

Investitor  
Obiect

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

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 01

(formular desfășurat)

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare.</b>				
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			3 244,075 <hr/> 2 883,000
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	50,0000	57,66	2 883,000
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	25,00	50,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	0,50	4,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	0,25	2,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	0,25	2,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	20,00	5,000
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	1,0000	15,00	15,000
	232018620 1101	Ulei mineral ars	kg	0,5000	10,00	5,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	8,0000	5,00	40,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1150	5,00	0,575
	286230000 7690	Trusa niplare	h-ut	9,5000	25,00	237,500
2	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm	buc			222,810 <hr/> 201,810
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2037	m3	0,2300	10,00	2,300
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,8200	15,00	12,300
	273412590	Sirma pt. sudura, obisnuita dn = 2,5 mm	kg	0,2600	15,00	3,900

1	2	3	4	5	6	7
	0487					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0700	20,00	1,400
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,1100	10,00	1,100
3	IC49A	Cos de fum din tgeava inox, avind diametrul nominal de 200 mm, h=8 m	buc			64,026 <hr/> 63,426
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	57,66	63,426
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
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			72,697 <hr/> 25,947
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420 4040	Bratară pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	20,00	40,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	252490672 0949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	2,0000	1,00	2,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,25	0,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
5	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1" TOP S 30-25	buc			232,330 <hr/> 172,980
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	57,66	172,980
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,5000	25,00	12,500
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	30,00	30,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0700	50,00	3,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1400	25,00	3,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	15,00	9,600
6	IA23A	Filtru de combustibil lichid cu arc dn=32 mm	buc			190,346 <hr/> 178,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	15,00	7,950





1	2	3	4	5	6	7
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	10,00	1,650
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4300	15,00	6,450
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	15,00	1,875
10	08-02-40 2-1	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			2 116,999 882,199
	1	Muncitor	h-om	15,3000	57,66	882,199
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,9000	35,00	66,500
	282828	Cablu 1,5x3,0 mm2	100m2	100,0000	7,38	738,000
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,000
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1600	100,00	16,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	200,00	4,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	200,00	81,867
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0550	100,00	5,467
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,3000	100,00	30,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	120,00	19,200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	65,00	175,500
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	3,4500	25,00	86,267
11	08-02-41 0-1	Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat cu diam.16 mm)	100 m			1 414,989 962,923
	1	Muncitor	h-om	16,7000	57,66	962,923
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	15 000,00	40,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	5,00	61,000
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	50,00	10,000
	2586652	Tub gofrat cu dn=16 mm	100 m	100,0000	1,25	125,000
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0210	600,00	12,800
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	50,00	50,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	32,0000	2,00	64,000
	5009090	Profil de montaj	buc	0,5000	10,00	5,000
	5309001	Tevi de polietilena	m	0,3000	10,00	3,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	0,8100	25,00	20,267
12	08-03-54 5-1	Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10	buc			285,855 190,855
	1	Muncitor	h-om	3,3100	57,66	190,855
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	35,00	2,450
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	20,00	0,080
	1011977	Suruburi cu bulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,980
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	50,00	0,700
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	5,00	6,100
	1019760	Flac de electroizolatie "B18"	kg	0,0200	50,00	1,000



1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	30,00	0,900
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	12 500,00	25,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	20,00	20,000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0310	200,00	6,200
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,2000	5,00	1,000
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	20,00	0,040
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0200	120,00	2,400
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0400	120,00	4,800
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2500	65,00	16,250
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	08-03-59 1-7	Rezistenta electrica	100 buc			2 101,025
						1 897,025
	1	Muncitor	h-om	32,9000	57,66	1 897,025
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,000
		<b>2. Lucrari tehnico-sanitare.</b>				
14	IC53C	Olandez, avind diametrul de 40x1 1/4"	buc			167,315
						14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527411 90004032	Olandez dn=40x1 1/4"	buc	1,0000	150,00	150,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300
15	ID13C	Supapa sens avind diametrul nominal de 1 1/4" FF	buc			219,145
						16,145
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	57,66	16,145
	111100010 200032	Supape de sens dn=32 mm	buc	1,0000	200,00	200,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
16	IC37D	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 32,0 mm, 1 1/4"	buc			60,028
						19,028
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	57,66	19,028
	287527411 0001321	Piesa de legatura dn=32mm Niplu bronz	buc	1,0000	40,00	40,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,2000	5,00	1,000
17	ID04B	Robinet avind diametrul nominal de 1 1/4" MF dn=32mm	buc			167,415
						14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415



1	2	3	4	5	6	7
	287527420 51032	Robinet dn=32mm MF	buc	1,0000	150,00	150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	50,00	1,500
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			19,516 ----- 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 000120	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/2 "	buc	1,0000	12,50	12,500
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
19	IA18A	Armatari fine pentru cazanele de incalzire: termomanometru 1/2"	buc			261,272 ----- 8,072
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	332050000 0000121	Armatura fina 1/2" Termomanometru	buc	1,0100	250,00	252,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	10,00	0,100
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
20	ID03B	Robinet, avind diametrul nominal de 1 1/4" MF	buc			241,421 ----- 77,841
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	287527420 1600322	Robinet cu cep dn=1 1/4" mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	20,00	1,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	10,00	0,230
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	10,00	0,150
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5100	15,00	7,650
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
21	IC53C	Olandez zincat Fi-Fi, avind diametrul de 1 1/4"	buc			167,315 ----- 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527411 9000323	Olandez zincat Fi-Fi dn=1 1/4"mm	buc	1,0000	150,00	150,000
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0150	20,00	0,300
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0260	50,00	1,300
	243012610	Solutie de etansare	kg	0,0520	25,00	1,300

1	2	3	4	5	6	7
	0338					
22	IC38D	Niplu MM 1 1/2" x 1 1/4", avind diametrul exterior de 40,0 mm	buc			65,368
						13,838
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	57,66	13,838
	287527411 01012142	Niplu MM 1 1/2 x 1 1/4 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	211230732 5046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	5,00	0,150
	322013731 5778	Decapant	kg	0,0090	20,00	0,180
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0240	50,00	1,200
23	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire: senzor de temperatura	buc			225,664
						23,064
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	332050000 000011	Armatura fina Senzor temperatura	buc	1,0100	200,00	202,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	50,00	0,300
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
24	IC53B	Olandez bronz Fi-Fe, avind diametrul de 3/4" mm	buc			80,402
						11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	287527411 900034	Olandez bronz Fi-Fe dn=3/4" mm	buc	1,0000	66,67	66,670
	251320662 1959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0200	50,00	1,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
25	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" FF	buc			89,656
						38,056
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420 5200202	Robinet bila apa dn=20mm FF	buc	1,0000	50,00	50,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	50,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800
26	ID10B	Robinet bila apa, avind diametrul nominal de 3/4" MF	buc			89,656
						38,056
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6600	57,66	38,056
	287527420 5200203	Robinet bila apa dn=20mm MF	buc	1,0000	50,00	50,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0160	50,00	0,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	25,00	0,800



1	2	3	4	5	6	7
27	IA23A	Filtru Y 3/4	buc			234,346 178,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	57,66	178,746
	152777	Filtru Y 3/4 mm	buc	1,0000	40,00	40,000
	287411580 1071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,50	4,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	15,00	7,950
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	10,00	1,400
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	15,00	2,250
28	IC37B	Niplu bronz, avind diametrul exterior de 20,0 mm MM	buc			36,068 15,568
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	57,66	15,568
	287527411 0001205	Niplu bronz dn=20mm MM	buc	1,0000	20,00	20,000
	268111600 1666	Hirtie sticlata pentru slefuire 23 x 30 mm gr 5	buc	0,1000	5,00	0,500
29	ID06A	Robinet de aerisire, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			19,516 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 00001/25	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	12,50	12,500
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
30	ID10A	Robinet bila cu scurgere, avind diametrul nominal de 1/2" MF	buc			64,647 25,947
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	287527420 5200151	Robinet bila cu scurgere dn=15 mm MF	buc	1,0000	37,50	37,500
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
31	ID02A	Teu zincat, avind diametrul nominal de 20x15x20 mm	buc			61,579 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527411 40002152	Teu zincat dn=20x15x20 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
32	IC36D	Teava din polietilena armata PPR de multa densitate sau poli-propilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0	m			72,709 25,947

1	2	3	4	5	6	7
		mm.				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 000040	Teava din polipropilena PPR dn=40mm	m	1,0300	45,40	46,762
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			34,539 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000025	Teava din polipropilena PPR dn=25mm	m	1,0300	13,94	14,358
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc, Calorifer tip 33 500x1800 mm	buc			2 421,958 46,128
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	57,66	46,128
	282211570 0000518	Radiator tip 33 dn=500x1800mm	buc	1,0000	2 365,83	2 365,830
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0050	50,00	0,250
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0100	25,00	0,250
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	10,00	0,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,25	1,500
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
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			86,579 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420 270012	Robinet cu dublu reglaj retur	buc	1,0000	75,00	75,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
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			86,579 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527420 270012	Robinet cu dublu reglaj tur	buc	1,0000	75,00	75,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	50,00	0,600



1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
37	ID06A	Robinet de aerisire pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			19,516 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313450 0000145	Robinet de aerisire Dn 1/2 "	buc	1,0000	12,50	12,500
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
38	IB20B	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de beton	buc			26,282 11,532
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	57,66	11,532
	282211570 8000	Element de sustinere	buc	1,0000	10,00	10,000
	287413631 3332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	0,50	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			72,709 25,947
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	57,66	25,947
	252121671 000040	Teava din polipropilena PPR dn=40mm	m	1,0300	45,40	46,762
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			34,539 20,181
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	57,66	20,181
	252121671 000025	Teava din polipropilena PPR dn=25mm	m	1,0300	13,94	14,358
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			23,148 17,298
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	287527420	Bratara fixare PPR dn=25mm	buc	1,0000	0,85	0,850



1	2	3	4	5	6	7
	400025					
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,250
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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	buc			29,911 <hr/> 21,911
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3800	57,66	21,911
	287527420 400040	Bratară fixare PPR dn=40mm	buc	1,0000	3,00	3,000
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	1,0000	0,25	0,250
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	10,00	1,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	25,00	3,750
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			32,060 <hr/> 30,560
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	57,66	30,560
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	15,00	1,500
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			27,100 <hr/> 27,100
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	57,66	27,100
45	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			5,789 <hr/> 5,189



1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	57,66	5,189
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,600
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			7,093 6,343
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	57,66	6,343
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,750
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			4,613 4,613
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	57,66	4,613
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			5,766 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
		<b>3. Utilaj.</b>				
49		Cazan d preparare agent termic 65-80kW	buc			66 666,670 0,000
	001	Cazan de preparare agent termic 65-80kW	buc	1,0000	66 666,67	66 666,670
50		Dispozitiv de siguranta dn=50 mm	buc			833,330 0,000
	002	Dispozitiv siguranta dn=50mm	buc	1,0000	833,33	833,330
51		Cos de fum din teava de inox cu dn=200 mm h=8 m	buc			8 333,330 0,000
	003	Cos de fum din teava inox dn=200mm h=8m	buc	1,0000	8 333,33	8 333,330
52		Distribuitor agent termic	buc			833,330 0,000
	004	Distribuitor agent termic	buc	1,0000	833,33	833,330



1	2	3	4	5	6	7
53		Pompa TOP S 30/7	buc			2 083,330 0,000
	005	Pompa TOP S 30/7	buc	1,0000	2 083,33	2 083,330
54		Pompa TOP S 25/5	buc			1 666,670 0,000
	006	Pompa TOP S 25/5	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
55		Pompa TOP S 25/4	buc			1 666,670 0,000
	007	Pompa TOP S 25/4	buc	1,0000	1 666,67	1 666,670
56		Filtru de combustibil lichid dn=32 mm	buc			150,000 0,000
	008	Filtru de combustibil lichid dn=32mm	buc	1,0000	150,00	150,000
57		Vas de acumulare V=1000 L	buc			11 666,670 0,000
	009	Vas de acumulare V=1000 L	buc	1,0000	11 666,67	11 666,670
58		Generator aer cald, Aeroterma HC45/Q=43kW	buc			6 250,000 0,000
	010	Generator de aer cald Aeroterma HC45/Q=43kW	buc	1,0000	6 250,00	6 250,000
59		Vas de expansiune V=100 L	buc			2 500,000 0,000
	011	Vas de expansiune V=100 L	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
60		Cutie electrica	buc			200,000 0,000
	012	Cutie electrica	buc	1,0000	200,00	200,000

Intocmit



(Mereacre Dan)

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)