,234 48,434
16	IC37D	Niplu bronz , avind diametrul exterior de 32,0 mm 1 1/4" MM	buc	6,0000	47,499 19,028	284,993 114,167
17	ID04B	Robinet -, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc	6,0000	258,015 14,415	1 548,090 86,490
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" (Honywell")	buc	1,0000	77,566 5,766	77,566 5,766
19	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: --termometru 1/2"	buc	1,0000	25,392 8,072	25,392 8,072
20	ID03B	Robinet -, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc	4,0000	318,853 77,841	1 275,412 311,364
21	IC53C	Olandez zincat Fi-FI , avind diametrul de 1 1/4" MF	buc	4,0000	96,935 14,415	387,740 57,660
22	IC38D	Niplu MM 1 1/2" x1 1/4" avind diam exter de 40 mm	buc	4,0000	56,471 13,838	225,882 55,354
23	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: cenzor temperatura	buc	4,0000	117,613 23,064	470,452 92,256
24	IC53B	Olandez bronz Fi-FE avind diam de 3/4 "	buc	8,0000	51,932 11,532	415,456 92,256
25	ID10B	Robinet bila apa diam 3/ 4" FF	buc	4,0000	111,975 38,056	447,902 152,222
26	ID10B	Robinet bila apa diam 3/ 4" MF	buc	4,0000	111,975 38,056	447,902 152,222
27	IA23A	Filtru d Y 3/4	buc	4,0000	299,736 178,746	1 198,944 714,984
28	IC37B	Niplu bronz . diam exter de 20 mm 3/4 'MM	buc	4,0000	35,568 15,568	142,273 62,273
29	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,0000	87,866 5,766	351,464 23,064



1	2	3	4	5	6	7
		instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.				
40	IC36B	Teava dinPPR polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm. (Трубы полиэтиленовые армированные повышенной плотности или полипропиленовые армированные или неармированные, в стояках систем центрального отопления, с наружным диаметром 25 мм)	m	18,0000	51,287 20,181	923,166 363,258
41	IC40D	Bratară 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб до 1", включительно)	buc	30,0000	31,498 17,298	944,940 518,940
42	IC40E	Bratară 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 (Крепления стальных трубопроводов для систем центрального отопления или газа на бетонные стены, с помощью распорных дюбелей, диаметр труб 1 1/4"- 2")	buc	120,0000	38,111 21,911	4 573,296 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,	m2	43,7400	32,360 30,560	1 415,418 1 330,680



1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp (Испытания на герметичность систем центрального отопления, под давлением, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2)				
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 (Испытания на растяжение-сжатие и функционирование систем центрального отопления, состоящих из стальных, медных полиэтиленовых или полипропиленовых трубопроводов, отопительного оборудования, арматуры, с общей площадью поверхности отопительных приборов до 100 м2))	m2	43,7400	27,100 27,100	1 185,363 1 185,363
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (Испытание на герметичность под давлением подводящих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	46,0000	5,909 5,189	271,832 238,712
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m	240,0000	6,343 6,343	1 532,224 1 532,224



1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (Испытание на герметичность под давлением подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 1 1/4" ... 2")				
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" (Испытания на расширение-сужение и функционирование подводющих труб отопительных приборов (аэротерм, термоконвекторов и т.д.), диаметром 3/8" ... 1")	m	46,0000	4,613 4,613	212,189 212,189
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	240,0000	5,766 5,766	1 383,840 1 383,840
		<i>Total</i>	Lei			91 924,749
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	22,5 %			4 525,286
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			4 945,184
		<i>Total</i>				101 395,219
		<i>Cheltuiile de regie</i>	14,5 %			14 702,307
		<i>Total</i>				116 097,526
		<i>Beneficiu</i>	6 %			6 965,851
		<i>Total</i>				123 063,377
		Total Lucrari tehnno-sanitare Inklusiv salariu				123 063,377
		3. Utilaj				20 112,383
49	Pret furnizor	Cazan de preparare agent termic 65-80kW	buc	1,0000	31 506,000 0,000	31 506,000 0,000
50	Pret	Dispozitiv de siguranta cu diam	buc	1,0000	1 491,000	1 491,000



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	50 mm			0,000	0,000
51	Pret furnizor	Cos de fum din teava de inox cu diam 200 mm (h=8m)	buc	1,0000	6 340,000	6 340,000
					0,000	0,000
52	Pret furnizor	Distribuitor agent termic	buc	2,0000	1 041,000	2 082,000
					0,000	0,000
53	Pret furnizor	Pompa TOP S 30/7	buc	1,0000	3 642,000	3 642,000
					0,000	0,000
54	Pret furnizor	Pompa TOP S 25/5	buc	1,0000	2 436,000	2 436,000
					0,000	0,000
55	Pret furnizor	Pompa Star S 25/4	buc	1,0000	2 436,000	2 436,000
					0,000	0,000
56	Pret furnizor	Filtru de combustibil lichid cu diam 32 mm	buc	3,0000	90,000	270,000
					0,000	0,000
57	Pret furnizor	VAs de acumulare V=1000L	buc	1,0000	16 933,000	16 933,000
					0,000	0,000
58	Pret furnizor	Generator aercald Aeroterma (HC 45/Q=43 kW	buc	4,0000	8 890,000	35 560,000
					0,000	0,000
59	Pret furnizor	VAs de expansiune cu capacitate 100 litre	buc	1,0000	2 630,000	2 630,000
					0,000	0,000
60	Pret furnizor	Cutie electrica	buc	1,0000	683,000	683,000
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			106 009,000
		<i>Cheltuiile de transportarea</i>	1,2 %			1 272,108
		Total Utilaj Inclusiv salariu				107 281,108

	Total	Lei	265 683,33
	TVA	20 %	53 136,67
	Total		318 820,00
	Total deviz: Inclusiv salariu		318 820,00
			35 451,43

Intocmit de _____ SRL ALBINSTAL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat de IP USMF Nicolae Testemitanu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

