

Investitor
Obiect

Agenția Națională a Arhivelor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Arhiva P1
(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. Utilaj 1.1. Incalzire				
1		NOD AMESTEC CALORIFER INCALZIRE INSTALATIA P1 PENTRU REGLAREA PUTERII TERMICE SI PROTECTIA ANTIINGHET G=2,58 M CUB/ORA IN COMPLET CU POMPA DE CIRCULATIE 30/7, VANA CU 3 CAI CU SERVOMOTOR DN25, CU ARMATURA	buc			24 721,000 0,000
	nod	NOD AMESTEC CALORIFER INCALZIRE INSTALATIA P1 PENTRU REGLAREA PUTERII TERMICE SI PROTECTIA ANTIINGHET G=2,58 M CUB/ORA IN COMPLET CU POMPA DE CIRCULATIE 30/7, VANA CU 3 CAI CU SERVOMOTOR DN25, CU ARMATURA	buc	1,0000	24 721,00	24 721,000
2		FILTRU PENTRU IMPURITATI CU FLANSA D 2	buc			2 782,000 0,000
	filtru	FILTRU PENTRU IMPURITATI CU FLANSA D 2	buc	1,0000	2 782,00	2 782,000
3		CLAPETA BALANSARE MVT 50	buc			8 970,000 0,000
	cb50mvt	CLAPETA BALANSARE MVT 50	buc	1,0000	8 970,00	8 970,000
4		Rezervor pt condens inox 500x300xH450 cu iesiree la d1/2 Filet grosimea la pereti 3mm si capac	buc			6 439,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	rezerv	Rezervor pt condens inox 500x300xH450 cu iesiree la d1/2 Filet grosimea la pereti 3mm si capac	buc	1,0000	6 439,00	6 439,000
5		Pompa submersibila 1" cu temperatura de lucru a drenajului 100 grade	buc			7 930,000 0,000
	pompa1**	Pompa submersibila 1" cu temperatura de lucru a drenajului 100 grade	buc	1,0000	7 930,00	7 930,000
6		Frion	kg			373,000 0,000
	36669965	Frion	kg	1,0000	373,00	373,000
		1.2. Ventilare				
7		Clapeta de reglare, Clapeta antifoc	buc			15 234,000 0,000
	450300CA F	Clapeta de reglare, Clapeta antifoc	buc	1,0000	15 234,00	15 234,000
8		SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LF	buc			11 243,000 0,000
	450300sm 24LF	SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LF	buc	1,0000	11 243,00	11 243,000
9		SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LM	buc			9 217,000 0,000
	450300sm 24LM	SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LM	buc	1,0000	9 217,00	9 217,000
10		CUTIE AUTOMATIZARE CTA SSAU-TPA-2-819	buc			165 385,670 0,000
	450300cuti e	CUTIE AUTOMATIZARE CTA SSAU-TPA-2-819	buc	1,0000	165 385,67	165 385,670
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
11	IA28H prim	NOD AMESTEC CALORIFER INCALZIRE INSTALATIA P1 PENTRU REGLAREA PUTERII TERMICE SI PROTECTIA ANTIINGHET MONTAREA	buc			2 841,809 1 291,544
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	15,2000	84,97	1 291,544
	287527440 1000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	236,00	1 180,000
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0750	21,00	1,575
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0430	76,00	3,268
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6100	18,50	11,285

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7300	32,80	56,744
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,5450	18,52	10,093
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0800	3 250,00	260,000
	295227000 76021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4200	65,00	27,300
12	M1I05A	Filtru de aer FILTRU PENTRU IMPURITATI CU FLANSA D 2	buc			101,972 101,964
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4300	84,97	36,537
	721421002 6810	Montator conducte, constructii metalice	h-om	0,7700	84,97	65,427
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0010	8,00	0,008
13	ID05B	CLAPETA BALANSARE MVT 50	buc			652,812 63,727
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287527442 820050	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	269,00	538,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	76,00	1,140
	287411581 8410	Surub cu diblu	buc	8,0000	2,71	21,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,700
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	32,80	20,336
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,52	3,704
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	21,00	0,525
14	M1I02A	Rezervor pt condens inox 500x300xH450 cu iesiree la d1/2 Filet grosimea la pereti 3mm si capac montarea	buc			1 606,016 1 602,534
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	18,8600	84,97	1 602,534
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,79	2,370
	243011610 3294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0080	89,00	0,712
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
15	IA37A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul pina la 1", inclusiv Pompa submersibila 1" cu temperatura de	buc			283,538 220,922

1	2	3	4	5	6	7
		lucru a drenajului 100 grade				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,6000	84,97	220,922
	287527412 2000	Racord olandez	buc	1,0000	45,00	45,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,1200	56,00	6,720
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	8,00	0,400
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	32,80	10,496
16	03-02-09 5-04	Determinarea nivelului de intensitate sonora si de presiune sonora REGLARE APARATELOR	1 incapere			7 392,390 7 392,390
	5	Specialist	h-om	87,0000	84,97	7 392,390
		2.2. Ventilare				
17	VB07A	Clapeta antifoc montarea	buc			329,293 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6800	32,80	22,304
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2100	18,50	3,885
	287413584 0405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2500	20,83	5,207
	287412588 1198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,600
	287411581 9963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,15	2,400
18	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 450x300h (montaj)	buc			293,197 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
19	VB01A	Clapeta de reglare, Заслонка вентиляционная сечением 500x400h (montaj)	buc			293,197 292,297
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	84,97	292,297
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	45,00	0,900
20	VC04C	Montarea SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24	buc			2 289,548 2 044,378

1	2	3	4	5	6	7
		LF				
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,378
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,80	12,054
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	38,00	7,182
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,50	5,827
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,47	12,831
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,83	3,280
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	45,00	10,395
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	20,475
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	435,00	65,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	95,00	104,500
21	VC04C	Montarea SERVOMOTOR AUTOMATIZARE BELIMO 24 LM	buc			2 289,550 2 044,378
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	24,0600	84,97	2 044,378
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	32,80	12,059
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1800	38,00	7,182
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	18,50	5,827
	287411584 2685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,47	12,831
	273572590 3453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1500	20,83	3,277
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2200	45,00	10,395
	287411582 0285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,75	20,475
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	22,50	3,375
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	435,00	65,250
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,1000	95,00	104,500
22	VC22A	CUTIE AUTOMATIZARE CTA SSAU-TPA-2-819 Montarea	buc			4 069,640 3 853,390
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	45,3500	84,97	3 853,390
	241212610	Miniu de plumb	kg	0,2000	56,00	11,228

1	2	3	4	5	6	7
	0010					
	287411584 0558	Piulita hexag. M16	buc	20,0000	0,47	9,428
	287411582 1978	Suruburi cap hexagonal grosolan 16 x 200 mm, gr 4.8	buc	20,0000	1,20	24,072
	232031620 2533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	45,00	9,023
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	22,50	9,000
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2000	435,00	87,000
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,7000	95,00	66,500
		3. Lucrari santehnice				
		3.1. Lucrari de constructii				
23	RCsB31 R	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 180 mm	buc			1 329,408 98,735
	712301100 0200	Betonist	h-om	0,8130	84,97	69,081
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,3490	84,97	29,655
	500100010 0135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0148	1 800,00	26,673
	295226000 3904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,5600	2 150,00	1 204,000
24	CA03K	Beton simplu turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01 si turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton simplu clasa...	m3			1 661,968 46,733
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,5000	84,97	42,485
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	84,97	4,248
	266310210 0000	Beton	m3	1,0250	1 450,00	1 515,975
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	98,00	11,760
	241052000 6800	Autopompa	h-ut	0,0700	1 250,00	87,500
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			56,762 17,844

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,85	0,189
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	38,25	38,250
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	96,00	0,480
26	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ROBINET CU FLANSA DN 50	buc			3 252,812 63,727
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287527420 500050	ROBINET CU FLANSA DN 50	buc	1,0000	2 570,00	2 570,000
	287527442 820050	Flansa rotunda libera d50	buc	2,0000	269,00	538,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	76,00	1,140
	287411581 8410	Surub cu diblu	buc	8,0000	2,71	21,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,700
	321321321 321	GARNITURA 50	buc	2,0000	15,00	30,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	32,80	20,336
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,52	3,704
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	21,00	0,525
27	ID05B	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 50...65 mm ROBINET CU FLANSA DN 65	buc			4 392,812 63,727
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	84,97	63,727
	287527420 500065	ROBINET CU FLANSA DN 65	buc	1,0000	3 670,00	3 670,000
	287527442 820065	Flansa rotunda libera 65	buc	2,0000	287,00	574,000
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	76,00	1,140

1	2	3	4	5	6	7
	287411581 8410	Surub cu diblu	buc	8,0000	2,71	21,680
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	18,50	3,700
	323213213 2	GARNITURA D 65	buc	2,0000	17,00	34,000
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6200	32,80	20,336
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	18,52	3,704
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	21,00	0,525
28	GB06A	Asamblarea cu suruburi pentru Pn 10,16, 25, 40, 64,	2 buc			377,549 30,589
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,3600	84,97	30,589
	287411581 8452	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 75 gr.5,8	buc	4,0000	3,00	12,000
	287411588 3610	Saibe metal pt flanse m12	buc	4,0000	1,74	6,960
	321321321	SURUBURI, BOLTURI, ANCHER ETC	set	1,0000	328,00	328,000
29	ID03A	Robinet cu cep, cu trei cai, ROBINET CU 3 CAI PENTRU MANOMETRU	buc			884,965 106,213
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	84,97	106,213
	287527420 16003c	ROBINET CU 3 CAI PENTRU MANOMETRU	buc	1,0000	387,00	387,000
	287527442 8200	Flansa rotunda libera	buc	3,0000	125,00	375,000
	287411584 2760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,79	9,480
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	21,00	0,378
	145033620 0468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0120	76,00	0,912
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0540	18,50	0,999
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1350	32,80	4,428
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0300	18,52	0,556
30	IC49A	DEZAERATOR AUTOMAT D 3/8	buc			221,139 93,467
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	84,97	93,467
	291313450 00003/8	DEZAERATOR AUTOMAT D 3/8	buc	1,0000	127,00	127,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	56,00	0,672
31	IC16C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru	m			253,950 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de TEAVA OTEL D 76X3				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5800	84,97	49,283
	252121670 100076	TEAVA OTEL D 76X3	m	1,0150	198,00	200,970
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0320	18,50	0,592
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0800	32,80	2,624
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0210	18,52	0,389
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,52	0,093
32	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de TEAVA OTEL D 57X3,5	m			217,328 39,086
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	84,97	39,086
	252121670 100057	TEAVA OTEL D 57X3,5	m	1,0150	173,00	175,595
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,425
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0570	32,80	1,870
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0140	18,52	0,259
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,52	0,093
33	IC16A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal, pentru constructii, montata prin sudura la conducte de distributie pe stilpi de beton sau metalici, canale vizitabile sau deschise in instalatii de incalzire centrala, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de Teava d20mm	m			99,588 39,086

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600	84,97	39,086
	252121670 100020	Teava d20mm	m	1,0150	57,00	57,855
	241111590 4512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0230	18,50	0,425
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0570	32,80	1,869
	273572590 3465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0140	18,52	0,260
	273411380 3910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	18,52	0,092
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata METAL PENTRU FIXARE TEVI	kg			66,543 19,543
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,543
	271070000 0000	METAL PENTRU FIXARE TEVI	kg	1,0000	47,00	47,000
35	RpIF09D 1	IZOLATIE COCHILIE D 76X40 MM	m			472,072 53,531
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735 223764	IZOLATIE COCHILIE D 76X40 MM	m	1,0300	387,00	418,541
36	RpIF09D 1	IZOLATIE COCHILIE D 60X40 MM	m			362,845 53,531
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735 2236040	IZOLATIE COCHILIE D 60X40 MM	m	1,0300	286,00	309,314
37	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2" FILET METAL D 1/2	buc			25,639 13,595
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	84,97	13,595
	252315671 3800a1/2	FILET METAL D 1/2	buc	1,0000	10,70	10,700
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
38	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului	buc			699,993 134,252
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,491

1	2	3	4	5	6	7
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,381
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,381
	332052732 8000	Manometru	buc	1,0000	296,00	296,000
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	85,00	170,000
	287527420 1614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	34,00	34,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	86,00	5,676
	241111590 4512	Oxigen tehnic gaze S2031	m3	0,2060	18,50	3,811
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	32,80	3,378
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	125,00	51,750
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
39	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv RADIATOR TIP OTEL T 22 500X900	buc			1 730,221 42,485
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,485
	282211570 000059	RADIATOR TIP OTEL T 22 500X900	buc	1,0000	1 597,00	1 597,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0060	56,00	0,336
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	25,00	75,000
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
40	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET TUR COLTAR D 1/2	buc			194,638 15,294
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	287527420 2700e1/2	ROBINET TUR COLTAR D 1/2	buc	1,0000	178,00	178,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
41	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET RETUR D 1/2	buc			173,638 15,294

1	2	3	4	5	6	7
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294
	287527420 2700к1/2	ROBINET RETUR D 1/2	buc	1,0000	157,00	157,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
42	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm PPR RACORD D 20X/2 M	buc			55,487 22,942
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	84,97	22,942
	287527411 0102202	PPR RACORD D 20X/2 M	buc	1,0000	29,17	29,170
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0270	125,00	3,375
43	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" ROBINET SFERA FLUTURE D 3/4 CU OLANDEZ	buc			411,538 12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527420 51003/4м	ROBINET SFERA FLUTURE D 3/4 CU OLANDEZ	buc	1,0000	397,00	397,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
44	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" ROBINET SCURGERE D 1/2	buc			137,639 15,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527420 2700мс1/2	ROBINET SCURGERE D 1/2	buc	1,0000	121,00	121,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0240	56,00	1,344
45	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" ROBINET DE BALANSARE 1/2 CU CAPILAR D 3/4 SET	buc			1 994,602 21,242
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,242

1	2	3	4	5	6	7
	287527420 51001/23/4	ROBINET DE BALANSARE 1/2 CU CAPILAR D 3/4 SET	buc	1,0000	1 970,00	1 970,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0600	56,00	3,360
46	IC31A prim	BARA FILETATA D 8	m			29,323 21,243
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,243
	274616333 4000ищ	BARA FILETATA D 8	m	1,0100	8,00	8,080
47	VC24A	Sustinerea elastica amortizoare, cu suporti elastici din cauciuc ANTIVIBRANTI D 50	buc			2 013,987 414,654
	713606001 1900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	84,97	414,654
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,3000	56,00	16,828
	252315570 0368av50	ANTIVIBRANTI D 50	buc	1,0000	1 578,00	1 581,156
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	45,00	1,350
48	TfA02B 2	COT D 76 SUDABIL	buc			532,781 271,054
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,201
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,854
	287527404 0000c76	COT D 76 SUDABIL	buc	1,0000	59,00	59,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	86,00	10,664
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,50	4,181
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	32,80	3,707
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	125,00	182,250
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
49	TfA02A 1	COT SUDABIL 20	buc			336,774 175,888
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404 0000c20	COT SUDABIL 20	buc	1,0000	13,90	13,900
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	86,00	9,804
	241111590	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,50	2,683

1	2	3	4	5	6	7
	4512					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,80	2,394
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,500
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, ROBINET SFERA FLUTURE D 1/2 MF	buc			106,538 12,746
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,746
	287527420 5100sf1/2	ROBINET SFERA FLUTURE D 1/2 MF	buc	1,0000	92,00	92,000
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0320	56,00	1,792
51	TfD01A	Montarea pe conducta a manometrului TERMOMANOMETRE	buc			700,994 134,253
	713604001 1700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,3000	84,97	25,491
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,6400	84,97	54,381
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,6400	84,97	54,381
	332052732 80tm	TERMOMANOMETRE	buc	1,0000	297,00	297,000
	287527403 6019	Racord olandez Pn=100 Dn=20 G3/4 j	buc	2,0000	85,00	170,000
	287527420 1614	Robinet trecere ventil mufa alama PN10-80 C.S.A83-1/2	buc	1,0000	34,00	34,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,0660	86,00	5,676
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2060	18,50	3,811
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1030	32,80	3,378
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,4140	125,00	51,750
	291234000 2512	Motocompresor mobil de joasa presiune 2,0-3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
52	TfA02B 2	TEU SUDABIL D 76	buc			745,021 271,055
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,201
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,854
	287527404 0000t76	TEU SUDABIL D 76	buc	1,0000	271,24	271,240
	273572590	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350	kg	0,1240	86,00	10,664

1	2	3	4	5	6	7
	1259	inv.supert				
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,50	4,181
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	32,80	3,707
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	125,00	182,250
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
53	TfA02B 2	REDUCTIE SUDABILA 76X57	buc			593,051 271,054
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,6500	84,97	140,201
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,5400	84,97	130,854
	7657	REDUCTIE SUDABILA 76X57	buc	1,0000	119,27	119,270
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1240	86,00	10,664
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2260	18,50	4,181
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,1000	8,00	0,800
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1130	32,80	3,707
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,4580	125,00	182,250
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
54	TfA02A 1	COT SUDURA D 57	buc			365,874 175,888
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404 0000c57	COT SUDURA D 57	buc	1,0000	43,00	43,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	86,00	9,804
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,50	2,683
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,80	2,394
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,500
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
55	TfA02A 1	TEU SUDABIL D 57	buc			494,874 175,888
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918

1	2	3	4	5	6	7
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404 0000t57	TEU SUDABIL D 57	buc	1,0000	172,00	172,000
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	86,00	9,804
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,50	2,682
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,80	2,394
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,500
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
56	pret peata	CANEPA ETANSARE FILTE	buc			57,000 0,000
	546546546 4654	CANEPA ETANSARE FILTE	buc	1,0000	57,00	57,000
57	pret peata	PASTA ETANSARE FILET	buc			257,000 0,000
	546546546 4654P	PASTA ETANSARE FILET	buc	1,0000	257,00	257,000
58	IC40C	COLIER D 3	buc			64,350 29,740
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,740
	287527420 4000c3	COLIER D 3	buc	1,0000	23,00	23,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287411583 7161	Suruburi cu diblu	buc	1,0000	2,71	2,710
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
59	IC40B	COLIER D 2	buc			52,402 23,792
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420 4000c2	COLIER D 2	buc	1,0000	17,00	17,000
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287411583 7161	Suruburi cu diblu	buc	1,0000	2,71	2,710
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
60	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire	m			90,710 33,988

1	2	3	4	5	6	7
		centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. Teava ppr d32				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	252121671 000032	Teava ppr d32	m	1,0300	55,07	56,722
61	IC36B	Teava din 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. Teava ppr d25	m			62,524 29,739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671 000025	Teava ppr d25	m	1,0300	31,83	32,785
62	IC36A	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 ppr d20	m			46,091 25,491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	252121671 000020	Teava ppr d20	m	1,0300	20,00	20,600
63	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Cot 90 grade ppr d20	buc			22,520 12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527411 0102c20	Cot 90 grade ppr d20	buc	1,0000	7,90	7,900
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	125,00	1,875
64	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot 90 grade ppr d25	buc			26,044 15,294
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,294

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
	287527411 0102c25	Cot 90 grade ppr d25	buc	1,0000	8,50	8,500
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
65	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Cot 90 grade ppr d32	buc			31,519 17,844
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411 0102c32	Cot 90 grade ppr d32	buc	1,0000	11,05	11,050
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0210	125,00	2,625
66	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv Mufe d20 ppr	buc			18,590 12,745
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,745
	287527411 0102m20	Mufe d20 ppr	buc	1,0000	3,97	3,970
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0150	125,00	1,875
67	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Mufe d25 ppr	buc			21,795 15,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411 0102m25	Mufe d25 ppr	buc	1,0000	4,25	4,250
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
68	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Mufe d32 ppr	buc			28,969 17,844
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844

1	2	3	4	5	6	7
	287527411 0102m32	Mufe d32 ppr	buc	1,0000	8,50	8,500
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	125,00	2,625
69	IC38I	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teu egal 32 ppr	buc			50,041 25,491
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,491
	287527411 0102t32	Teu egal 32 ppr	buc	1,0000	20,80	20,800
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0300	125,00	3,750
70	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Reductie 25 la 32 ppr	buc			29,169 17,844
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411 01022532	Reductie 25 la 32 ppr	buc	1,0000	8,70	8,700
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	125,00	2,625
71	IC38C	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm Trecere 1"FI la d 32 ppr	buc			30,469 17,844
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	84,97	17,844
	287527411 0102132	Trecere 1"FI la d 32 ppr	buc	1,0000	10,00	10,000
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0210	125,00	2,625
72	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida	buc			42,174 16,994
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287527420	Coliere fixare teava d20	buc	1,0000	13,57	13,570

1	2	3	4	5	6	7
	400020					
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287411583 7161	Suruburi cu diblu	buc	1,0000	2,71	2,710
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
73	IC40A	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri pina la 1" inclusiv, pe dibluri din PVC pe zid de caramida Coliere fixare teava d25	buc			42,574 16,994
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	84,97	16,994
	287527420 400025	Coliere fixare teava d25	buc	1,0000	13,97	13,970
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287411583 7161	Suruburi cu diblu	buc	1,0000	2,71	2,710
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
74	IC40B	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 1 1/4" - 2", pe dibluri din PVC pe zid de caramida Coliere fixare teava d32	buc			49,782 23,792
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,792
	287527420 400032	Coliere fixare teava d32	buc	1,0000	14,38	14,380
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	48,00	2,400
	287411583 7161	Suruburi cu diblu	buc	1,0000	2,71	2,710
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	65,00	6,500
75	TfA02A 1	Filet sudabil 1" Fe la d32	buc			337,044 175,888
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	1,0700	84,97	90,918
	721203002 2700	Sudor	h-om	1,0000	84,97	84,970
	287527404 000f132	Filet sudabil 1" Fe la d32	buc	1,0000	14,17	14,170
	273572590 1259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1140	86,00	9,804
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1450	18,50	2,683

1	2	3	4	5	6	7
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0600	8,00	0,480
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0730	32,80	2,394
	311032000 2304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,0440	125,00	130,500
	291234000 2506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	125,00	1,125
76		Scotci aluminiu	buc			132,500 0,000
	654654654	Scotci aluminiu	buc	1,0000	132,50	132,500
77	IzH17A	Izolarea aparatelor cu vata minerala tip I sau vata minerala tip P, executata prin umplere in interiorul unei carcase din impletitura de sirma zincata, avind grosimea de 80; 100; 130; 140; 160; 180 si 200 mm	m2			1 338,810 186,084
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0900	84,97	7,647
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	0,4100	84,97	34,837
	711202003 0100	Specialist	h-om	0,2900	84,97	24,642
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4000	84,97	118,958
	268216261 1305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	1 100,00	1 133,000
	287312200 5315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3840	45,00	17,280
	273411380 5786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0150	28,00	0,420
	268211733 4450	Placi din azbest	kg	0,0270	75,00	2,025
78	IA49C	Elemente de fixare a rezervorului	buc			898,731 148,697
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,7500	84,97	148,697
	271070350 0623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	5,0000	32,50	162,500
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	18,50	3,515
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	32,80	17,056
	273412590 0487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1600	18,52	2,963
	65654654	Elemente de fixare a rezervorului	set	1,0000	564,00	564,000
79	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Cot	buc			75,565 15,295

1	2	3	4	5	6	7
		90 grade pehd teava teava d25				
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411 0102c925	Cot 90 grade pehd teava teava d25	buc	1,0000	58,02	58,020
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
80	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere 1 " Fe la d25 pehd	buc			53,375 15,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411 01021*25	Trecere 1 " Fe la d25 pehd	buc	1,0000	35,83	35,830
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
81	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm Trecere 1" Fi la d25 pehd	buc			48,375 15,295
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,295
	287527411 01021**25	Trecere 1" Fi la d25 pehd	buc	1,0000	30,83	30,830
	294060000 3000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	125,00	2,250
82	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Teu canalizare d50	buc			35,363 18,693
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672 1037t50	Teu canalizare d50	buc	1,0000	16,67	16,670
83	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot 45 grade d 50 canalizare	buc			28,904 18,694
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,694
	252315672	Cot 45 grade d 50 canalizare	buc	1,0000	10,21	10,210

1	2	3	4	5	6	7
	1037c5045 *					
84		Silicon transparent	buc			125,830 0,000
	654654654 sil	Silicon transparent	buc	1,0000	125,83	125,830
85	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Trecere canalizare d50 la d 25	buc			30,363 18,693
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,693
	252315672 10375025	Trecere canalizare d50 la d 25	buc	1,0000	11,67	11,670
86	IC36B	Teava din 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. Teava d 25 apa	m			52,317 29,739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	252121671 000025a	Teava d 25 apa	m	1,0300	21,92	22,578
87	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 30mm si folie aluminiu d25mm	m			234,628 53,531
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735 22325	Izolare tub cu vata minerala grosimea 30mm si folie aluminiu d25mm	m	1,0300	167,45	181,097
88	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 40mm si folie aluminiu d20mm interior	m			254,852 53,531
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735 22320	Izolare tub cu vata minerala grosimea 40mm si folie aluminiu d20mm interior	m	1,0300	186,15	201,321
89	RpIF09D 1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal Izolare tub cu vata minerala grosimea 60mm si folie aluminiu	m			243,821 53,531

1	2	3	4	5	6	7
		d48mm interior				
	713604001 1800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	84,97	53,531
	332051735 22360	Izolare tub cu vata minerala grosimea 60mm si folie aluminiu d48mm interior	m	1,0300	175,95	190,290
90	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			57,534 45,034
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	84,97	45,034
	295227000 3304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	125,00	12,500
91	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			6,798 6,798
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	84,97	6,798
92	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			8,497 8,497
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,497
93	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			10,196 10,196
	713604001	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	84,97	10,196

1	2	3	4	5	6	7
	1749					
94	IzA08A	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior pina la 34 mm inclusiv	m			9,031 7,647
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,647
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,0080	89,00	0,712
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	56,00	0,672
95	IzA08B	Vopsitorii pe conducte, executate manual cu vopsea de ulei, avind diametrul exterior peste 34 mm	m2			64,883 47,583
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5600	84,97	47,583
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1000	89,00	8,900
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1500	56,00	8,400
		3.2. Ventilare				
96	CL20A	Grile de ventilatie GRILA METALICA REGLABILA 250X200H	buc			418,435 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	28112363062002.521	GRILA METALICA REGLABILA 250X200H	buc	1,0000	372,00	372,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
97	CL20A	Grile de ventilatieРешетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc			343,435 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	28112363061525	Grila ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 150x250h	buc	1,0000	297,00	297,000
	265112210	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci	kg	0,5000	2,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
	0402	S1500				
98	CL20A	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200	buc			403,435 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630620022	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 200x200	buc	1,0000	357,00	357,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
99	CL20A	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 400x250	buc			818,435 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	2811236306200425	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 400x250	buc	1,0000	772,00	772,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250
100	CL20A	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 300x200	buc			803,435 42,485
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	84,97	39,936
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	84,97	2,549
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	18,00	2,700
	281123630620320	Grile de ventilatie Решетка приточная вентиляционная с однорядными жалюзи, ручного регулирования размерами 300x200	buc	1,0000	757,00	757,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,250

1	2	3	4	5	6	7
101	IC33D	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 35,0 mm	m			624,014 29,739
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,739
	274616333 400035	TEAVA CUPRU PENTRU VRV D 35	m	1,0150	579,00	587,685
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0016	87,00	0,139
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0300	215,00	6,450
102	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv TUB IZOLATIE D 35x19 pentru Cu	m			102,948 5,948
	713405001 3240	Izolator - termic	h-om	0,0700	84,97	5,948
	111100010 004035	TUB IZOLATIE D 35x19 pentru Cu	m	1,0000	97,00	97,000
103	IC34L	Piese de legatura (fitinguri) cu 3 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm TEU Y PENTRU TEAVA CU D 35	buc			341,339 89,219
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0500	84,97	89,219
	287527411 0100t35	TEU Y PENTRU TEAVA CU D 35	buc	1,0000	219,00	219,000
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0100	87,00	0,870
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1500	215,00	32,250
104	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm MUFE CU D 35	buc			202,588 59,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287527411 0100m35	MUFE CU D 35	buc	1,0000	121,00	121,000
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	87,00	0,609
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	215,00	21,500
105	IC34E	Piese de legatura (fitinguri) cu 2 suduri din cupru, montata prin	buc			274,588

1	2	3	4	5	6	7
		sudura cu teava de cupru, avind diametrul exterior de 35,0 mm COT CU D 35				59,479
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7000	84,97	59,479
	287527411 0100c35	COT CU D 35	buc	1,0000	193,00	193,000
	274413590 4000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0070	87,00	0,609
	273572590 3105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,1000	215,00	21,500
106	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" Filtru pentru IMPURITATI CU FLANSA D 2 pentru sstatia tratare aer pe conturul freon cu	buc			476,211 195,431
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	292412732 2065	Filtru pentru IMPURITATI CU FLANSA D 2 pentru sstatia tratare aer pe conturul freon cu	buc	1,0000	278,00	280,780
107	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatorilor sau sistemelor de incalzire Piesa vizitare pentru blocul traseul Cupru, conturul frig	buc			862,074 46,734
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	84,97	46,734
	291312412 0000p	Piesa vizitare pentru blocul traseul Cupru, conturul frig	buc	1,0000	721,00	721,000
	287527420 4040	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze	buc	2,0000	12,80	25,600
	281123683 2352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	48,00	4,800
	287527631 3344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	2,0000	25,00	50,000
	287412588 1241	Saibe uzuale, plate M 10	buc	2,0000	0,47	0,940
	295227000 7609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	65,00	13,000
		3.3. Retele electrice				
108	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,628 1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
109		DATA CABLU SL 200	m			21,980 0,000
	208	DATA CABLU SL 200	m	1,0000	21,98	21,980

1	2	3	4	5	6	7
110		Cablu 4x1,5 mm	m			52,000 0,000
	4x1,5	Cablu 4x1,5 mm	m	1,0000	52,00	52,000
111		Cablu 3x1,5 mm	m			31,000 0,000
	3x1,5	Cablu 3x1,5 mm	m	1,0000	31,00	31,000
112	08-03-57 2-3	Modul de comunicare nivele	buc			340,120 197,130
	1	Muncitor	h-om	2,3200	84,97	197,130
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	86,00	12,900
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	32,00	5,440
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	550,00	55,000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	45,00	34,650
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	350,00	35,000
113		Modul de comunicare nivele	buc			487,000 0,000
	450300cm od	Modul de comunicare nivele	buc	1,0000	487,00	487,000
114	08-02-39 6-6	CANALE TABLA ZINCATA GR 0,7	100 m			4 775,710 2 498,118
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,118
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	86,00	588,260
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,80	197,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,12	0,448
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,125
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	599,310
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,379
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,190
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,379
115		CANALE TABLA ZINCATA GR 0,7	m			579,000 0,000
	GR0.7	CANALE TABLA ZINCATA GR 0,7	m	1,0000	579,00	579,000
116	08-02-39 6-6	Elemente de fason gr 0,7	100 m			4 775,276 2 498,119
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	2 498,119
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	86,00	588,286
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,80	197,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,12	0,449
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,124
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia	h-ut	1,0900	550,00	599,054

1	2	3	4	5	6	7
		conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	410,351
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	97,176
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	381,216
117		Elemente de fason gr 0,7	m			598,000
	fgr07	Elemente de fason gr 0,7	m	1,0000	598,00	0,000
118	08-02-14 8-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			1 053,628
	1	Muncitor	h-om	12,4000	84,97	1 053,628
119		Cablu electric 3x1,5 pentru clapete antifoc	m			16,400
	3x1,5AF	Cablu electric 3x1,5 pentru clapete antifoc	m	1,0000	16,40	0,000
120		Coliere cablu	buc			1,500
	656564654	Coliere cablu	buc	1,0000	1,50	0,000
121	08-02-39 6-6	Corob canal	100 m			1,500
	1	Muncitor	h-om	29,4000	84,97	4 776,259
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	86,00	2 498,118
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	15,80	588,226
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,12	197,500
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	0,448
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,0900	550,00	3,125
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	9,1200	45,00	599,634
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600	45,00	410,415
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,0900	350,00	97,207
122		Corob canal	m			381,585
	Corob canal	Corob canal	m	1,0000	8,70	8,700
						0,000

Intocmit

(funcția, semnătura)

Verificat

(funcția, semnătura)