

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU
REGIM DE INALTIME (P+2E) din
str. Bucuriei 14, mun. CHISINAU**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-5

Sistemul de racire

Valoarea de deviz 381 069 lei

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	2 300,00 0,00	2 300,00 0,00
2		Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
3		Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,00	22,50 0,00	22 612,50 0,00
4		Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,00	2 650,00 0,00	2 650,00 0,00
5		Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,00	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
6		Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,00	4 200,00 0,00	8 400,00 0,00
7		Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,00	5 200,00 0,00	15 600,00 0,00
Total			lei		68 762,50	
Total Utilaj					68 762,50	
Inclusiv salariu					0,00	
		2. Lucrări de montare				
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc	1,00	137,80 11,50	137,80 11,50
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc	1,00	106,95 12,50	106,95 12,50
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc	2,00	681,86 218,00	1 363,72 436,00
11	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc	1,00	404,30 195,00	404,30 195,00
12	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de	buc	4,00	426,45	1 705,80

1	2	3	4	5	6	7
		gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"			215,00	860,00
13	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc	2,00	453,60 240,00	907,20 480,00
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc	3,00	495,75 280,00	1 487,25 840,00
Total			lei		6 113,02	
Asigurari sociale si medicale			22,5 %		637,88	
Cheltueli de transport			5 %		163,90	
Cheltueli de regie			56 %		1 587,60	
Beneficiu de deviz			3 %		255,08	
Total Lucrari de montare					8 757,48	
Inclusiv salariu					2 835,00	
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Aprovizionare cu frig				
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc	2,00	594,96 65,00	1 189,92 130,00
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Drenaj DN25mm Danfoss	buc	2,00	98,72 7,50	197,44 15,00
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc	2,00	594,96 65,00	1 189,92 130,00
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc	46,00	19,02 5,00	874,92 230,00
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10мм d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m	450,00	39,48 19,50	17 766,00 8 775,00
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretunica 10мм d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m	255,00	45,25 22,75	11 538,75 5 801,50
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm (K=1,3 на фитинги)	m	165,00	50,77 26,00	8 377,05 4 290,00

1	2	3	4	5	6	7
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm (K=1,3 на фитинги)	m	12,00	60,05 29,25	720,60 351,00
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	705,00	4,98 4,50	3 510,90 3 172,50
24	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	177,00	6,10 5,50	1 079,70 973,50
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm ППУ	m	450,00	30,26 25,50	13 617,00 11 475,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm ППУ	m	255,00	30,26 25,50	7 716,30 6 502,50
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППУ	m	165,00	30,26 25,50	4 992,90 4 207,50
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППУ	m	12,00	30,26 25,50	363,12 306,00
29	IC11B	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 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m	51,00	55,15 28,00	2 812,65 1 428,00
30	IC11C	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 1" (K=1,4 на фитинги)	m	73,00	71,77 33,60	5 239,21 2 453,00
31	IC11D	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 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m	215,00	86,79 39,20	18 659,85 8 428,00
32	IC11E	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 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)	m	144,00	99,59 43,40	14 340,96 6 249,50
33	IC11F	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	120,00	135,69 52,50	16 282,80 6 300,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (K=1,4 на фитинги)				
34	IC12C	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 2" (K=1,4 на фитинги)	m	88,00	135,52 67,20	11 925,76 5 913,50
35	IC12D	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 89 x 4mm (K=1,4 на фитинги)	m	57,00	210,99 77,00	12 026,43 4 389,00
36	IC12E	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 108 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m	26,00	278,30 84,00	7 235,80 2 184,00
37	IC12G	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 133 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m	9,00	358,61 105,00	3 227,49 945,00
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	124,00	4,98 4,50	617,52 558,00
39	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	479,00	6,10 5,50	2 921,90 2 634,50
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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	88,00	7,22 6,50	635,36 572,00
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m	92,00	8,34 7,50	767,28 690,00
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d20x40mm	m	51,00	30,26 25,50	1 543,26 1 300,50
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	73,00	30,26	2 208,98

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d25x40mm			25,50	1 861,50
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m	215,00	30,26 25,50	6 505,90 5 482,50
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m	144,00	30,26 25,50	4 357,44 3 672,00
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m	120,00	30,26 25,50	3 631,20 3 060,00
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m	88,00	30,26 25,50	2 662,88 2 244,00
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d89x40mm	m	57,00	30,26 25,50	1 724,82 1 453,50
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d108x40mm	m	26,00	30,26 25,50	786,76 663,00
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d133x40mm	m	9,00	30,26 25,50	272,34 229,50
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D15 Danfoss	buc	16,00	133,55 9,00	2 136,80 144,00
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN3/4" Danfoss	buc	22,00	137,80 11,50	3 031,60 253,00
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN1" Danfoss	buc	48,00	137,80 11,50	6 614,40 552,00
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere d 1 1/4" Danfoss	buc	6,00	141,66 14,00	849,96 84,00
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc	88,00	98,82 7,50	8 696,16 660,00
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,00	2 225,80 11,50	2 225,80 11,50
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	4,00	2 419,49 14,00	9 677,96 56,00
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	2,00	2 468,95 12,50	4 937,90 25,00
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc	3,00	3 250,53 22,50	9 751,59 67,50
Total			lei			241 442,12
Total Aprovizionare cu frig						241 442,12
Inclusiv salariu						110 923,50

1	2	3	4	5	6	7
	Total		lei			241 442,12
	Asigurari sociale si medicale		22,5 %			24 957,79
	Cheltueli de transport		5 %			6 479,32
	Cheltueli de regie		8 %			21 830,34
	Beneficiu de deviz		3 %			8 841,28
	Total Lucrari sanitare					303 550,85
	Inclusiv salariu					110 923,50
	Total		lei			381 069
	Total deviz:					381 069
	Inclusiv salariu					113 761

Director

**CONSTRUCTIA UNUI SEDIU CU REGIM DE
INALTIME (P+2E) din str. Bucuriei 14, mun.
CHISINAU**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-5
Sistemul de racire

Valoarea de deviz 381 069 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 417,30	50,00	70 865,00
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	849,15	50,00	42 457,50
3.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,72	50,00	436,00
Total manopera						113 761

Materiale:

1.	01	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	2 300,00	2 300,00
2.	02	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
3.	03	Etilenglicol (антифриз)	kg	1 005,00	22,50	22 612,50
4.	03	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,00	2 650,00	2 650,00
5.	05	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	4,00	3 500,00	14 000,00
6.	06	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	2,00	4 200,00	8 400,00
7.	07	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	3,00	5 200,00	15 600,00
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,10	125,00	12,50
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,18	9,00	1,62
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,12	6,00	0,72
11.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	3,81	125,00	476,25
12.	22252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5	m	16,07	23,00	369,61
13.	226252121671000	Teava din polietilena sau polipropilena izolate 20x2,8	m	602,55	14,92	8 990,05
14.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,03	20,00	20,60
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	61,74	12,50	771,75
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	143,06	20,83	2 979,95
17.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	7,81	45,00	351,45
18.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,80	37,50	30,00
19.	2521155216701000	Teava din otel 133x3,5	m	12,79	160,00	2 046,40
20.	2521216701000	Teava din otel 108x3,5	m	36,95	125,00	4 618,75
21.	252121670100065	Teava din otel 89	m	81,00	86,00	6 966,00
22.	2521216701210	Teava apa-gaz d=20x2.0	m	72,47	17,00	1 231,99
23.	2521216701218	Teava apa-gaz d=25x2.5	m	103,73	24,75	2 567,32
24.	2521216701226	Teava apa-gaz d=32x2.5	m	305,52	30,67	9 370,30
25.	2521216701235	Teava apa-gaz d=40x2.5	m	204,62	36,05	7 376,55

26.	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	170,52	53,75	9 165,45
27.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	4,60	10,25	47,15
28.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	10,00	22,00	220,00
29.	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	40,00	23,00	920,00
30.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	3,88	13,33	51,72
31.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	36,49	23,25	848,37
32.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,40	23,25	32,54
33.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	2,06	440,00	906,40
34.	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	64,00	4,19	268,16
35.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	1,16	74,24
36.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	2,08	133,12
37.	2875272274202700	Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,00	2 210,00	2 210,00
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	37,80	12,00	453,60
39.	2875274117000	Cot fonta	buc	20,00	21,50	430,00
40.	2875274122000	Racord olandez	buc	20,00	24,00	480,00
41.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	93,00	122,00	11 346,00
42.	2875274204442700	Supapa ASV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	4,00	2 400,00	9 600,00
43.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	4,00	280,00	1 120,00
44.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	91,00	88,00	8 008,00
45.	28752742827205100	Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	2,00	2 450,00	4 900,00
46.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	8,00	42,00	336,00
47.	28752748528205100	Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc	3,00	3 220,00	9 660,00
48.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	46,00	13,00	598,00
49.	322521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4	m	220,94	18,50	4 087,39
50.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1 800,71	4,40	7 923,12
51.	3552521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena izolata 25x3,5	m	341,45	16,80	5 736,36
52.	552521216701000	Teava din otel 50	m	125,05	41,00	5 127,05
Total materiale de constructii						201 624

Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	77,68	12,00	932,16
Total utilaje de constructii						931

Total:

Total	lei	381 069
-------	-----	---------

Total deviz:

381 069

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-5
Sistemul de racire
(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		Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc			2 300,00 0,00
	01	Supapa cu bila R323 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
2		Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc			3 200,00 0,00
	02	Supapa cu bila R331 d32 cu actionator electric NR24-SR	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
3		Etilenglicol (антифриз)	kg			22,50 0,00
	03	Etilenglicol (антифриз)	kg	1,0000	22,50	22,50
4		Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc			2 650,00 0,00
	03	Regulator presiune ASV-PV DN15mm	buc	1,0000	2 650,00	2 650,00
5		Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc			3 500,00 0,00
	05	Regulator presiune ASV-PV DN25mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
6		Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc			4 200,00 0,00
	06	Regulator presiune ASV-PV DN32mm	buc	1,0000	4 200,00	4 200,00
7		Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc			5 200,00 0,00
	07	Regulator presiune ASV-PV DN40mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		2. Lucrări de montare				
8	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" -1"	buc			137,80 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
9	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2"	buc			106,95 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
10	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 400-600 mm	buc			681,86 218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	440,00	453,20
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	20,00	10,30

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,36
11	IA42A	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 10 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 3/4"	buc			404,30 195,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	50,00	195,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	23,00	92,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,50	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
12	IA42B	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 20 mc/h, cu racord de intrare si iesire Dn 1"	buc			426,45 215,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	50,00	215,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	23,00	92,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,50	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
13	IA42C	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 35 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/4"	buc			453,60 240,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,8000	50,00	240,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	23,00	92,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,50	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	45,00	3,60
14	IA42D	Regulator de presiune pentru instalatii de gaz, cu presiunea max de intrare de 2 at. pentru debitul normal de 50 mc/h, cu racord de intrare Dn 1"si iesire Dn 1 1/2"	buc			495,75 280,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,6000	50,00	280,00
	2722103300000	Teava neagra pentru instalatii	m	4,0000	23,00	92,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	2,0000	24,00	48,00
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	1,0000	22,00	22,00
	2875274117000	Cot fonta	buc	2,0000	21,50	43,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	125,00	6,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	45,00	4,50
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Aprovizionare cu frig				
15	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Supapa de inchidere DN125mm Danfoss	buc			594,96 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	125,00	3,12
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	4,19	67,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,16	18,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,08	33,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,83	22,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	23,25	8,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	9,00	0,41
16	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Drenaj DN25mm Danfoss	buc			98,72 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,35

1	2	3	4	5	6	7
17	ID05D	Robinet cu sertar sau cu ventil si de retinere, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, Inserti flexibile DN125mm Danfoss	buc			594,96 — 65,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	280,00	280,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	42,00	84,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0250	125,00	3,12
	2874115801758	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 55	buc	16,0000	4,19	67,04
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,0000	1,16	18,56
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,0000	2,08	33,28
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2000	37,50	7,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000	12,50	5,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1000	20,83	22,91
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,3500	23,25	8,13
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0450	9,00	0,41
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc			19,02 — 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	13,00	13,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,25	1,02
19	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala. Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d20x2.8 (K=1,3 на фитинги)	m			39,48 — 19,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	19,50
	2262521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena izolate 20x2,8	m	1,0300	14,92	19,98
20	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala Tevi din polipropilena K Plastic PPR-GF cu fibra de sticla PN20 (Fiber) in spuma poliuretantica 10mm d25x3.5 (K=1,3 на фитинги)	m			45,25 — 22,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	22,75
	3552521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena izolata 25x3,5	m	1,0300	16,80	22,50
21	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d32x4,4mm (K=1,3 на фитинги)	m			50,77 — 26,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	26,00
	322521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 32x4,4	m	1,0300	18,50	24,77
22	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR PN20 (Fiber) d40x5,5mm (K=1,3 на фитинги)	m			60,05 — 29,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	29,25
	222521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena 40x5,5	m	1,0300	23,00	30,80
23	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,98 — 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
24	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			6,10 —

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d20x10mm ППУ	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d25x10mm ППУ	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d32x10mm ППУ	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
28	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, d40x10mm ППУ	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
29	IC11B	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 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			55,15 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	28,00
	2521216701210	Teava apa-gaz d=20x2,0	m	1,0150	17,00	24,16
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,25	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,05
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,52
30	IC11C	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 1" (K=1,4 на фитинги)	m			71,77 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	33,60
	2521216701218	Teava apa-gaz d=25x2,5	m	1,0150	24,75	35,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,83	1,87
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,25	0,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,50	0,53
31	IC11D	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 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m			86,79 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	39,20
	2521216701226	Teava apa-gaz d=32x2,5	m	1,0150	30,67	43,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,83	2,51
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,25	0,78
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	12,50	0,67
32	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m			99,59 43,40

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	43,40
	2521216701235	Teava apa-gaz d=40x2,5	m	1,0150	36,05	51,23
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,83	3,06
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,25	0,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
33	IC11F	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 2" (K=1,4 на фитинги)	m			135,69 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	52,50
	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3,0	m	1,0150	53,75	76,38
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	20,83	4,26
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,25	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,10
34	IC12C	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 2" (K=1,4 на фитинги)	m			135,52 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	67,20
	552521216701000	Teava din otel 50	m	1,0150	41,00	58,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,83	4,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	23,25	1,30
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
35	IC12D	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 89 x 4mm (K=1,4 на фитинги)	m			210,99 77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	77,00
	252121670100065	Teava din otel 89	m	1,0150	86,00	122,21
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	12,50	1,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	20,83	6,15
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	23,25	1,56
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	13,33	0,09
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
36	IC12E	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 108 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)	m			278,30 84,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	50,00	84,00
	2521216701000	Teava din otel 108x3,5	m	1,0150	125,00	177,64
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	12,50	2,45
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3200	20,83	9,33
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0680	23,25	2,22
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
37	IC12G	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	m			358,61 105,00

1	2	3	4	5	6	7
		social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 133 x 3,5 mm (K=1,4 на фитинги)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,5000	50,00	105,00
	2521155216701000	Teava din otel 133x3,5	m	1,0150	160,00	227,38
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2170	12,50	3,79
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5180	20,83	15,11
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1440	23,25	4,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0070	13,33	0,13
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,52
38	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,98 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	12,00	0,48
39	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,10 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	12,00	0,60
40	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune 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			7,22 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
41	IE03D	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 80 x 3,5 ... 159 x 8 mm	m			8,34 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0700	12,00	0,84
42	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d20x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
43	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d25x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
44	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
45	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
46	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
47	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
48	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d89x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
49	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d108x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
50	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d133x40mm	m			30,26 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatie conducte	m	1,0300	4,40	4,76
51	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila D15 Danfoss	buc			133,55 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,07
52	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN3/4" Danfoss	buc			137,80 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
53	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila DN1" Danfoss	buc			137,80 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
54	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere d 1 1/4" Danfoss	buc			141,66 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	122,00	122,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,33
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,33
55	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc			98,82 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	88,00	88,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
56	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc			2 225,80 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875272274202700	Supapa ASV-M DN3/4" Danfoss	buc	1,0000	2 210,00	2 210,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
57	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa	buc			2 419,49

1	2	3	4	5	6	7
		ASV-M DN 1 1/4" Danfoss				14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274204442700	Supapa ASV-M DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	2 400,00	2 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,36
58	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc			2 468,95 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	28752742827205100	Клапан ASV-M DN1 1/2" Danfoss	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
59	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc			3 250,53 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	28752748528205100	Клапан ASV-M DN 2" Danfoss	buc	1,0000	3 220,00	3 220,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	4,58
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,45

Director
