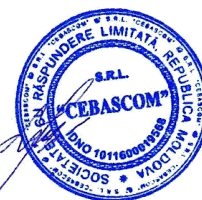


**Lucrari de instalare a sistemii de
incalzire a serei din incinta
Centrului de cultivare a
plantelor medicinale din s.
Bardar, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3



WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 372 110,05 MDL

Intocmit in prețuri curente 20.11.2018

№ 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.	1	Muncitor	h-om	28,626	57,66	1 650,58
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	434,21	57,66	25 036,55
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	152,00	57,66	8 764,32
Total manopera						35 451,44

Materiale:

1.	1111000102001	Supapa de sens 1 1/4"	buc	3,00	168,56	505,68
2.	12345678954125	Cablu 3x1.5	m	75,00	12,50	937,50
3.	123456789542	Tub gofrat 16mm	m	75,00	3,50	262,50
4.	12356987895478 9	Filtru Y 3/4"	buc	4,00	66,33	265,32
5.	12546578954236	Automat intrerupator	buc	4,00	35,00	140,00
6.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	1,436	25,00	35,90
7.	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	47,38	18,81	891,22
8.	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	247,20	46,53	11 502,22
9.	2822115700018	Radiator Tip 33 500x1800	buc	18,00	1 780,38	32 046,84
10.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	36,00	5,00	180,00
11.	2875274110002	Niplu 1 1/4"	buc	6,00	27,88	167,28
12.	2875274110020	Niplu 3/4"	buc	4,00	17,15	68,60
13.	2875274110190	Niplu redus 1 1/2"x1 1/4"	buc	4,00	38,60	154,40
14.	2875274114002	Teu alama 20x15x20	buc	8,00	43,25	346,00
15.	2875274119020	Racord olandez 3/4"	buc	8,00	60,88	487,04
16.	2875274119040	Racord holender 40x1 1/4" M	buc	3,00	111,48	334,44
17.	2875274119041	Racord olandez negru 1 1/4"	buc	4,00	45,58	182,32
18.	2875274202709	Robinet Tur	buc	18,00	85,00	1 530,00
19.	2875274202710	Robinet Retur	buc	18,00	85,00	1 530,00
20.	2875274204025	Bratară fixare 25mm	buc	30,00	1,73	51,90
21.	2875274204040	Bratară fixare 40mm	buc	120,00	2,73	327,60
22.	2875274205140	Robinet cu sertar 1 1/4"	buc	10,00	186,25	1 862,50
23.	2875274205215	Robinet de scurgere	buc	4,00	96,70	386,80
24.	2875274205220	Robinet cu bila 3/4" FF	buc	4,00	67,69	270,76

25.	2875274205221	Robinet cu bila 3/4" MF	buc	4,00	75,90	303,60
26.	2913134500010	Dezaerator automat	buc	5,00	93,98	469,90
27.	2913134500011	Robinet Maevskii	buc	18,00	10,50	189,00
28.	3320500000010	Termomanometru	buc	1,01	198,55	200,54
29.	3320500000011	Termostat de conducta	buc	4,04	208,59	842,70
30.	cazan	Cazan de preparare agent termic 65-80 kW	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
31.	cosfum	Cos de fum din teava de inox cu diam 200mm (h=8m)	buc	1,00	16 350,00	16 350,00
32.	cutieel	Cutie electrica	buc	1,00	350,00	350,00
33.	distrib	Distribuitoar agent termic	buc	2,00	1 053,38	2 106,76
34.	filtru32	Filtru de combustibil lichid cu diam.32mm	buc	3,00	175,05	525,15
35.	generat	Generator de aer cald, Aerotherma HC45/Q=43kw	buc	4,00	16 723,41	66 893,64
36.	pompa25/4	Pompa TOP S 25/4	buc	1,00	2 552,61	2 552,61
37.	pompa25/5	Pompa TOP S 25/5	buc	1,00	3 687,41	3 687,41
38.	pompa30/7	Pompa TOP S 30/7	buc	1,00	4 243,25	4 243,25
39.	sig50	Dispozitiv de siguranta cu diam.50mm	buc	1,00	15 083,75	15 083,75
40.	vasacumul	Vas de acumulare V= 1000 L	buc	1,00	13 386,96	13 386,96
41.	vasexp	Vas de expansiune cu capacitatea 100 litri	buc	1,00	1 603,72	1 603,72
Total materiale de construcții						248 255,80

Utilaje de construcții:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	18,214	5,00	91,07
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	33,60	5,00	168,00
Total utilaje de construcții						259,07

Прямые затраты	MDL	310 091,71
TVA	20,00 %	62 018,34

Total deviz:

372 110,0

5

Intocmit

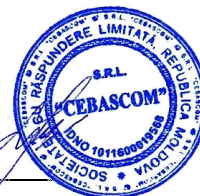
SRL Cebascom, director Cebanica S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

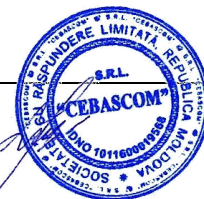
Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



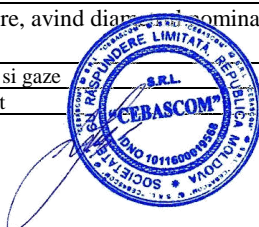
Obiect Lucrari de instalare a sistemului de incalzire Investitor IP USMF "Nicolae Testemitanu" a serei din incinta Centrului de cultivare a plantelor medicinale din s. Bardar, r-nul Ialoveni



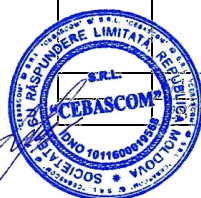
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de 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 71 -130 kw (65-80 kW)	buc			2 883,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	57,66	2 883,00
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			201,81
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,81
3	IC49A	Cos de fum din teava de inox, avind diametrul nominal de 200 mm, (h=8m)	buc			63,43
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,43
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			26,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" TOP S 30-25	buc			172,98
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,98
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid cu arc d=32mm	buc			178,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
7	IA28B	Vas de acumulare, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc			374,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,5000	57,66	374,79
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=43kW (Aeroterma)	buc			2 191,08
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	38,0000	57,66	2 191,08
9	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc			294,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	57,66	294,07
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 mm2 1,5x3,0 mm2	100 m			2 132,20
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,20
	12345678954125	Cablu 3x1.5	m	100,0000	12,50	1 250,00
11	08-02-410-1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat d=16mm)	100 m			1 312,92
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,92
	123456789542	Tub gofrat 16mm	m	100,0000	3,50	350,00
12	08-03-545-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			190,85
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,85
13	08-03-591-7	Rezistenta electrica	100 buc			5 397,02
	1	Muncitor	h-om	32,9000	57,66	1 897,01
	12546578954236	Automat intrerupator	buc	100,0000	35,00	3 500,00

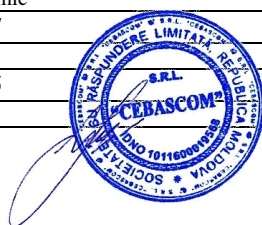
1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari tehnico-sanitare				
14	IC53C	Olandez, avind diametrul de 40x1 1/4"	buc			126,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274119040	Racord holender 40x1 1/4" M	buc	1,0000	111,48	111,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
15	ID13C	Supapa sens, avind diametrul nominal de 1 1/4" FF	buc			185,45
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,14
	1111000102001	Supapa de sens 1 1/4"	buc	1,0000	168,56	168,56
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
16	IC37D	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 32,0 mm, 1 1/4" MM	buc			46,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,03
	2875274110002	Niplu 1 1/4"	buc	1,0000	27,88	27,88
17	ID04B	Robinet avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc			201,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274205140	Robinet cu sertar 1 1/4"	buc	1,0000	186,25	186,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	25,00	0,75
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Honywell	buc			99,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500010	Dezaerator automat	buc	1,0000	93,98	93,98
19	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire termomanometru 1/2"	buc			208,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,07
	3320500000010	Termomanometru	buc	1,0100	198,55	200,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
20	ID03B	Robinet, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc			264,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,84
	2875274205140	Robinet cu sertar 1 1/4"	buc	1,0000	186,25	186,25
21	IC53C	Olandez zincat Fi-Fi avind diametrul de 1 1/4"	buc			60,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,41
	2875274119041	Racord olandez negru 1 1/4"	buc	1,0000	45,58	45,58
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	25,00	0,65
22	IC38D	Niplu MM 1 1/2"x1 1/4", avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			52,44
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2875274110190	Niplu redus 1 1/2"x1 1/4"	buc	1,0000	38,60	38,60
23	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire: senzor de temperatura	buc			233,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	3320500000011	Termostat de conducta	buc	1,0100	208,59	210,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	25,00	0,15
24	IC53B	Olandez bronz Fi- Fe, avind diametrul de 3/4"	buc			72,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2875274119020	Racord olandez 3/4"	buc	1,0000	60,88	60,88
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	25,00	0,50
25	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" FF	buc			106,15
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274205220	Robinet cu bila 3/4" FF	buc	1,0000	67,69	67,69
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
26	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" MF	buc			114,36
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,06
	2875274205221	Robinet cu bila 3/4" MF	buc	1,0000	75,90	75,90
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	25,00	0,40
27	IA23A	Filtru Y 3/4	buc			245,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,75
	123569878954789	Filtru Y 3/4"	buc	1,0000	66,33	66,33
28	IC37B	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 20,0 mm 3/4" MM	buc			32,72
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,57
	2875274110020	Niplu 3/4"	buc	1,0000	17,15	17,15
29	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			99,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500010	Dezaerator automat	buc	1,0000	93,98	93,98



1	2	3	4	5	6	7
30	ID10A	Robinet bila cu scurgere, avind diametrul nominal de -1/2" FM	buc			122,95
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2875274205215	Robinet de scurgere	buc	1,0000	96,70	96,70
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
31	ID02A	Teu zincat, avind diametrul nominal de 20x15x20	buc			53,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274114002	Teu alama 20x15x20	buc	1,0000	43,25	43,25
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
32	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			73,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	1,0300	46,53	47,93
33	IC36B	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			39,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	18,81	19,37
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Calorifer 33-500/1800	buc			1 828,13
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
	2822115700018	Radiator Tip 33 500x1800	buc	1,0000	1 780,38	1 780,38
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	25,00	0,13
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	5,00	1,50
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" ROSSA retur	buc			95,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202710	Robinet Retur	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" ROSSA tur	buc			95,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875274202709	Robinet Tur	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	25,00	0,30
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			16,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2913134500011	Robinet Maevskii	buc	1,0000	10,50	10,50
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			17,28
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	5,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
39	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m			73,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,95
	2521216710040	Teava din polipropilena 40mm	m	1,0300	46,53	47,93
40	IC36B	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m			39,56
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2521216710025	Teava din polipropilena 25mm	m	1,0300	18,81	19,37
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	buc			19,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2875274204025	Bratară fixare 25mm	buc	1,0000	1,73	1,73

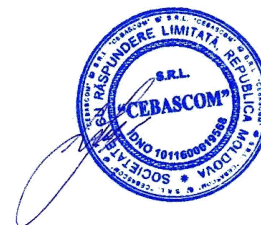


1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
42	IC40E	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expandare, pe zid de beton	buc			25,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,91
	2875274204040	Bratara fixare 40mm	buc	1,0000	2,73	2,73
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	5,00	0,75
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			31,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,56
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	5,00	0,50
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			27,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,10
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"	m			5,39
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	5,00	0,20
46	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,59
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,34
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	5,00	0,25
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			4,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,61
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			5,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,77
		3. Utilaj				
49	Pret furnizor	Cazan de preparare agent termic 65-80 kW	buc			65 000,00
	cazan	Cazan de preparare agent termic 65-80 kW	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
50	Pret furnizor	Dispozitiv de siguranta cu D=50mm	buc			15 083,75
	sig50	Dispozitiv de siguranta cu diam.50mm	buc	1,0000	15 083,75	15 083,75
51	Pret furnizor	Cos de fum din teava de inox cu D=200mm (H=8m)	buc			16 350,00
	cosfum	Cos de fum din teava de inox cu diam 200mm (h=8m)	buc	1,0000	16 350,00	16 350,00
52	Pret furnizor	Distribuitor agent termic	buc			1 053,38
	distrib	Distribuitor agent termic	buc	1,0000	1 053,38	1 053,38
53	Pret furnizor	Pompa TOP S 30/7	buc			4 243,25
	pompa30/7	Pompa TOP S 30/7	buc	1,0000	4 243,25	4 243,25
54	Pret furnizor	Pompa TOP S 25/5	buc			3 687,41
	pompa25/5	Pompa TOP S 25/5	buc	1,0000	3 687,41	3 687,41



**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)



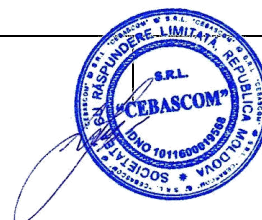
Deviz-ofertă

Valoarea de deviz 372 110,05 MDL

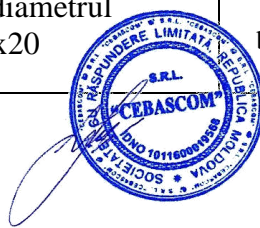
Intocmit in prețuri curente 20.11.2018

№ 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 de 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 71 -130 kw (65-80 kW)	buc	1,00	2 883,00 2 883,00	2 883,00 2 883,00
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc	1,00	201,81 201,81	201,81 201,81
3	IC49A	Cos de fum din teava de inox, avind diametrul nominal de 200 mm, (h=8m)	buc	1,00	63,43 63,43	63,43 63,43
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	2,00	26,70 25,95	53,39 51,89
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" TOP S 30-25	buc	3,00	172,98 172,98	518,94 518,94

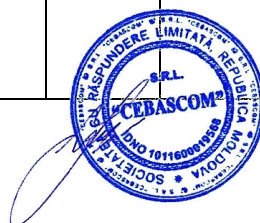
1	2	3	4	5	6	7
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid cu arc d=32mm	buc	3,00	178,75 178,75	536,24 536,24
7	IA28B	Vas de acumulare, montat pe postament avind capacitatea de 1000 l	buc	1,00	374,79 374,79	374,79 374,79
8	RpIA12A	Montarea generatorului de aer cald, fix sau mobil, tip GACI sau GMAC, functionind cu combustibil solid, lichid sau gazos, avind debitul nominal de 40000 kcal/ora fixe sau mobile HC45/Q=43kW (Aeroterma)	buc	4,00	2 191,08 2 191,08	8 764,32 8 764,32
9	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de 100 l	buc	1,00	294,07 294,07	294,07 294,07
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	0,75	2 132,20 882,20	1 599,15 661,65
11	08-02-410- 1	Teava din polietilena, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat d=16mm)	100 m	0,75	1 312,92 962,92	984,69 722,19
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	1,00	190,85 190,85	190,85 190,85
13	08-03-591- 7	Rezistenta electrica	100 buc	0,04	5 397,02 1 897,02	215,88 75,88
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			16 680,56
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			3 451,29
		<i>Transport</i>	10,00 %			134,00
		<i>Total</i>	100,00 +			20 265,85
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20,00 %			3 067,81
		<i>Total</i>	100,00 +			23 333,66
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			700,01
		Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu				24 033,67 15 339,06
		2. Lucrari tehnico-sanitare				



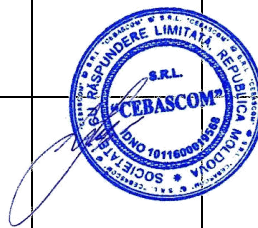
1	2	3	4	5	6	7
14	IC53C	Olandez, avind diametrul de 40x1 1/4"	buc	3,00	126,55 14,41	379,63 43,24
15	ID13C	Supapa sens, avind diametrul nominal de 1 1/4" FF	buc	3,00	185,45 16,14	556,36 48,43
16	IC37D	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 32,0 mm, 1 1/4" MM	buc	6,00	46,91 19,03	281,45 114,17
17	ID04B	Robinet avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc	6,00	201,41 14,41	1 208,49 86,49
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2" Honeywell	buc	1,00	99,75 5,77	99,75 5,77
19	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire termomanometru 1/2"	buc	1,00	208,76 8,07	208,76 8,07
20	ID03B	Robinet, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc	4,00	264,09 77,84	1 056,36 311,36
21	IC53C	Olandez zincat Fi-Fi avind diametrul de 1 1/4"	buc	4,00	60,65 14,41	242,58 57,66
22	IC38D	Niplu MM 1 1/2"x1 1/4", avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc	4,00	52,44 13,84	209,75 55,35
23	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire: senzor de temperatura	buc	4,00	233,89 23,06	935,56 92,26
24	IC53B	Olandez bronz Fi- Fe, avind diametrul de 3/4"	buc	8,00	72,91 11,53	583,30 92,26
25	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" FF	buc	4,00	106,15 38,06	424,58 152,22
26	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" MF	buc	4,00	114,36 38,06	457,42 152,22
27	IA23A	Filtru Y 3/4	buc	4,00	245,08 178,75	980,30 714,98
28	IC37B	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 20,0 mm 3/4" MM	buc	4,00	32,72 15,57	130,87 62,27
29	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	99,75 5,77	398,98 23,06
30	ID10A	Robinet bila cu scurgere, avind diametrul nominal de -1/2" FM	buc	4,00	122,95 25,95	491,79 103,79
31	ID02A	Teu zincat, avind diametrul nominal de 20x15x20	buc	8,00	53,93 10,38	431,43 83,03



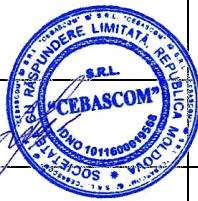
1	2	3	4	5	6	7
32	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm.	m	70,00	73,87 25,95	5 171,10 1 816,29
33	IC36B	Teava din polietilena armata PPR de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.	m	28,00	39,56 20,18	1 107,55 565,07
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc Calorifer 33-500/1800	buc	18,00	1 828,13 46,13	32 906,39 830,30
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" ROSSA retur	buc	18,00	95,68 10,38	1 722,22 186,82
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" ROSSA tur	buc	18,00	95,68 10,38	1 722,22 186,82
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	18,00	16,27 5,77	292,79 103,79
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc	36,00	17,28 11,53	622,15 415,15
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	170,00	73,87 25,95	12 558,39 4 410,99
40	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	18,00	39,56 20,18	712,00 363,26



1	2	3	4	5	6	7
41	IC40D	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri până la 1" inclusiv, pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	30,00	19,78 17,30	593,34 518,94
42	IC40E	Bratară pentru fixarea conductelor din oțel pentru instalația de încălzire centrală sau gaze, montată prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri cu expansiune, pe zid de beton	buc	120,00	25,39 21,91	3 046,90 2 629,30
43	IE01A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	43,74	31,06 30,56	1 358,56 1 336,69
44	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare a instalației de încălzire centrală, având conducte din oțel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de încălzire, aparate de încălzire, armături, distribuitoare, colectoare și vase sau robineti de aerisire, având suprafața totală a corpurilor de încălzire de până la 100 mp	m2	43,74	27,10 27,10	1 185,36 1 185,36
45	IE03A	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	46,00	5,39 5,19	247,91 238,71
46	IE03B	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	240,00	6,59 6,34	1 582,22 1 522,22
47	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-	m	46,00	4,61	212,19



1	2	3	4	5	6	7
		contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"			4,61	212,19
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	240,00	5,77 5,77	1 383,84 1 383,84
		<i>Прямые затраты</i>	MDL			75 502,51
		<i>Fondul social si med</i>	22,50 %			4 525,29
		<i>Transport</i>	10,00 %			5 513,26
		<i>Total</i>	100,00 +			85 541,05
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7,00 %			5 987,87
		<i>Total</i>	100,00 +			91 528,92
		<i>Beneficiu de de viz</i>	3,00 %			2 745,87
		Total Lucrari tehnico-sanitare Inklusiv salariu				94 274,79 20 112,38
		3. Utilaj				
49	Pret furnizor	Cazan de preparare agent termic 65-80 kW	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
50	Pret furnizor	Dispozitiv de siguranta cu D=50mm	buc	1,00	15 083,75 0,00	15 083,75 0,00
51	Pret furnizor	Cos de fum din teava de inox cu D=200mm (H=8m)	buc	1,00	16 350,00 0,00	16 350,00 0,00
52	Pret furnizor	Distribuitor agent termic	buc	2,00	1 053,38 0,00	2 106,76 0,00
53	Pret furnizor	Pompa TOP S 30/7	buc	1,00	4 243,25 0,00	4 243,25 0,00
54	Pret furnizor	Pompa TOP S 25/5	buc	1,00	3 687,41 0,00	3 687,41 0,00
55	Pret furnizor	Pompa TOP S 25/4	buc	1,00	2 552,61 0,00	2 552,61 0,00
56	Pret furnizor	Filtru de combustibil lichid D=32mm	buc	3,00	175,05 0,00	525,15 0,00
57	Pret	Vas de acumulare V=1000 L	buc	1,00	13 386,96	13 386,96



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
58	Pret furnizor	Generator de aer cald, Aerotherma HC45/Q=43kW	buc	4,00	16 723,41	66 893,64
					0,00	0,00
59	Pret furnizor	Vas de expansiune cu capacitatea 100 L	buc	1,00	1 603,72	1 603,72
					0,00	0,00
60	Pret furnizor	Cutie electrica	buc	1,00	350,00	350,00
					0,00	0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				191 783,25

		Прямые затраты	MDL	310 091,71
		TVA	20,00 %	62 018,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		372 110,05
				35 451,44

Intocmit

SRL Cebascom, director Cebanica S

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IP USMF "Nicolae Testemitanu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

