

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

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-1-4

Aprovizionarea cu agent termic a unitatilor de tratare a aerului

Valoarea de deviz 177 934 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 R317 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
2		Supapa cu bila R318 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	1 600,00 1 600,00	1 600,00 1 600,00
3		Supapa cu bila R322 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,00	2 600,00 2 600,00	5 200,00 5 200,00
4		Supapa cu bila R329 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,00	3 200,00 3 200,00	6 400,00 6 400,00
5		(II1) Pompa de circulatie V=1,48m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00 1 750,00	1 750,00 1 750,00
6		(II2) Pompa de circulatie V=1,19m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00 1 750,00	1 750,00 1 750,00
7		(II3) Pompa de circulatie V=0,78m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00 1 750,00	1 750,00 1 750,00
8		(II4) Pompa de circulatie V=2,18m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00 2 800,00	2 800,00 2 800,00
9		(II5) Pompa de circulatie V=0,93m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00 1 750,00	1 750,00 1 750,00
10		(II6) Pompa de circulatie V=1,8m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00 2 800,00	2 800,00 2 800,00
11		(II7) Pompa de circulatie V=1,41m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00 2 800,00	2 800,00 2 800,00
Total			lei		30 200,00	
Total Utilaj					30 200,00	
Inclusiv salariu					28 600,00	
		2. Lucrari de montare				
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila d20mm	buc	2,00	140,80 11,50	281,60 23,00

1	2	3	4	5	6	7
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila d25mm	buc	2,00	140,80 11,50	281,60 23,00
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila d32mm	buc	2,00	100,95 12,50	201,90 25,00
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	6,00	1 106,68 218,00	6 640,08 1 308,00
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	7,00	184,48 110,00	1 291,36 770,00
17	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc	7,00	980,16 52,50	6 861,12 367,50
Total			lei			15 557,65
Asigurari sociale si medicale			22,5 %			566,21
Cheltueli de transport			5 %			652,06
Cheltueli de regie			56 %			1 409,24
Beneficiu de deviz			3 %			545,56
Total Lucrari de montare						18 730,72
Inclusiv salariu						2 516,50
		3. Lucrari sanitare 3.1. Furnizarea de caldura				
18	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 la fitting)	m	114,00	90,57 39,20	10 324,98 4 469,00
19	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 la fitting)	m	40,00	107,14 43,40	4 285,60 1 736,00
20	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 la fitting)	m	7,00	133,30 52,50	933,10 367,50
21	IC12C	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 76 x 3 mm (K=1,4 la fitting)	m	121,00	165,92 67,20	20 076,32 8 131,00
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m	161,00	7,25 5,50	1 167,25 885,50

1	2	3	4	5	6	7
		covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
23	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	121,00	8,60 6,50	1 040,60 786,50
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m	114,00	53,62 25,50	6 112,68 2 907,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m	40,00	53,62 25,50	2 144,80 1 020,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m	7,00	53,62 25,50	375,34 178,50
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m	121,00	53,62 25,50	6 488,02 3 085,50
28	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc	26,00	19,02 5,00	494,52 130,00
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc	24,00	92,82 7,50	2 227,68 180,00
30	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila d 1 1/4" Danfoss	buc	8,00	144,64 14,00	1 157,12 112,00
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila d1 1/2" Danfoss	buc	4,00	100,95 12,50	403,80 50,00
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1 1/2" Danfoss	buc	2,00	397,80 115,00	795,60 230,00
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 1 1/4" Danfoss	buc	4,00	397,80 115,00	1 591,20 460,00
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1" Danfoss	buc	1,00	397,80 115,00	397,80 115,00
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm (drenaj)	m	323,00	34,06 15,00	11 001,38 4 845,00
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm (drenaj)	m	97,00	36,56 17,50	3 546,32 1 697,50
37	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32mm (drenaj)	m	73,00	39,05 20,00	2 850,65 1 460,00
38	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez,	m	375,00	47,05	17 643,75

1	2	3	4	5	6	7
		in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp			29,25	10 968,75
Total			lei		95 058,44	
Total Furnizarea de caldura						95 058,44
Inclusiv salariu						43 814,75
		3.2. Kolector				
39	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN 1 1/4" Danfoss	buc	2,00	144,38 14,00	288,76 28,00
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN2" Danfoss	buc	2,00	112,88 22,50	225,76 45,00
41	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN80 Danfoss	buc	6,00	137,40 42,50	824,40 255,00
42	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN100 Danfoss	buc	2,00	152,05 55,00	304,10 110,00
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1 1/4" Danfoss	buc	1,00	397,80 115,00	397,80 115,00
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 2" Danfoss	buc	1,00	397,80 115,00	397,80 115,00
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN80 Danfoss	buc	3,00	397,80 115,00	1 193,40 345,00
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control WIKA	buc	2,00	167,53 20,00	335,06 40,00
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu trei cai 116186K d1/2"	buc	2,00	136,38 9,00	272,76 18,00
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,00	154,62 7,00	309,24 14,00
49	IC46B	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d133x3,5mm L=1,2m	buc	2,00	912,56 250,00	1 825,12 500,00
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc	10,00	92,81 7,50	928,10 75,00
51	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala Aerisire automata d1/2"	buc	10,00	19,02 5,00	190,20 50,00
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	7,00	36,50 11,50	255,50 80,50
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm NOBASIL LSP	m2	1,20	47,15 23,75	56,58 28,50
Total			lei		7 804,65	

1	2	3	4	5	6	7
Total Kollector						7 804,65
Inclusiv salariu						1 819,00
	Total	lei				102 863,09
	Asigurari sociale si medicale	22,5 %				10 267,59
	Cheltueli de transport	5 %				2 832,67
	Cheltueli de regie	8 %				9 277,07
	Beneficiu de deviz	3 %				3 757,21
Total Lucrari sanitare						128 997,63
Inclusiv salariu						45 633,75
	Total	lei				177 934
Total deviz:						177 934
Inclusiv salariu						76 751

Director

WinCmera2000
Formular Nr.3

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

(denumirea obiectivului)

Deviz local de resurse № 2-1-4

Aprovizionarea cu agent termic a unitatilor de tratare a aerului

Valoarea de deviz 177 934 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.	10	(II6)Pompa de circulatie V=1,8m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
2.	11	(II7) Pompa de circulatie V=1,41m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
3.	2	Supapa cu bila R318 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
4.	3	Supapa cu bila R322 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,00	2 600,00	5 200,00
5.	4	Supapa cu bila R329 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	2,00	3 200,00	6 400,00
6.	5	(II1) Pompa de circulatie V=1,48m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
7.	6	(II2) Pompa de circulatie V=1,19m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
8.	7	(II3) Pompa de circulatie V=0,78m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	206,25	50,00	10 312,50
10.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,57	50,00	28,50
11.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	27,60	50,00	1 380,00
12.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	538,13	50,00	26 906,50
13.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	143,82	50,00	7 191,00
14.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	33,51	50,00	1 675,50
15.	8	(II4) Pompa de circulatie V=2,18m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
16.	9	(II5)Pompa de circulatie V=0,93m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,00	1 750,00	1 750,00
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,75	35,00	656,25
		Total manopera				76 751

Materiale:

1.	1	Supapa cu bila R317 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
2.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,24	22,00	27,28
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,08	177,09	14,17
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,02	10,00	0,20
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,37	5,00	1,85
6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,65	125,00	206,25
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,40	40,00	16,00
8.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	3,09	5,00	15,45
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	22,54	12,50	281,75

10.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	53,48	9,00	481,32
11.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,37	45,00	151,65
12.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	2,25	11,30	25,43
13.	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	18,75	45,00	843,75
14.	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	45,00	45,00	2 025,00
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,42	37,50	15,75
16.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,80	37,00	66,60
17.	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	382,50	9,50	3 633,75
18.	2521216701000	Teava din otel	m	176,14	66,00	11 625,24
19.	2521216701227	Teava apa-gaz d=32x2.8	m	161,99	34,33	5 561,12
20.	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.0	m	56,84	42,58	2 420,25
21.	2521216701318	Teava din otel electrosudabile d=57x3.0	m	9,95	53,75	534,81
22.	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	507,79	18,50	9 394,12
23.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,60	10,25	36,90
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	46,88	1,50	70,32
25.	2681116001317	Piatra de frecat	kg	3,75	6,00	22,50
26.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,26	12,00	3,12
27.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	7,00	25,00	175,00
28.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,53	13,33	20,40
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,05	16,00	0,80
30.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	12,71	23,25	295,51
31.	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	6,18	860,00	5 314,80
32.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	56,00	2,10	117,60
33.	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	21,63	3,00	64,89
34.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	21,63	0,80	17,30
35.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	56,00	0,67	37,52
36.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	56,00	0,33	18,48
37.	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	14,00	0,20	2,80
38.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	25,41	1,00	25,41
39.	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	16,00	125,00	2 000,00
40.	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	50,00	82,00	4 100,00
41.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,60	10,00	6,00
42.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	2,00	650,00	1 300,00
43.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	36,00	13,00	468,00
44.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	12,12	280,00	3 393,60
45.	3110245538000	Motor electric	buc	7,21	880,00	6 344,80
46.	3320500000000	Armatura fina	buc	4,04	145,00	585,80
47.	332051735223	Termoizolatie conducte	m	304,98	26,00	7 929,48
48.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,19	9,00	1,71
		Total materiale de construcții				71 298

Utilaje de construcții:

1.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,88	21,36	40,16
2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	15,31	35,00	535,85
		Total utilaje de construcții				576

Total:

Total	lei	177 934
-------	-----	---------

Total deviz:

177 934

Director

Catalog de prețuri unitare № 2-1-4
Aprovizionarea cu agent termic a unitatilor de tratare a aerului
(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 R317 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc			1 600,00 — 0,00
	1	Supapa cu bila R317 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
2		Supapa cu bila R318 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc			1 600,00 — 1 600,00
	2	Supapa cu bila R318 d20 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
3		Supapa cu bila R322 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc			2 600,00 — 2 600,00
	3	Supapa cu bila R322 d25 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
4		Supapa cu bila R329 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc			3 200,00 — 3 200,00
	4	Supapa cu bila R329 d32 cu actionator electric LR24-SR	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
5		(II1) Pompa de circulatie V=1,48m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc			1 750,00 — 1 750,00
	5	(II1) Pompa de circulatie V=1,48m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
6		(II2) Pompa de circulatie V=1,19m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc			1 750,00 — 1 750,00
	6	(II2) Pompa de circulatie V=1,19m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
7		(II3) Pompa de circulatie V=0,78m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc			1 750,00 — 1 750,00
	7	(II3) Pompa de circulatie V=0,78m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
8		(II4) Pompa de circulatie V=2,18m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc			2 800,00 — 2 800,00
	8	(II4) Pompa de circulatie V=2,18m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
9		(II5) Pompa de circulatie V=0,93m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc			1 750,00 — 1 750,00
	9	(II5) Pompa de circulatie V=0,93m3/h (WILO-STAR-RS 25/6)	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
10		(II6) Pompa de circulatie V=1,8m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc			2 800,00 — 2 800,00
	10	(II6) Pompa de circulatie V=1,8m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
11		(II7) Pompa de circulatie V=1,41m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc			2 800,00 — 2 800,00
	11	(II7) Pompa de circulatie V=1,41m3/h (WILO-STAR-RS 30/7)	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
		2. Lucrari de montare				
12	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea	buc			140,80 —

1	2	3	4	5	6	7
		supapei cu bila d20mm				11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
13	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila d25mm	buc			140,80 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	45,00	1,80
14	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Reglarea supapei cu bila d32mm	buc			100,95 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
15	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			1 106,68 218,00
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	50,00	218,00
	2811236829000	Dispozitiv de actionare electrica	buc	1,0000	860,00	885,80
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,58
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	5,00	0,31
16	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			184,48 110,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	50,00	110,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,6000	66,00	39,60
	2875270000000	Flansa plata pentru sudare	buc	2,0000	0,20	0,40
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,10	16,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,67	5,36
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,33	2,64
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	12,50	2,75
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	9,00	4,68
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	37,50	2,25
17	AcC03A	Montarea pe postament existent a motoarelor electrice care actioneaza pompe sau alte agregate, avind puterea de 0,25-2,8 kw	buc			980,16 52,50
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	1,0500	50,00	52,50
	3110245538000	Motor electric	buc	1,0000	880,00	906,40
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,2500	37,00	9,51
	2874115802013	Suruburi cap hexagonal M 16 x 100	buc	3,0000	3,00	9,27
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	3,0000	0,80	2,47
		3. Lucrari sanitare				
		3.1. Furnizarea de caldura				
18	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 la fitting)	m			90,57 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	39,20
	2521216701227	Teava apa-gaz d=32x2,8	m	1,0150	34,33	48,78
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	9,00	1,08
	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	0,66
19	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 la fitting)	m			107,14 43,40

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	43,40
	2521216701237	Teava apa-gaz d=40x3.0	m	1,0150	42,58	60,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	9,00	1,32
	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	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	12,50	0,88
20	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 la fitting)	m			133,30 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	76,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	9,00	1,84
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	23,25	1,39
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	13,33	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	12,50	1,11
21	IC12C	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 76 x 3 mm (K=1,4 la fitting)	m			165,92 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	67,20
	2521216701000	Teava din otel	m	1,0150	66,00	93,79
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	12,50	1,19
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	9,00	2,14
	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	1,00	0,21
22	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,25 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	35,00	1,75
23	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			8,60 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	35,00	2,10
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d32x40mm	m			53,62 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	26,00	28,12
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d40x40mm	m			53,62 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	26,00	28,12
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d50x40mm	m			53,62 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	26,00	28,12
27	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST d76x40mm	m			53,62 25,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	50,00	25,50

1	2	3	4	5	6	7
	332051735223	Termoizolatatie conducte	m	1,0300	26,00	28,12
28	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
29	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc			92,82 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
30	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila d 1 1/4" Danfoss	buc			144,64 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,28
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,36
31	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa cu bila d1 1/2" Danfoss	buc			100,95 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	45,00	2,70
32	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1 1/2" Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
33	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр DN 1 1/4" Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1" Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
35	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d20mm (drenaj)	m			34,06 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	50,00	15,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,50	19,06
36	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d25mm (drenaj)	m			36,56 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,50
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,50	19,06
37	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, PPR d32mm (drenaj)	m			39,05 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2521216710000	Teava din polietilena sau polipropilena	m	1,0300	18,50	19,05
38	CG09A	Plinte din PVC, montate orizontal la pereti gata tencuiti, prin lipire cu adeziv Prenadez, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			47,05 29,25

1	2	3	4	5	6	7
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5500	50,00	27,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	35,00	1,75
	2521106718374	Profil p.v.c plastifiat bagheta pt plinta md2 . 58 x 3 mm	m	1,0200	9,50	9,69
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0060	11,30	0,07
	2462106109925	Aracet dp 50 mich NI 1345-64	kg	0,0500	45,00	2,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	9,00	0,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0002	177,09	0,04
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,1250	1,50	0,19
	2462106110431	Prenadez 300 NII 2829-74	kg	0,1200	45,00	5,40
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0100	6,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	21,36	0,11
		3.2. Kolector				
39	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN 1 1/4" Danfoss	buc			144,38 14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	125,00	3,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	45,00	2,25
40	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN2" Danfoss	buc			112,88 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	125,00	5,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	45,00	3,38
41	ID04E	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN80 Danfoss	buc			137,40 42,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	50,00	42,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	125,00	7,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	45,00	5,40
42	ID04F	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa disc rotativ DN100 Danfoss	buc			152,05 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0720	125,00	8,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1420	45,00	6,30
43	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 1 1/4" Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
44	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN 2" Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
45	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Filtru de plasa DN80 Danfoss	buc			397,80 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	280,00	282,80
46	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala:manometru cu robinet de control WIKA	buc			167,53 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	145,00	146,45
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
47	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Robinet cu trei cai 116186κ d1/2"	buc			136,38 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202700	Robinet cu dublu reglaj	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,25

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	45,00	1,12
48	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			154,62 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	145,00	146,45
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,62
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	45,00	0,45
49	IC46B	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat d133x3,5mm L=1,2m	buc			912,56 250,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2913124124100	Distribuitoare - colector	buc	1,0000	650,00	650,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1300	12,00	1,56
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2000	40,00	8,00
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	10,00	3,00
50	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Supapa de scurgere DN25mm	buc			92,81 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2875274205100	Robinet cu mufa	buc	1,0000	82,00	82,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	45,00	1,44
51	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
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm NOBASIL LSP	m2			47,15 23,75
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,75
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	22,00	22,73
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,67

Director
