

Investitor
Obiect

**Reconstruirea imobilului cu extindere pe verticala si
orizontala, in scopul amplasarii unui laborator
situata in mun. Chisinau, str-la V. L. Komarov, 10**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-6
Solutii termomecanice. Cazangerie (SM)
(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
		1. Lucrari tehnico sanitare				
		1.1. Tevi				
1	IC12C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 70 x 3,5 mm ... 76 x 3,5 mm	m			164,927 <hr/> 55,354
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	57,66	55,354
	252121653 45	Teava din otel d76	m	1,0150	100,00	101,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	16,00	1,088
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	8,00	1,360
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	15,00	0,600
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,00	4,950
2	IC12A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind	m			115,332 <hr/> 47,281

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul exterior si grosimea peretelui de 51 x 3,5 mm ... 57 x 3,5 mm				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121670 157	Teava din otel d57	m	1,0150	60,00	60,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,768
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	8,00	0,968
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,00	4,950
3	IC12A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 45x2.5	m			115,332 <hr/> 47,281
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	57,66	47,281
	252121674 5	Teava din otel d45x2.5	m	1,0150	60,00	60,900
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	16,00	0,768
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	8,00	0,968
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	15,00	0,390
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	15,00	0,075
	287527402 1000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	33,00	4,950
4	IC11E n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2	m			83,559 <hr/> 35,749
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	57,66	35,749
	252121673 8	Teava din otel d38x2	m	1,0150	45,00	45,675

1	2	3	4	5	6	7
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	8,00	0,840
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	15,00	0,450
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	16,00	0,800
5	IC11D n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2	m			69,516 ----- 32,290
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	57,66	32,290
	252121673 22	Teava din otel d32x2	m	1,0150	35,00	35,525
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	8,00	0,688
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	15,00	0,360
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	16,00	0,608
6	IC11C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 25x2	m			59,419 ----- 27,677
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	57,66	27,677
	252125222	Teava din otel d25x2	m	1,0150	30,00	30,450
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,512
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,480
7	IC11B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 18x2	m			49,731 ----- 23,064

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,064
	252121632 3123	Teava din otel d18x2	m	1,0150	25,00	25,375
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	8,00	0,512
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	15,00	0,255
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	15,00	0,045
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,00	0,480
8	IE03C п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			<u>11,396</u> 7,496
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	57,66	7,496
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	65,00	3,900
9	SF01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<u>8,649</u> 8,649
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	57,66	8,649
10	SF01B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	m			<u>11,532</u> 11,532
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	57,66	11,532
11	SF05A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			<u>3,460</u> 3,460
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	57,66	3,460
12	SF05B п.	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel,	m			<u>4,613</u>

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	zincata, avind diametrul de 2 1/2"-4"				4,613
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	57,66	4,613
13	IC42A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,262 <hr/> 13,262
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	57,66	13,262
	271070000 0000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
14	IzA06D п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2			103,911 <hr/> 79,571
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,3800	57,66	79,571
	243011610 4160	Email alchidic	kg	0,4500	35,00	15,750
	243022610 0814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,1500	35,00	5,250
	243022610 9260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,0420	20,00	0,840
	232016620 0676	White spirit	kg	0,1000	20,00	2,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	10,00	0,500
		1.2. Armaturi pt tevi				
15	ID05B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm (Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc			2 482,530 <hr/> 43,245
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527525 2	(Vana manuala DN 50 PN6Danfoss, "149G 010 895")	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	1344					
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	8,00	4,960
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	60,00	1,500
16	ID04B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5044"	buc			<u>1 171,915</u> 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	287527515 1	Robinet sferic DN40 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5044"	buc	1,0000	1 150,00	1 150,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
17	ID04B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5043")	buc			<u>846,915</u> 14,415
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	57,66	14,415
	51512356	Robinet sferic DN32 PN6 Danfoss, "s.V3000,149B 5043")	buc	1,0000	825,00	825,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0300	120,00	3,600
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	65,00	3,900
18	ID04A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5042"	buc			<u>587,529</u> 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2877890	Robinet sferic DN25 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5042"	buc	1,0000	575,00	575,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
19	ID04A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041"	buc			<u>387,529</u> 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	287789052 3	Robinet sferic DN20 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5041"	buc	1,0000	375,00	375,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
20	ID04A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5040"	buc			<u>294,529</u> 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	28778899	(Robinet sferic DN15 PN6 Danfoss, "s.V3000, 149B5040"	buc	1,0000	282,00	282,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
21	ID05B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm Supapa de retinere(cu arc) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc			<u>2 212,530</u> 43,245
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	57,66	43,245
	287527425 243111	Supapa de retinere(cu arc) DN50PN10 SOCLA, "s.895, 149B 3000"	buc	1,0000	1 930,00	1 930,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000

1	2	3	4	5	6	7
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	120,00	7,800
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	16,00	3,200
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	8,00	4,960
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	15,00	3,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	60,00	1,500
22	ID05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442"	buc			<u>764,186</u> 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287527455 11	Supapa de retinere(cu arc) DN40PN10 Emmeti, "40G50442"	buc	1,0000	498,00	498,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,550
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3400	8,00	2,720
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,900
23	ID05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442"	buc			<u>605,186</u> 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287522233	Supapa de retinere(cu arc) DN32PN10 Emmeti, "40G40442"	buc	1,0000	339,00	339,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,550

1	2	3	4	5	6	7
	0468					
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,00	2,720
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,900
24	ID05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442"	buc			493,186 <hr/> 34,596
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287522891 23	Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,0000	227,00	227,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,550
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3400	8,00	2,720
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,900
25	ID05A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 40 mm Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442"	buc			493,186 <hr/> 34,596

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6000	57,66	34,596
	287522891 23	Supapa de retinere(cu arc) DN25PN10 Emmeti, "40G30442"	buc	1,0000	227,00	227,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	65,00	130,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	55,00	0,550
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0500	120,00	6,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	16,00	1,920
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,3400	8,00	2,720
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1000	15,00	1,500
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	60,00	0,900
26	ID06A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" (Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc			<u>2 612,566</u> 5,766
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	57,66	5,766
	291313455 61234	(Robinet automat de evacuare a aerului DN15 Danfoss	buc	1,0000	2 600,00	2 600,000
	252490730 4522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	68,00	6,800
27	AcA26A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C"	buc			<u>1 217,418</u> 51,318
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	287527411 52311	Compensator EPDM ZKB DN50 PN10Danfoss, "149B 5143C"	buc	1,0000	1 035,00	1 035,000
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	110,00	111,100
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	5,00	20,000
28	IA19A n. K=3=1,000	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de	buc			<u>5 755,747</u> 8,072

1	2	3	4	5	6	7
	; M=1,000; III=1,000	1/2"...1" (Dn 15...Dn 25 mm) Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835"				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	57,66	8,072
	291315455 4321	Supapa de siguranta Dn15/Dn15 Danfoss, "149B6835"	buc	1,0000	5 700,00	5 700,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	3,00	12,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	4,00	16,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	4,00	16,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	120,00	2,400
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0130	60,00	0,780
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	55,00	0,495
		1.3. Materiale pt izolare termica				
29	IzH40B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Izolarea cu pinza perforata din fibre de sticla marca "HPST-2,5" a conductelor dediametru mai mare de 25 mm. (Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca125, ???? 9573-82) Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,030	m3			1 370,536 <hr/> 653,292
	713405001 3250	Izolator	h-om	9,4300	57,66	543,738
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,9000	57,66	109,554
	10106555	(Placi de vata minerala pe baza de liant sintetic marca125	m3	1,0300	660,00	700,244
	273411380 5578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	1,1000	15,00	17,000
30	IzI07D1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crest semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare Tablasubtire din otel galvaniza	m2			90,950 <hr/> 13,549
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,2350	57,66	13,549
	271040360 1300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	17,00	77,401
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0490	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	IzI07D2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			41,961 ----- 33,961
	721305001 3100	Tinichiu	h-om	0,5890	57,66	33,961
	287411589 3900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	1,00	8,000
		1.4. Ventilare				
32	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie (Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc			383,330 ----- 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	281123443 3	(Grila de admisie. R 400x200 "Tangra"	buc	1,0000	350,00	350,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
33	CL20A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc			683,330 ----- 28,830
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4700	57,66	27,100
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,66	1,730
	287420732 7005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	25,00	3,750
	281125553 4433	Grila de extractie. RDC D300 "Tangra"	buc	1,0000	650,00	650,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,750
34	VB28A1 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate Material marunt=1,005	buc			345,578 ----- 334,428
	713606001	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	57,66	334,428

1	2	3	4	5	6	7
	1900					
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	45,00	9,900
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0500	25,00	1,250
35	п. K=1,000	Deflector D300	buc			2 500,000 0,000
	5551111	Deflector D300	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
36	VA14C2 п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Piesa speciala (schimbare de sectiune), din tabla neagra de 0,5 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate	m2			448,206 443,406
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	7,6900	57,66	443,406
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0900	45,00	4,050
	292214000 6702	Macara de fereastra	h-ut	0,0300	25,00	0,750
37	п. K=1,000	Nod de trecere. UPI D300	buc			1 500,000 0,000
	543255111 1	Nod de trecere. UPI D300	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
		1.5. Incalzire				
38	IB06B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc			1 350,229 37,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	282211511 22	Radiatoare din otel Radik Kompact RK. Korado. L=1200mm, Tip 22/500-1200	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0040	120,00	0,480
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0080	65,00	0,520
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	30,00	1,500
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,00	4,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	25,00	6,250
39	IC36A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			48,198 17,298

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252122233	(Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	30,00	30,900
40	IC36A n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m			48,198 <hr/> 17,298
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	57,66	17,298
	252122233	(Teava din polipropilen verde armata cu fibracompozita PPR SDR 9 PN20 Dn 20	m	1,0300	30,00	30,900
41	SF01C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			9,226 <hr/> 9,226
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	57,66	9,226
42	SF05C n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,883 <hr/> 2,883
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	57,66	2,883
43	RpIF09D 1 n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm Tub de izolatie Armaflex AC 20x19. Dn20 Materiale marunte=1,050	m			79,586 <hr/> 36,326
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	57,66	36,326
	33205522	Tub de izolatie Armaflex AC 20x19.	m	1,0300	40,00	43,260

1	2	3	4	5	6	7
		Dn20				
44	ID01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			131,379 <hr/> 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527555 111	Robinet unghiular tur. IVR Dn15	buc	1,0000	118,00	118,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,560
45	ID01A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2"	buc			131,379 <hr/> 10,379
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	57,66	10,379
	287527455 9900	Robinet unghiular retur. IVR Dn15	buc	1,0000	118,00	118,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0120	120,00	1,440
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	65,00	1,560
		2. Lucrari de montare				
46	IA14B п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de 71 - 130 kw (Cazan de perete in condens.Thermona (Cehia). Therm 90 KDA)	buc			1 819,270 <hr/> 1 268,520
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	22,0000	57,66	1 268,520
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	46,00	92,000
	287411581 8410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	3,00	24,000
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	4,00	32,000
	287412588 1344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	4,00	32,000
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0750	10,00	0,750
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2500	120,00	30,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	6,8000	50,00	340,000
47	IA42E п.	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max	buc			837,088 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 100 mc/h, cu racord de intrare Dn 1 1/4"si iesire Dn 2" (Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65				392,088
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	6,8000	57,66	392,088
	272210330 0000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	50,00	200,000
	287527412 2000	Racord olandez	buc	2,0000	65,00	130,000
	272120412 0100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	30,00	30,000
	287527411 7000	Cot fonta	buc	2,0000	35,00	70,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,800
48	IA38A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			<u>327,732</u> 126,852
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	57,66	126,852
	252121670 1000	Teava din otel	m	0,6000	80,00	48,000
	287527000 0000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	33,00	66,000
	287411580 1148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	4,00	32,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	3,00	24,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,00	16,000
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	16,00	3,520
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,5200	8,00	4,160
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	120,00	7,200
49	IA25A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm Filtru cu plasa. Danfoss	buc			<u>328,298</u> 305,598
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	46,00	2,300
	251320662	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	120,00	18,000

1	2	3	4	5	6	7
	2020					
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	60,00	2,400
50	IA25A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			<u>328,298</u> 305,598
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	57,66	305,598
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	46,00	2,300
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	120,00	18,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0400	60,00	2,400
51	IA32A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			<u>216,660</u> 57,660
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,00	24,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,500
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
52	IA39A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			<u>301,810</u> 201,810
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	57,66	201,810
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0600	120,00	7,200
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	65,00	7,800
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,000
53	IA32A п.	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina	buc			<u>216,660</u>

1	2	3	4	5	6	7
	K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Ia 500 l				57,660
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	57,66	57,660
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,000
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	45,00	45,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,00	24,000
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0500	120,00	6,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1000	65,00	6,500
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
54	IA17B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			510,348 <hr/> 161,448
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	57,66	161,448
	287527403 0000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
	251320662 2159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	45,00	32,400
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0400	120,00	4,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0800	65,00	5,200
	281123683 2390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	45,00	135,000
	287411582 7726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	8,00	24,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	50,00	10,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	25,00	7,500
55	ID03B n. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm Vana cu trei cai DN40 PN6Danfoss	buc			401,256 <hr/> 77,841
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	57,66	77,841
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	65,00	195,000
	287411580	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	4,00	48,000

1	2	3	4	5	6	7
	1148					
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	3,00	36,000
	287412588 1289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	2,00	24,000
	251320662 2020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	120,00	9,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0230	60,00	1,380
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	55,00	0,825
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	16,00	2,880
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5100	8,00	4,080
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1500	15,00	2,250
56	ID04A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Supapa electromagnetica DN25 PN6	buc			12,529 ----- 8,649
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	57,66	8,649
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0150	120,00	1,800
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	65,00	2,080
57	AcB09A п. K=3=1,000 ; M=1,000; III=1,000	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm Materiale marunte (cositor, conductori electrici, papuci de cablu etc.)=1,030	buc			293,214 ----- 251,398
	724507002 0600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	57,66	251,398
	232031620 2480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	80,00	41,200
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	10,00	0,617
		3. Utilaj				
58	п. K=1,000	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc			91 600,000 ----- 0,000
	115432551 111	Cazan de perete in condens. Thermona (Cehia). Therm 90 KDA. Q=88.7kW. h=98%, tmax=80oC. In complet cu cos de fum coaxial orizontal m160/110.	buc	1,0000	91 600,00	91 600,000

1	2	3	4	5	6	7
59	п. K=1,000	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare	buc			21 050,000 0,000
	14567	Echilibrare hidraulica. Flamco(Olanda). Dn 65(de conectare	buc	1,0000	21 050,00	21 050,000
60	п. K=1,000	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc			15 000,000 0,000
	1214567	Pompa de circulatie (incalzire). Dab, Italia. Evoplus B 60/220.40M. G=1.1 m3 /h,H=4.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	15 000,00	15 000,000
61	п. K=1,000	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc			17 500,000 0,000
	789012145 67	Pompa de circulatie (ventilare). Dab, Italia. Evoplus B 80/240.50M. G=3.5 m3 /h,H=5.0 m(1lucru+1rez)	buc	1,0000	17 500,00	17 500,000
62	п. K=1,000	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc			4 000,000 0,000
	789550121 4567	Pompa de recirculatie (ACM). Dab, Italia. VS 35/150. G=0.25 m3 /h, H=3.5 m.(1lucru+1dep)	buc	1,0000	4 000,00	4 000,000
63	п. K=1,000	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc			2 300,000 0,000
	789550125 65	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 3281, s. Y333, Dn 50	buc	1,0000	2 300,00	2 300,000
64	п. K=1,000	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc			850,000 0,000
	78912121	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1771, s. Y222, Dn 32	buc	1,0000	850,00	850,000
65	п. K=1,000	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc			700,000 0,000
	5550090	Filtru cu plasa. Danfoss , Italia. 149B 1770, s. Y222, Dn 25	buc	1,0000	700,00	700,000
66	п. K=1,000	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc			1 950,000 0,000
	115550090	Filtru magnetic. Romstal. Moldova. Dn 32.	buc	1,0000	1 950,00	1 950,000
67		Instalatie de pregatire a apei. GEL,	buc			30 000,000

1	2	3	4	5	6	7
	п. K=1,000	Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h				0,000
	115550076 090	Instalatie de pregatire a apei. GEL, Italia. DECALUX 45ET 500. G=1.0 m3 /h	buc	1,0000	30 000,00	30 000,000
68	п. K=1,000	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc			3 500,000 0,000
	115550515 0	Vas de expansiune. VAREM, Italia. MAXIVAREM LR CE 150 (V=150l)	buc	1,0000	3 500,00	3 500,000
69	п. K=1,000	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=6???	buc			31 200,000 0,000
	511177	Boiler. ICI CALDAIE, Italia. BVX-500, V=500 l. Q=83kW. Pmax=6???	buc	1,0000	31 200,00	31 200,000
70	п. K=1,000	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Dania	buc			15 400,000 0,000
	5116789	Vana cu trei cai VF-3 DN40 PN6 cod. 065B 1640 cu actiune electrica AMV-25 cod.082G 3024 Danfoss, Dania	buc	1,0000	15 400,00	15 400,000
71	п. K=1,000	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc			2 200,000 0,000
	511655511 1789	Supapa electromagnetica DN25 PN6 Fantini Cosmi, Italia. M23F25	buc	1,0000	2 200,00	2 200,000

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)