

**Reparatia si resistematizarea
incaperilor amplasate la etajul 1-
2, inclusiv fatada (D+P+E), din
str.Mitropolit G. Banulescu-
Bodoni 26, mun.Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3

Retea de incalzire si conditionare

Valoarea de deviz 3 344 407 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi	buc	67,000	1 673,253 20,985	112 107,918 1 405,995
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	67,000	130,447 4,197	8 739,949 281,199
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA)	buc	67,000	220,305 7,555	14 760,408 506,158
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV)	buc	67,000	104,975 7,555	7 033,298 506,158
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm)	buc	8,000	1 955,903 9,653	15 647,225 77,225

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Conditionare				
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	58,000	37,821 12,591	2 193,620 730,278
14	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m	220,000	47,265 13,850	10 398,265 3 047,022
Total Conditionare						12 591,885
Inclusiv salariu						3 777,300
		1.3. Nod de intrare				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc	3,000	1 644,367 10,492	4 933,102 31,477
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc	4,000	1 184,368 10,492	4 737,470 41,970
17	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)	buc	2,000	5 251,405 27,280	10 502,811 54,561
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	2,000	130,447 4,197	260,894 8,394
19	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0	m	46,000	136,528 83,940	6 280,283 3 861,240
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5	m	3,000	102,512 50,364	307,536 151,092
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de	m	18,000	156,154	2 810,767

1	2	3	4	5	6	7
		distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"			83,940	1 510,920
22	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	18,500	148,895 36,514	2 754,566 675,507
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	27,050	18,964 9,780	512,965 264,537
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (metal pentru suport)	kg	200,000	23,323 9,653	4 664,620 1 930,620
Total Nod de intrare						37 765,014
Inclusiv salariu						8 530,318
		1.4. Ventilare				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 600x300	buc	56,000	23,565 20,985	1 319,640 1 175,160
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 200x100	buc	12,000	23,565 20,985	282,780 251,820
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-250mm)	m2	15,700	615,667 113,739	9 665,972 1 785,698
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315mm)	m2	17,800	615,669 113,739	10 958,912 2 024,549
29	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	40,680	148,892 36,514	6 056,933 1 485,402

1	2	3	4	5	6	7
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestat semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	40,680	71,198 9,863	2 896,334 401,233
Total Ventilare						31 180,571
Inclusiv salariu						7 123,862
Total			lei		265 990,317	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		7 486,467	
Cheltuieli de transport			3,00 %		6 885,035	
Total			100,00 +		280 361,819	
Cheltuieli de regie			7,00 %		19 625,327	
Total			100,00 +		299 987,146	
Beneficiu de deviz			3,00 %		8 999,615	
Total			100,00 +		308 986,761	
Total Lucrari de constructie						308 986,761
Inclusiv salariu						33 273,186
		2. Lucrari de montare 2.1. Conditionare				
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior)	buc	7,000	2 657,065 2 381,378	18 599,458 16 669,645
32	VC37A k=0.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior) k=0.5	buc	60,000	199,080 73,448	11 944,800 4 406,850
33	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm, inclusiv	m	142,000	10,289 9,653	1 461,036 1 370,740
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m	356,000	10,289 9,653	3 662,881 3 436,504

1	2	3	4	5	6	7
35	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19.1 mm	m	142,000	12,584 11,752	1 786,879 1 668,727
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 66 mm	m	66,000	12,584 11,752	830,520 775,606
37	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,000	547,794 138,501	1 095,589 277,002
Total Conditionare						39 381,163
Inclusiv salariu						28 605,074
		2.2. Nod de intrare				
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Dy=40, Py 1.6 MPa analog Y222P Danfoss)	buc	1,000	96,531 96,531	96,531 96,531
39	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc	1,000	41,970 41,970	41,970 41,970
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C analog ICMA)	buc	7,000	17,163 16,788	120,141 117,516
Total Nod de intrare						258,642
Inclusiv salariu						256,017
		2.3. Ventilare				
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,000	597,344 258,955	1 194,688 517,910
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aereco EHA 22-50	buc	53,000	23,565 20,985	1 248,945 1 112,205
43	VC01B apl	Montarea perdelelor de aer, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de	buc	1,000	1 060,921 912,847	1 060,921 912,847

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari				
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Recuperatoare)	buc	5,000	2 092,210 1 883,194	10 461,052 9 415,969
Total Ventilare						13 965,606
Inclusiv salariu						11 958,931
Total			lei		53 605,411	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		9 184,505	
Cheltuieli de transport			3,00 %		354,248	
Total			100,00 +		63 144,164	
Cheltuieli de regie			45,00 %		18 369,010	
Total			100,00 +		81 513,174	
Beneficiu de deviz			3,00 %		2 445,394	
Total			100,00 +		83 958,568	
Total Lucrari de montare						83 958,568
Inclusiv salariu						40 820,022
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
45	pret furnizor	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	4,000	208 333,340 0,000	833 333,360 0,000
46	pret furnizor	Blocurile interioare CTXS15K	buc	52,000	15 583,340 0,000	810 333,680 0,000
47	pret furnizor	Refnet KHRQ22M29T	buc	4,000	2 105,000 0,000	8 420,000 0,000
48	pret furnizor	Refnet KHRQ22M20T	buc	12,000	1 572,620 0,000	18 871,440 0,000
49	pret furnizor	Bloc BPMKS 967 B3	buc	18,000	8 781,610 0,000	158 068,980 0,000
50		Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm	m	142,000	38,010 0,000	5 397,420 0,000

1	2	3	4	5	6	7
51		Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm	m	356,000	66,120 0,000	23 538,720 0,000
52		Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm	m	142,000	96,670 0,000	13 727,140 0,000
53		Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm	m	66,000	111,670 0,000	7 370,220 0,000
54	pret furnizor	Conditioner (split-sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,000	192 833,340 0,000	192 833,340 0,000
55	pret furnizor	Blocurile exterioare RR100BV	buc	2,000	28 410,000 0,000	56 820,000 0,000
56	pret furnizor	Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,000	24 560,000 0,000	24 560,000 0,000
57	pret furnizor	Blocurile interioare FUQ100B8	buc	6,000	34,220 0,000	205,320 0,000
58	pret furnizor	Blocurile interioare FUQ71B8	buc	2,000	31 810,000 0,000	63 620,000 0,000
Total Conditionare						2 217 099,620
Inclusiv salariu						0,000
		3.2. Nod de intrare				
59	pret furnizor	Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h	buc	1,000	2 766,670 0,000	2 766,670 0,000
60	pret furnizor	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P " Danfoss ")	buc	1,000	812,000 0,000	812,000 0,000
61	pret furnizor	Robinet cu bila D=40 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	3,000	1 631,000 0,000	4 893,000 0,000
62	pret furnizor	Robinet cu bila D=32 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	4,000	1 174,000 0,000	4 696,000 0,000
63	pret furnizor	Robinet cu bila D=65 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	2,000	5 221,000 0,000	10 442,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
64		Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc	7,000	250,000 0,000	1 750,000 0,000
65		Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss)	buc	2,000	310,000 0,000	620,000 0,000
Total Nod de intrare						25 979,670
Inclusiv salariu						0,000
		3.3. Ventilare				
66	pret furnizor	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50	buc	53,000	701,000 0,000	37 153,000 0,000
67	pret furnizor	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300	buc	56,000	1 076,670 0,000	60 293,520 0,000
68	pret furnizor	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100	buc	12,000	312,000 0,000	3 744,000 0,000
69	pret furnizor	Deflector d. 315 (analog Д315.00.000, c.5.904-51)	buc	2,000	645,000 0,000	1 290,000 0,000
70	pret furnizor	Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "	buc	1,000	27 880,000 0,000	27 880,000 0,000
71	pret furnizor	Recuperator de aer PRANA-150	buc	3,000	3 594,000 0,000	10 782,000 0,000
72	pret furnizor	Recuperator de aer PRANA-200G	buc	2,000	4 917,170 0,000	9 834,340 0,000
Total Ventilare						150 976,860
Inclusiv salariu						0,000
Total Utilaj						2 394 056,150
Inclusiv salariu						0,000
Total			lei			2 787 006
TVA			20,00 %			557 401

Total deviz:
Inclusiv salariu

3 344 407
74 095

Intocmit	(SRL Vicoliv Grup) (funcția, semnătura)
Verificat	(Autoritatea Nationala de Integritate) (funcția, semnătura)

Investitor
Obiect

Autoritatea Nationala de Integritate
Reparatia si resistemizarea incaperilor amplasate la etajul 1-2,
inclusiv fatada (D+P+E), din str.Mitropolit G. Banulescu-Bodoni
26, mun.Chisinau

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-3
Retea de incalzire si conditionare
(formular desfășurat)

Intocmit in preturi

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv Kermi	buc			1 673,253
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	41,97	20,985
	28221157000001	Radiator Kermi 1000	buc	1,0000	1 640,00	1 640,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	12,50	0,038
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	25,00	0,150
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	25,00	1,250
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,01	6,030
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	24,00	4,800
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			130,447
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA)	buc			220,305
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027001	Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA	buc	1,0000	212,00	212,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,50	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV)	buc			104,975
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	41,97	7,555
	28752742027002	Клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV	buc	1,0000	96,67	96,670
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	12,50	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	25,00	0,600
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm)	buc			1 955,903
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	28752742027003	Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm	buc	1,0000	1 945,00	1 945,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm)	buc			492,903
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653

1	2	3	4	5	6	7
	28752742027004	Автоматический балансирующий клапан подача ASV-M diam. 20 mm	buc	1,0000	482,00	482,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	12,50	0,250
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	25,00	1,000
7	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2.0	m			127,198
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	25212167010001	Teava din otel 32x2.0	m	1,0000	33,34	33,340
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	12,50	1,875
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	5,60	4,144
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	12,50	1,875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,049
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,100
8	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0	m			136,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	25212167010002	Teava din otel 38x2.0	m	1,0000	42,67	42,670
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	12,50	1,875
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	5,60	4,144
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	12,50	1,875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,049
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,100
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm PPR PN10	m			28,698
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	41,97	14,690
	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm PPR PN10	m	1,0300	13,60	14,008
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm 20,0 mm PPR PN10	m			37,440
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm PPR PN10	m	1,0300	20,05	20,651
11	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			9,777
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	41,97	3,777
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	150,00	6,000
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,099
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	41,97	2,099
		1.2. Conditionare				
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			37,821
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	41,97	12,591
	25212167170501	Teava din material plastic 16 mm	m	1,0200	9,67	9,863
	25231567194301	Cot din material plastic 16 mm	buc	0,2000	1,75	0,350
	25231567194501	Teu din material plastic 16 mm	buc	0,2100	3,25	0,682

1	2	3	4	5	6	7
	25231567194001	Mufa din material plastic 16 mm	buc	0,0400	2,25	0,090
	25231567195301	Racord drept M x Fe 16 mm	buc	1,0000	12,50	12,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0050	20,84	0,104
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	25,00	0,050
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	68,00	1,380
14	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 25 mm	m			47,265
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	41,97	13,850
	25212167170502	Teava din material plastic 26 mm	m	1,0200	15,10	15,402
	25231567194302	Cot din material plastic 25 mm	buc	0,1200	1,75	0,210
	25231567194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	0,1900	4,15	0,788
	25231567194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	0,0400	15,00	0,600
	25231567194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	0,0400	2,25	0,090
	25231567195302	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	1,0000	14,50	14,500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	10,50	0,210
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	20,84	0,125
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	68,00	1,489
		1.3. Nod de intrare				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc			1 644,367
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	28752742051001	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=40 mm	buc	1,0000	1 632,00	1 632,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc			1 184,368
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	41,97	10,492
	28752742051002	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=32 mm	buc	1,0000	1 172,00	1 172,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
17	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)	buc			5 251,405
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	41,97	27,281
	28752742051003	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=65 mm	buc	1,0000	5 221,00	5 221,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	12,50	0,625
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	25,00	2,500
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			130,447
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	41,97	4,197
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	125,00	125,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	12,50	1,250
19	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38x2.0	m			136,528
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	25212167010002	Teava din otel 38x2.0	m	1,0000	42,67	42,670
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1500	12,50	1,875
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,7400	5,60	4,144
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,1500	12,50	1,875
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	16,30	0,049
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	12,50	0,375
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	25,00	1,500
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,100
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45x2.5	m			102,512
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2000	41,97	50,364
	25212167010003	Teava din otel 45x2.5	m	1,0150	44,12	44,782
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	15,00	2,250

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	12,50	2,000
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	12,50	1,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	5,60	0,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,30	0,081
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0220	12,50	0,275
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0440	25,00	1,100
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,100
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3"	m			156,154
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	41,97	83,940
	252121670100045	Teava din otel 76x3.0	m	1,0150	63,15	64,097
	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	0,1500	15,00	2,250
	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	0,1600	12,50	2,000
	2721204110000	Reductie fonta	buc	0,0800	12,50	1,000
	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	0,1000	5,60	0,560
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	16,30	0,082
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	12,50	0,425
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	25,00	1,700
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	25,00	0,100
22	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			148,895
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	41,97	34,415
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	41,97	2,098
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	50,26	51,768
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,81	0,514
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	32,50	45,240
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	13,70	0,356
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	100,00	0,049
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	10,00	9,080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	16,30	0,750
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	10,20	3,499
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,126
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			18,964
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2330	41,97	9,780
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,1020	6,50	7,163
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,1240	16,30	2,021
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (metal pentru suport)	kg			23,323
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	13,67	13,670
		1.4. Ventilare				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 600x300	buc			23,565
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062001	Grila ventilatie NOVA-A 600x300	buc		1 076,67	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,705
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA-A 200x100	buc			23,565
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062002	Grila ventilatie NOVA-A 200x100	buc		312,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,705
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-250mm)	m2			615,667

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	41,97	113,739
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	36,67	1,481
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,60	0,982
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,053
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,46	18,519
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,60	0,582
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,17	0,979
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,878
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,30	0,329
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,45	61,130
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,45	97,808
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	13,45	122,261
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	13,45	183,391
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,600
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (d-315mm)	m2			615,669
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	41,97	113,739
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	18,00	0,182
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	36,67	1,481
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	21,60	0,982
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,20	0,053
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	25,00	1,212
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	52,00	0,421
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	11,46	18,519
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	9,60	0,582
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	16,17	0,980
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,32	3,878
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	16,30	0,330
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	13,45	61,130
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	13,45	97,809
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	13,45	122,261
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	13,45	183,391
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,42	5,090
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,030
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0600	10,00	0,600
29	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			148,892
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,8200	41,97	34,416
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,0500	41,97	2,099
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,0300	50,26	51,767
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2840	1,81	0,514
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,3920	32,50	45,240
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,0260	13,70	0,356
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	100,00	0,047
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9080	10,00	9,080
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0460	16,30	0,750
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,3430	10,20	3,499
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	45,00	1,125
30	IzIO7D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			71,198
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	41,97	9,863
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	13,45	61,238
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	1,98	0,097
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionare				
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru	buc			2 657,065

1	2	3	4	5	6	7
		amestacare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Bloc exterior)				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,7400	41,97	2 381,378
	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc		0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,5000	13,25	6,657
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	1,41	2,125
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,2500	21,60	5,428
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	25,00	3,768
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,10	126,630
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,32	2,573
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,0000	2,12	34,090
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,0000	2,50	40,200
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,0000	0,30	2,412
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4000	68,00	27,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,5000	7,00	3,500
32	VC37A k=0.5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Bloc interior) k=0.5	buc			199,080
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5000	41,97	73,448
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc		0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc		0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,20	25,500
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,26	5,315
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,01	4,010
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m		0,00	0,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	3,375
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m		0,00	0,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m		0,00	0,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	52,00	4,576
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	171,57	77,207
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	24,00	4,200
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	24,00	0,960
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kH (t)	h-ut	0,1400	7,00	0,490
33	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9.52 mm, inclusiv	m			10,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	27461633340001	Teava din cupru 9.52 mm	m		38,12	0,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,84	0,021
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,065
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	36,67	0,550
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15.9 mm, inclusiv	m			10,289
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	41,97	9,653
	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m		65,67	0,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,84	0,021
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0010	65,00	0,065
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0150	36,67	0,550
35	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19.1 mm	m			12,584
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,752
	27461633340003	Teava din cupru 19.1 mm	m		97,24	0,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,84	0,021
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	65,00	0,078
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	36,67	0,733
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 66 mm	m			12,584
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	41,97	11,752
	27461633340004	Teava din cupru 66 mm	m		0,00	0,000
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,0010	20,84	0,021
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	65,00	0,078

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,0200	36,67	0,733
37	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			547,794
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,3000	41,97	138,501
	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc		0,00	0,000
	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc		0,00	0,000
	2811236305075	Console	kg	5,0000	10,20	53,550
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	21,26	11,162
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	4,01	8,421
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m		0,00	0,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,45	7,088
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m		0,00	0,000
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m		0,00	0,000
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,1760	52,00	9,620
	2411117322835	Freon	kg	0,9000	171,57	162,133
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,3500	24,00	8,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0800	24,00	1,920
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,9800	150,00	147,000
		2.2. Nod de intrare				
38	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" (Filtru Dy=40, Py 1.6 MPa analog Y222P Danfoss)	buc			96,531
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	41,97	96,531
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc		0,00	0,000
39	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc			41,970
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	41,97	41,970
	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc		0,00	0,000
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C analog ICMA)	buc			17,163
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	41,97	16,788
	3320500000000	Armatura fina	buc		0,00	0,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	12,50	0,075
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,300
		2.3. Ventilare				
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			597,344
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,1700	41,97	258,955
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	12,50	1,756
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	13,25	7,592
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	18,00	3,078
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	1,41	2,834
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	11,67	28,265
	2412126100010	Miniut de plumb	kg	0,1070	45,00	4,838
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	25,00	1,000
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	220,00	1,320
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	11,25	3,505
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	11,25	1,812
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	11,25	0,838
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	11,25	2,711
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	9,60	0,432
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,02	8,201
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	16,30	4,915
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	13,45	0,269
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.10,8 mm grosime	kg	15,4700	13,45	209,114
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,65	5,226
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,25	0,251
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	0,60	4,824
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	2,50	30,150
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	68,00	14,960
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	10,00	0,500
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Aereco EHA 22-50	buc			23,565
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	41,97	19,726

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	41,97	1,259
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	12,50	1,875
	28112363062004	Grila ventilatie Aereco EHA 22-50	buc		0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,41	0,705
43	VC01B apl	Montarea perdelelor de aer, cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de lucrari	buc			1 060,921
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	41,97	912,847
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	18,00	3,978
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,60	3,262
	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc		0,00	0,000
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	9,60	1,738
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	2,01	96,962
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	16,30	2,950
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	17,00	3,417
	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc		0,00	0,000
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,32	7,075
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,48	12,542
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	68,00	6,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	1,00	0,250
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	7,00	9,100
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Recuperatoare)	buc			2 092,210
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	41,97	1 883,194
	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc		0,00	0,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	13,25	4,661
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,41	1,417
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	21,60	3,257
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	25,00	1,255
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	2,10	126,630
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,12	17,045
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,32	0,643
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,35	21,105
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	2,50	20,100
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,30	0,603
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	68,00	10,200
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	7,00	2,100
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionare				
45	pret furnizor	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc			208 333,340
	45	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	1,0000	208 333,34	208 333,340
46	pret furnizor	Blocurile interioare CTXS15K	buc			15 583,340
	450	Blocurile interioare CTXS15K	buc	1,0000	15 583,34	15 583,340
47	pret furnizor	Refnet KHRQ22M29T	buc			2 105,000
	451	Refnet KHRQ22M29T	buc	1,0000	2 105,00	2 105,000
48	pret furnizor	Refnet KHRQ22M20T	buc			1 572,620
	452	Refnet KHRQ22M20T	buc	1,0000	1 572,62	1 572,620
49	pret furnizor	Bloc BPMKS 967 B3	buc			8 781,610
	453	Bloc BPMKS 967 B3	buc	1,0000	8 781,61	8 781,610
50		Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm	m			38,010
	50	Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm	m	1,0000	38,01	38,010
51		Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm	m			66,120
	51	Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm	m	1,0000	66,12	66,120
52		Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm	m			96,670
	52	Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm	m	1,0000	96,67	96,670
53		Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm	m			111,670
	53	Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm	m	1,0000	111,67	111,670
54	pret furnizor	Conditioner (split-sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc			192 833,340
	54	Conditioner (split-sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,0000	192 833,34	192 833,340
55	pret furnizor	Blocurile exterioare RR100BV	buc			28 410,000
	541	Blocurile exterioare RR100BV	buc	1,0000	28 410,00	28 410,000
56	pret furnizor	Blocurile exterioare RR71BV	buc			24 560,000
	542	Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,0000	24 560,00	24 560,000
57	pret furnizor	Blocurile interioare FUQ100B8	buc			34,220
	543	Blocurile interioare FUQ100B8	buc	1,0000	34,22	34,220
58	pret furnizor	Blocurile interioare FUQ71B8	buc			31 810,000
	544	Blocurile interioare FUQ71B8	buc	1,0000	31 810,00	31 810,000

1	2	3	4	5	6	7
		3.2. Nod de intrare				
59	pret furnizor	Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h	buc			2 766,670
	59	Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h	buc	1,0000	2 766,67	2 766,670
60	pret furnizor	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P " Danfoss ")	buc			812,000
	60	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P " Danfoss ")	buc	1,0000	812,00	812,000
61	pret furnizor	Robinet cu bila D=40 mm (analog X2777 Danfoss)	buc			1 631,000
	61	Robinet cu bila D=40 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	1,0000	1 631,00	1 631,000
62	pret furnizor	Robinet cu bila D=32 mm (analog X2777 Danfoss)	buc			1 174,000
	62	Robinet cu bila D=32 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	1,0000	1 174,00	1 174,000
63	pret furnizor	Robinet cu bila D=65 mm (analog X2777 Danfoss)	buc			5 221,000
	63	Robinet cu bila D=65 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	1,0000	5 221,00	5 221,000
64		Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc			250,000
	64	Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc	1,0000	250,00	250,000
65		Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss)	buc			310,000
	65	Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss)	buc	1,0000	310,00	310,000
		3.3. Ventilare				
66	pret furnizor	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50	buc			701,000
	66	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50	buc	1,0000	701,00	701,000
67	pret furnizor	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300	buc			1 076,670
	67	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300	buc	1,0000	1 076,67	1 076,670
68	pret furnizor	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100	buc			312,000
	68	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100	buc	1,0000	312,00	312,000
69	pret furnizor	Deflector d. 315 (analog Д315.00.000, с.5.904-51)	buc			645,000
	69	Deflector d. 315 (analog Д315.00.000, с.5.904-51)	buc	1,0000	645,00	645,000
70	pret furnizor	Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "	buc			27 880,000
	70	Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "	buc	1,0000	27 880,00	27 880,000
71	pret furnizor	Recuperator de aer PRANA-150	buc			3 594,000
	71	Recuperator de aer PRANA-150	buc	1,0000	3 594,00	3 594,000
72	pret furnizor	Recuperator de aer PRANA-200G	buc			4 917,170
	72	Recuperator de aer PRANA-200G	buc	1,0000	4 917,17	4 917,170

INTOCMIT
Antreprenor
SRL Vicoliv Grup

APROBAT:
Investitor
Autoritatea Nationala de Integritate

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia si resistemizarea
incaperilor amplasate la etajul 1-
2, inclusiv fatada (D+P+E), din
str.Mitropolit G. Banulescu-
Bodoni 26, mun.Chisinau**

WinCmeta2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Retea de incalzire si conditionare

Valoarea de deviz 3 344 407 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
		Total borderou de resurse № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,870	41,97	2 386,834
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,831	41,97	2 301,257
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,959	41,97	124,189
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	113,300	41,97	4 755,201
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,230	41,97	27 961,673
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	858,005	41,97	36 010,470
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,560	41,97	401,233
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,630	41,97	152,351
		Total manopera				74 095

Materiale:

1.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	60,955	50,26	3 063,598
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,299	10,20	207,050
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	220,00	2,640
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,439	12,50	67,988
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	481,500	0,45	216,675
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,735	10,00	537,350
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,028	100,00	2,800
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,560	10,50	58,380
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,010	25,00	75,250
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,030	16,17	32,825
11.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,388	25,00	9,700
12.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,201	17,00	3,417
13.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	82,379	32,50	2 677,318
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,301	9,60	22,090
15.	2411117322835	Freon	kg	28,890	171,57	4 956,657
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,215	45,00	9,675
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,902	18,00	16,236
18.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,706	20,84	14,712

19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,878	25,00	271,950
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,187	21,60	90,438
21.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,116	25,00	2,900
22.	25212167010001	Teava din otel 32x2.0	m	10,000	33,34	333,400
23.	25212167010002	Teava din otel 38x2.0	m	66,000	42,67	2 816,220
24.	25212167010003	Teava din otel 45x2.5	m	3,045	44,12	134,345
25.	25212167010004 5	Teava din otel 76x3.0	m	18,270	63,15	1 153,750
26.	25212167100001	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm PPR PN10	m	45,320	13,60	616,352
27.	25212167100002	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm PPR PN10	m	335,780	20,05	6 732,389
28.	25212167170501	Teava din material plastic 16 mm	m	59,160	9,67	572,077
29.	25212167170502	Teava din material plastic 26 mm	m	224,400	15,10	3 388,440
30.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	16,050	21,26	341,223
31.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	64,200	4,01	257,442
32.	25231567194001	Mufa din material plastic 16 mm	buc	2,320	2,25	5,220
33.	25231567194002	Mufa din material plastic 25 mm	buc	8,800	2,25	19,800
34.	25231567194301	Cot din material plastic 16 mm	buc	11,600	1,75	20,300
35.	25231567194302	Cot din material plastic 25 mm	buc	26,400	1,75	46,200
36.	25231567194501	Teu din material plastic 16 mm	buc	12,180	3,25	39,585
37.	25231567194502	Teu din material plastic 25 mm	buc	41,800	4,15	173,470
38.	25231567194602	Reductie din material plastic 25 mm	buc	8,800	15,00	132,000
39.	25231567195301	Racord drept M x Fe 16 mm	buc	58,000	12,50	725,000
40.	25231567195302	Racord drept M x Fe 25 mm	buc	220,000	14,50	3 190,000
41.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,900	12,50	86,250
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,597	1,41	27,631
43.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,500	1,41	85,305
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,807	1,81	30,421
45.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	0,000	0,00	0,000
46.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	29,809	6,50	193,758
47.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,539	13,70	21,085
48.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	185,216	13,45	2 491,155
49.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,095	13,45	418,228
50.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,040	13,45	0,538
51.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	152,257	13,45	2 047,856
52.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	243,612	13,45	3 276,582
53.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	304,515	13,45	4 095,727
54.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	456,773	13,45	6 143,597
55.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,276	13,25	69,907
56.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,146	13,25	15,184
57.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,149	11,25	1,676
58.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,482	11,25	5,422
59.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,623	11,25	7,009
60.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,322	11,25	3,623
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,000	13,67	2 734,000
62.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	54,136	11,46	620,399
63.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,844	11,67	56,529
64.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,281	12,50	3,513
65.	2721204110000	Reductie fonta	buc	13,080	12,50	163,500
66.	2721204115010	Teu din fonta maleabila, zincat	buc	14,760	12,50	184,500
67.	2721204120100	Mufa fonta maleabila	buc	58,340	5,60	326,704

68.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,333	16,30	5,427
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,076	16,30	99,038
70.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	11,630	36,67	426,472
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,461	16,30	23,814
72.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,747	65,00	48,555
73.	27461633340001	Teava din cupru 9.52 mm	m	0,000	38,12	0,000
74.	27461633340002	Teava din cupru 15.9 mm	m	0,000	65,67	0,000
75.	27461633340003	Teava din cupru 19.1 mm	m	0,000	97,24	0,000
76.	27461633340004	Teava din cupru 66 mm	m	0,000	0,00	0,000
77.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	0,000	0,00	0,000
78.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	0,000	0,00	0,000
79.	2811236305075	Console	kg	160,500	10,20	1 637,100
80.	28112363062001	Grila ventilatie NOVA-A 600x300	buc	0,000	1 076,67	0,000
81.	28112363062002	Grila ventilatie NOVA-A 200x100	buc	0,000	312,00	0,000
82.	28112363062004	Grila ventilatie Aereco EHA 22-50	buc	0,000	0,00	0,000
83.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,350	25,00	83,750
84.	28221157000001	Radiator Kermi 1000	buc	67,000	1 640,00	109 880,000
85.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,353	36,67	49,615
86.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,080	0,60	9,648
87.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	408,030	0,25	102,007
88.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	66,330	0,30	19,899
89.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,110	0,32	7,075
90.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,130	0,48	12,542
91.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	723,600	0,35	253,260
92.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	176,880	2,50	442,200
93.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,080	1,02	16,402
94.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,240	2,01	96,962
95.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	723,600	2,10	1 519,560
96.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	152,760	2,12	323,851
97.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,650	52,00	293,800
98.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,080	0,65	10,452
99.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	406,020	0,42	170,528
100.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,271	52,00	14,092
101.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	472,350	0,32	151,153
102.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	18,150	12,50	226,875
103.	2875274117900	Cot fonta maleabila	buc	3,150	15,00	47,250
104.	28752742027001	Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам. 15 мм RLV+RA	buc	67,000	212,00	14 204,000
105.	28752742027002	Клапан запорный угловой диам. 15 мм RLV	buc	67,000	96,67	6 476,890
106.	28752742027003	Автоматический балансировочный клапан обратный ASV-P diam. 20 mm	buc	8,000	1 945,00	15 560,000
107.	28752742027004	Автоматический балансировочный клапан подача ASV-M diam. 20 mm	buc	8,000	482,00	3 856,000
108.	28752742051001	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=40 mm	buc	3,000	1 632,00	4 896,000
109.	28752742051002	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=32 mm	buc	4,000	1 172,00	4 688,000
110.	28752742051003	Robinet cu mufa analog X2777 Danfoss Dy=65 mm	buc	2,000	5 221,00	10 442,000
111.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	201,000	2,01	404,010
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,339	5,20	1,763
113.	2912435775600	Ventilator centrifugal sau axial	buc	0,000	0,00	0,000
114.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	69,000	125,00	8 625,000
115.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	0,000	0,00	0,000

116.	2952270003131	Agregat tratare aer in incinta ALTPA	buc	0,000	0,00	0,000
117.	2952270003151	Agregat de conditionare aer spacial AMC 5	buc	0,000	0,00	0,000
118.	2952270003152	Blocurile interioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,000	0,00	0,000
119.	2952270003153	Blocurile exterioare a aparatelor de conditionare a aerului casnice si semiindustriale	buc	0,000	0,00	0,000
120.	3110245538500	Motor pentru ventilator	buc	0,000	0,00	0,000
121.	3220137315778	Decapant	kg	1,610	20,84	33,553
122.	3320500000000	Armatura fina	buc	0,000	0,00	0,000
123.	3320634625010	Contor de apa, cu palete	buc	0,000	0,00	0,000
124.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,993	1,98	3,946
125.	45	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	4,000	208 333,34	833 333,360
126.	450	Blocurile interioare CTXS15K	buc	52,000	15 583,34	810 333,680
127.	451	Refnet KHRQ22M29T	buc	4,000	2 105,00	8 420,000
128.	452	Refnet KHRQ22M20T	buc	12,000	1 572,62	18 871,440
129.	453	Bloc BPMKS 967 B3	buc	18,000	8 781,61	158 068,980
130.	50	Teava agent frigorific din cupru D9.52 mm	m	142,000	38,01	5 397,420
131.	51	Teava agent frigorific din cupru D15.9 mm	m	356,000	66,12	23 538,720
132.	52	Teava agent frigorific din cupru D19.1 mm	m	142,000	96,67	13 727,140
133.	53	Teava agent frigorific din cupru D22.2 mm	m	66,000	111,67	7 370,220
134.	54	Conditioner (split-sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,000	192 833,34	192 833,340
135.	541	Blocurile exterioare RR100BV	buc	2,000	28 410,00	56 820,000
136.	542	Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,000	24 560,00	24 560,000
137.	543	Blocurile interioare FUQ100B8	buc	6,000	34,22	205,320
138.	544	Blocurile interioare FUQ71B8	buc	2,000	31 810,00	63 620,000
139.	59	Contor cu ultrasunet D=20 mm, L=130, G=25 l/ora - 2.5 m3/ora - 5.0 m3/h	buc	1,000	2 766,67	2 766,670
140.	60	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P " Danfoss ")	buc	1,000	812,00	812,000
141.	61	Robinet cu bila D=40 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	3,000	1 631,00	4 893,000
142.	62	Robinet cu bila D=32 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	4,000	1 174,00	4 696,000
143.	63	Robinet cu bila D=65 mm (analog X2777 Danfoss)	buc	2,000	5 221,00	10 442,000
144.	64	Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc	7,000	250,00	1 750,000
145.	65	Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss)	buc	2,000	310,00	620,000
146.	66	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA22-50	buc	53,000	701,00	37 153,000
147.	67	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 600x300	buc	56,000	1 076,67	60 293,520
148.	68	Grile de ventilatie gata confectionate NOVA-A 200x100	buc	12,000	312,00	3 744,000
149.	69	Deflector d. 315 (analog Д315.00.000, c.5.904-51)	buc	2,000	645,00	1 290,000
150.	70	Perdea de aer cald, cu rezistente electrice, model PA 2500 " Frico "	buc	1,000	27 880,00	27 880,000
151.	71	Recuperator de aer PRANA-150	buc	3,000	3 594,00	10 782,000
152.	72	Recuperator de aer PRANA-200G	buc	2,000	4 917,17	9 834,340
		Total materiale de constructii				2 635 364

Utilaje de constructii:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,110	10,00	21,100
----	---------------	---------------------	------	-------	-------	--------

2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,200	24,00	268,800
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	5,995	68,00	407,660
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,000	150,00	2 400,000
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,480	45,00	66,600
6.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	4,200	7,00	29,400
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,300	7,00	44,100
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,960	24,00	383,040
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,090	68,00	278,120
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,250	1,00	0,250
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,960	150,00	294,000
		Total utilaje de constructii				4 195

Total:

Total	lei	2 787 006
TVA	20,00 %	557 401

Total deviz:

3 344 407

Intocmit

(SRL Vicoliv Grup)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Autoritatea Nationala de Integritate)

(funcția, semnătura)