

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a
Basarabiei**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Incalzire.**

Valoarea de deviz 1 790 175,25 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Radiatoare din aluminiu				
1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc	1,000	747,64	747,640
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc	1,000	1 699,64	1 699,640
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc	6,000	1 937,64	11 625,840
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc	1,000	2 175,64	2 175,640
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul	buc	8,000	2 651,64	21 213,120

1	2	3	4	5	6	7
		de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)				
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc	3,000	2 937,58	8 812,725
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc	3,000	3 175,58	9 526,725
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc	1,000	3 413,58	3 413,575
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc	1,000	4 603,58	4 603,575
10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc	5,000	3 889,58	19 447,875
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc	1,000	4 127,58	4 127,575
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc	2,000	4 365,58	8 731,150
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc	3,000	4 603,57	13 810,725
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc	5,000	4 841,58	24 207,875
15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80	buc	2,000	5 366,71	10 733,420

1	2	3	4	5	6	7
		- 21 buc)				
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc	2,000	5 604,71	11 209,420
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	113,000	33,55	3 790,642
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	16,000	230,10	3 681,552
19	furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,000	18,00	288,000
		<i>Total</i>	lei			163 846,714
		Total Radiatoare din aluminiu Inklusiv salariu				163 846,714 10 583,014
		1.2. Radiatoare din otel				
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc	1,000	788,74	788,735
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc	2,000	888,74	1 777,470
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc	3,000	1 113,74	3 341,205
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)	buc	1,000	1 208,74	1 208,735
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc	1,000	1 423,78	1 423,781
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-	buc	6,000	1 636,78	9 820,683

1	2	3	4	5	6	7
		1300)				
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc	2,000	1 848,78	3 697,561
27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc	1,000	2 028,78	2 028,781
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc	4,000	2 982,78	11 931,122
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc	2,000	3 465,78	6 931,561
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc	5,000	4 004,78	20 023,903
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc	5,000	4 355,78	21 778,903
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc	6,000	4 595,03	27 570,156
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc	6,000	4 830,03	28 980,156
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc	2,000	5 080,03	10 160,052
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc	1,000	5 547,03	5 547,026
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de	buc	94,000	179,49	16 872,492

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (supapa termostat D 1/2" RTR-N)				
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (supapa de inchidere a radiatorului tip RLV, la retur, coltar)	buc	94,000	139,49	13 112,492
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc	64,000	179,49	11 487,654
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	141,000	33,55	4 729,916
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc	16,000	230,10	3 681,552
41	furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc	16,000	18,00	288,000
		<i>Total</i>	lei			207 181,936
		Total Radiatoare din otel Inclusiv salariu				207 181,936 8 540,336
		1.3. Tevi				
42	IC35A	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 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2.7)	m	250,000	69,78	17 445,250
43	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor	m	270,000	74,03	19 987,965

1	2	3	4	5	6	7
		de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)				
44	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 25mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m	420,000	95,79	40 230,960
45	IC35D	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 32mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m	620,000	141,24	87 566,630
46	IC35D	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 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m	20,000	195,83	3 916,530
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m	250,000	38,39	9 597,875
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m	270,000	38,39	10 365,705

1	2	3	4	5	6	7
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m	420,000	40,55	17 032,890
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m	620,000	41,64	25 814,320
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=45/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m	20,000	42,72	854,350
52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2,0 mm)	m	20,000	254,11	5 082,130
53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m	150,000	262,23	39 333,975
54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m	10,000	325,30	3 252,955
55	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" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m	90,000	471,41	42 426,900

1	2	3	4	5	6	7
56	IC10I	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 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m	10,000	602,27	6 022,700
57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	46,730	79,95	3 735,984
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	137,570	144,72	19 908,550
59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	137,570	181,56	24 977,298
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2	137,570	42,53	5 850,230
		<i>Total</i>	lei			383 403,197
		Total Tevi Inclusiv salariu				383 403,197 155 718,622
		1.4. Armatura				
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	10,000	230,10	2 300,970
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul	buc	10,000	105,67	1 056,655

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/2" " (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)				
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc	6,000	736,74	4 420,455
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc	6,000	1 086,74	6 520,455
65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"-(robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc	2,000	1 393,54	2 787,073
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc	1,000	26,54	26,543
67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc	3,000	32,89	98,675
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")	buc	1,000	32,89	32,892
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc	3,000	32,89	98,675

1	2	3	4	5	6	7
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc	4,000	32,89	131,566
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,000	211,17	211,166
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	8,000	247,17	1 977,324
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	18,000	448,17	8 066,979
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet cu sfera si fluture "Oventrop")	buc	1,000	736,74	736,743
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	1,000	111,17	111,166
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	8,000	128,17	1 025,324
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc	18,000	151,17	2 720,979
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere	buc	1,000	299,74	299,743

1	2	3	4	5	6	7
		cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")				
79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	10,000	33,55	335,455
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,000	143,17	286,331
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	8,000	234,17	1 873,324
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru elemente de sustinere)	kg	350,000	47,42	16 598,295
		<i>Total</i>	lei			51 716,788
		Total Armatura Inclusiv salariu				51 716,788 8 056,008
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m	60,000	124,27	7 456,410
84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m	50,000	171,09	8 554,375

1	2	3	4	5	6	7
85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2,0 mm)	m	30,000	254,11	7 623,195
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc	14,000	230,10	3 221,358
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc	2,000	143,17	286,331
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc	4,000	234,17	936,662
89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	12,380	79,95	989,760
90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2	54,950	144,72	7 952,132
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	54,950	181,56	9 976,758
92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m,	m2	54,950	42,53	2 336,775

1	2	3	4	5	6	7
		montare				
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru elemente de sustinere)	kg	120,000	47,42	5 690,844
		<i>Total</i>	lei			55 024,600
		Total Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1 Inclusiv salariu				55 024,600 19 336,343
		<i>Total</i>	lei			861 173,235
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			48 536,238
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			46 073,854
		<i>Total</i>				955 783,327
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			138 588,582
		<i>Total</i>				1 094 371,90 9
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			65 662,314
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 160 034,22 4 202 234,323
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Fancoil				
94	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc	2,000	1 156,67	2 313,342
95	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06 "Daikin"	buc	2,000	1 156,67	2 313,342
96	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin"	buc	4,000	1 156,67	4 626,684
97	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 -	buc	8,000	142,08	1 136,676

1	2	3	4	5	6	7
		50 mm mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin))				
98	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc	8,000	414,62	3 316,920
99	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc	8,000	88,68	709,400
		<i>Total</i>	lei			14 416,364
		Total Fancoil Inclusiv salariu				14 416,364 12 786,286
		2.2. Colectoare				
100	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc	1,000	293,61	293,608
101	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc	3,000	293,61	880,824
102	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm	buc	1,000	293,61	293,608
103	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc	5,000	182,54	912,700
		<i>Total</i>	lei			2 380,740
		Total Colectoare Inclusiv salariu				2 380,740 2 294,190
		2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
104	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")	buc	6,000	448,41	2 690,466
105	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan	buc	1,000	448,41	448,411

1	2	3	4	5	6	7
		functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")				
106	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc	7,000	398,63	2 790,424
107	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2".(Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc	7,000	23,74	166,151
108	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2".(Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc	7,000	23,74	166,151
		<i>Total</i>	lei			6 261,603
		Total Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1 Inklusiv salariu				6 261,603 3 973,198
		<i>Total</i>	lei			23 058,707
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			4 572,882
		<i>Transportarea materialelor</i>	7 %			229,537
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			14 480,792
		<i>Total</i>				42 341,918
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			2 540,515
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				44 882,433 19 053,674
		3. Utilaj				
		3.1. Fancoil				
109	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu	buc	2,000	5 505,00	11 010,000

1	2	3	4	5	6	7
		2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW				
110	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	2,000	6 555,00	13 110,000
111	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc	4,000	8 205,00	32 820,000
112	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc	8,000	3 566,00	28 528,000
113	Pret furnizor	Telecomanda	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
		<i>Total</i>	lei			95 068,000
		Total Fancoil Inclusiv salariu				95 068,000
		3.2. Colectoare				
114	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,000	4 205,00	4 205,000
115	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc	1,000	4 500,00	4 500,000
116	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc	1,000	4 650,00	4 650,000
117	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc	1,000	4 800,00	4 800,000

1	2	3	4	5	6	7
118	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,000	5 130,00	5 130,000
		<i>Total</i>	lei			23 285,000
		Total Colectoare Inclusiv salariu				23 285,000
		3.3. Armatura				
119	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc	1,000	2 640,00	2 640,000
120	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	3,000	4 604,00	13 812,000
121	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc	1,000	5 775,00	5 775,000
122	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc	1,000	1 353,00	1 353,000
123	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc	4,000	1 615,00	6 460,000
		<i>Total</i>	lei			30 040,000
		Total Armatura Inclusiv salariu				30 040,000
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
124	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc	6,000	4 845,00	29 070,000
125	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire	buc	1,000	5 490,00	5 490,000

1	2	3	4	5	6	7
		aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C				
126	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc	7,000	13 890,00	97 230,000
127	Pret furnizor	Supapa cu by-pass AVDO 15mm Danfoss	buc	7,000	398,00	2 786,000
128	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc	7,000	75,00	525,000
		<i>Total</i>	lei			135 101,000
		Total Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1 Inclusiv salariu				135 101,000
		<i>Total</i>	lei			283 494,000
		<i>Cheltuieli de depozitare-complectare</i>	1,2 %			3 401,928
		Total Utilaj Inclusiv salariu				286 895,928

		Total	lei	1 491 812,71
		TVA	20 %	298 362,54
		Total deviz: Inclusiv salariu	1 790 175,25	

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Achizitia lucrarilor de restaurare
si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13,
cladirea fostei conduceri a
Zemstvei Guberniale a**

Formular Nr.3

Basarabiei

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6
Incalzire.**Valoarea de deviz 1 790 175,25 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 № 2-1-6:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,000	84,97	679,760
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	91,254	84,97	7 753,893
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	32,200	84,97	2 736,034
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 489,530	84,97	126 565,364
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	553,000	84,97	46 988,410
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	96,800	84,97	8 225,096
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	46,697	84,97	3 967,836
8.	7212030022700	Sudor	h-om	4,700	84,97	399,359
9.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	153,246	84,97	13 021,306
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	89,300	84,97	7 587,821
11.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	34,880	84,97	2 963,754
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,700	84,97	399,359
		Total manopera				221 288,05

Materiale:

1.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,600	12,00	19,200
2.	111100010003150	Cochilii vata minerala Glasswool 50mm	m2	198,296	100,00	19 829,560
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,246	65,00	15,990
4.	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,063	65,00	4,095
5.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,378	35,00	13,230
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,268	6,00	13,606
7.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	17,937	180,00	3 228,660
8.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	1,429	30,00	42,870
9.	2320186202990	Ulei mineral	kg	1,470	35,00	51,450
10.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	4,120	85,00	350,200
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,630	12,00	7,560
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,804	35,00	28,140
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,680	26,00	43,680
14.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,238	35,00	8,330
15.	2430116104160	Email alchidic	kg	8,275	40,00	331,016
16.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	35,852	85,00	3 047,420
17.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	5,911	35,00	206,885
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	5,911	35,00	206,885
19.	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,280	80,00	22,400
20.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,300	80,00	104,000
21.	2521216701020	Teava din otel cu fittinguri Dn=20mm	m	60,900	63,00	3 836,700
22.	2521216701025	Teava din otel cu fittinguri Dn=25mm	m	50,750	91,00	4 618,250

23.	2521216701032	Teava din otel cu fittinguri dn-32mm	m	50,750	132,00	6 699,000
24.	2521216701040	Teava din otel cu fittinguri dn-40mm	m	152,250	140,00	21 315,000
25.	2521216701050	Teava din otel cu fittinguri dn-50mm	m	10,150	170,00	1 725,500
26.	2521216701076	Teava din otel cu fittinguri D=76*3.5mm	m	91,350	285,00	26 034,750
27.	2521216701089	Teava din otel cu fittinguri D=89*3.5mm	m	10,150	370,00	3 755,500
28.	2521216710020P N25	Teava PP-R FB PN25 D.20 cu fittinguri	m	535,600	43,00	23 030,800
29.	2521216710025P N25	Teava PP-R FB PN25 D.25 cu fittinguri	m	432,600	60,00	25 956,000
30.	2521216710032P N25	Teava PP-R FB PN25 D32 cu fittinguri	m	638,600	100,00	63 860,000
31.	2521216710040P N25	Teava PP-R FB PN25 D40 cu fittinguri	m	20,600	153,00	3 151,800
32.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	528,000	1,20	633,600
33.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,600	16,00	89,600
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,628	2,60	14,633
35.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,591	4,20	2,483
36.	27104036013000 5	Tabla neagra sau zincata 0.6mm	kg	852,864	35,00	29 850,226
37.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,150	32,00	4,800
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,700	31,00	145,700
39.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,480	31,00	45,880
40.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	8,663	32,00	277,229
41.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,560	54,00	30,240
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	470,000	29,00	13 630,000
43.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	5,350	12,00	64,200
44.	2822115700002	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 2 buc	buc	1,000	560,00	560,000
45.	2822115700010	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 10 buc	buc	8,000	2 464,00	19 712,000
46.	2822115700011	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 11 buc	buc	3,000	2 702,00	8 106,000
47.	2822115700012	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 12 buc	buc	3,000	2 940,00	8 820,000
48.	2822115700013	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 13 buc	buc	1,000	3 178,00	3 178,000
49.	2822115700014	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 14 buc	buc	1,000	4 368,00	4 368,000
50.	2822115700015	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 15 buc	buc	5,000	3 654,00	18 270,000
51.	2822115700016	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 16 buc	buc	1,000	3 892,00	3 892,000
52.	2822115700017	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 17 buc	buc	2,000	4 130,00	8 260,000
53.	2822115700018	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 18 buc	buc	3,000	4 368,00	13 104,000
54.	2822115700019	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 19 buc	buc	5,000	4 606,00	23 030,000
55.	2822115700021	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 21 buc	buc	2,000	5 082,00	10 164,000
56.	2822115700022	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 22 buc	buc	2,000	5 320,00	10 640,000
57.	2822115700006	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 6 buc	buc	1,000	1 512,00	1 512,000
58.	2822115700007	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 7 buc	buc	6,000	1 750,00	10 500,000
59.	2822115700008	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 8 buc	buc	1,000	1 988,00	1 988,000
60.	28221157050022 5001100	Radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,000	1 358,00	1 358,000

61.	28221157050022 5001300	Radiator din otel 22K-500-1300	buc	6,000	1 571,00	9 426,000
62.	28221157050022 5001500	Radiator din otel 22K-500-1500	buc	2,000	1 783,00	3 566,000
63.	28221157050022 5001600	Radiator din otel 22K-500-1600	buc	1,000	1 963,00	1 963,000
64.	28221157050022 500500	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,000	738,00	738,000
65.	28221157050022 500600	Radiator din otel 22K-500-600	buc	2,000	838,00	1 676,000
66.	28221157050022 500800	Radiator din otel 22K-500-800	buc	3,000	1 063,00	3 189,000
67.	28221157050022 500900	Radiator din otel 22K-500-900	buc	1,000	1 158,00	1 158,000
68.	28221157050033 5001000	Radiator din otel 33K-500-1000	buc	4,000	2 917,00	11 668,000
69.	28221157050033 5001100	Radiator din otel 33K-500-1100	buc	2,000	3 400,00	6 800,000
70.	28221157050033 5001400	Radiator din otel 33K-500-1400	buc	5,000	3 939,00	19 695,000
71.	28221157050033 5001500	Radiator din otel 33K-500-1500	buc	5,000	4 290,00	21 450,000
72.	28221157050033 5001600	Radiator din otel 33K-500-1600	buc	6,000	4 513,00	27 078,000
73.	28221157050033 5001700	Radiator din otel 33K-500-1700	buc	6,000	4 748,00	28 488,000
74.	28221157050033 5001800	Radiator din otel 33K-500-1800	buc	2,000	4 998,00	9 996,000
75.	28221157050033 5001900	Radiator din otel 33K-500-1900	buc	1,000	5 465,00	5 465,000
76.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	264,000	16,00	4 224,000
77.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,350	54,00	126,900
78.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	56,000	0,60	33,600
79.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	96,000	1,30	124,800
80.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	56,000	1,80	100,800
81.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	184,920	1,20	221,904
82.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	528,000	0,45	237,600
83.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	56,000	0,40	22,400
84.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	240,920	0,30	72,276
85.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	96,000	0,30	28,800
86.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	56,000	0,10	5,600
87.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	1 347,640	0,20	269,528
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	96,000	0,10	9,600
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	56,000	0,10	5,600
90.	287527420215r	Supapa de inchidere a radiatorului la retur, coltar (din set Herz)	buc	94,000	120,00	11 280,000
91.	287527420215t	Ssupapa termostat D 1/2" Herz (din set)	buc	94,000	160,00	15 040,000
92.	287527420215td	Cap termostatic pentru radiator(din set Herz)	buc	64,000	160,00	10 240,000
93.	287527420220A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN20 "Danfoss"	buc	1,000	2 640,00	2 640,000
94.	287527420232A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN32"Danfoss"	buc	3,000	4 604,00	13 812,000
95.	287527420232P	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur ASV-M DN32 "Danfoss"	buc	1,000	1 353,00	1 353,000
96.	287527420240	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur ASV-M DN40 "Danfoss"	buc	4,000	1 615,00	6 460,000
97.	287527420240A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN40"Danfoss"	buc	1,000	5 775,00	5 775,000
98.	28752742051001 5	Robinet sferic 1/2"+olandez	buc	1,000	193,00	193,000
99.	28752742051001 5r	Robinet de reglare cu sertar de 1/2'	buc	1,000	93,00	93,000

100.	28752742051001 5S	Robinet sferic 1/2' de scurgere	buc	10,000	87,50	875,000
101.	28752742051002 0	Robinet sferic 3/4"+olandez	buc	8,000	229,00	1 832,000
102.	28752742051002 0r	Robinet de reglare cu sertar de 3/4'	buc	8,000	110,00	880,000
103.	28752742051002 0S	Robinet sferic 3/4' de scurgere	buc	4,000	125,00	500,000
104.	28752742051002 0SA	Robinet sferic 3/4' cu maneta, dop si buton pentru aerisire	buc	12,000	216,00	2 592,000
105.	28752742051002 5	Robinet sferic 1"+olandez	buc	18,000	430,00	7 740,000
106.	28752742051002 5r	Robinet de reglare cu sertar de 1'	buc	18,000	133,00	2 394,000
107.	28752742051003 2r	Robinet de reglare cu sertar de 11/4'	buc	1,000	268,00	268,000
108.	28752742051032	Robinet sferic 11/4" +olandez	buc	1,000	705,00	705,000
109.	28752742051032 R	Robinet sferic 11/4" +racord olandez	buc	6,000	705,00	4 230,000
110.	28752742051040 R	Robinet sferic 11/2" +racord olandez	buc	6,000	1 055,00	6 330,000
111.	28752742051050 R	Robinet sferic de d50mm +racord olandez	buc	2,000	1 342,00	2 684,000
112.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	14,000	130,00	1 820,000
113.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	414,000	1,20	496,800
114.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	15,000	4,20	63,000
115.	29131345000002 -M	Robinet de aerisire automat 1/2'	buc	56,000	220,00	12 320,000
116.	33205173522322 04	Termoizolatie conducte Color d-22*04mm	m	562,380	8,00	4 499,040
117.	33205173522328 04	Termoizolatie conducte Color d-28*04mm	m	454,230	10,00	4 542,300
118.	33205173522335 04	Termoizolatie conducte Color d-35*04mm	m	670,530	11,00	7 375,830
119.	33205173522340 04	Termoizolatie conducte d-42*09mm	m	21,630	12,00	259,560
120.	8650000	Dop orb pentru radiatoare	buc	32,000	18,00	576,000
121.	AT03	Fancoil CRC 23 IV-IO(2 pipe units)	buc	2,000	5 505,00	11 010,000
122.	AT06	Fancoil CRC 43 IV-IO(2 pipe units)	buc	2,000	6 555,00	13 110,000
123.	AT08	Fancoil CRC 73 IV-IO (2 pipe units)	buc	4,000	8 205,00	32 820,000
124.	AVDO15	Vana cu 2 cai si bypass D 1/2 Honeywell	buc	7,000	398,00	2 786,000
125.	C323	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,000	4 205,00	4 205,000
126.	C505	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DD2 " x 5 derivatii	buc	1,000	4 500,00	4 500,000

127.	C506	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DD2 " x 6 derivatii	buc	1,000	4 650,00	4 650,000
128.	C507	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7derivatii	buc	1,000	4 800,00	4 800,000
129.	C657	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,000	5 130,00	5 130,000
130.	PU01	Telecomanda WM-T 3 speed control with electronic thermostat and manual summer/winter switch	buc	8,000	1 200,00	9 600,000
131.	R31315	Kit reglaj preizolat cu PIBCV HERZ Herzcon MF DN20SF cu servomotor HerzProject	buc	8,000	3 566,00	28 528,000
132.	SS15	Supapa de sens PN16 dn=15mm	buc	7,000	75,00	525,000
133.	SUMX63	Nod de amestec DT SUMX(60)-6,3 cu servomotor LR 24SR	buc	7,000	13 890,00	97 230,000
134.	VBR50302	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair"	buc	6,000	4 845,00	29 070,000
135.	VBR60302	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair"	buc	1,000	5 490,00	5 490,000
Total materiale de construcții						944 971,04

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	2,800	240,00	672,000
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,200	10,00	12,000
3.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	51,500	15,00	772,500
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,696	15,00	10,440
Total utilaje de construcții						1 466,94

Total	lei	1 491 812,71
TVA	20 %	298 362,54

Total deviz: **1 790 175,25**

Intocmit

SRL Stayer

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Achizitia lucrarilor de restaurare Investitor

**si reabilitare a imobilului cu nr.
cadastral 0100521.431.13, cladirea
fostei conduceri a Zemstvei Guberniale
a**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Radiatoare din aluminiu				
1	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 2 buc)	buc			747,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700002	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 2 buc	buc	1,0000	560,00	560,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			747,640
2	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 6 buc)	buc			1 699,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	282211570006	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 6 buc	buc	1,0000	1 512,00	1 512,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 699,640
3	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 7 buc)	buc			1 937,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	282211570007	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 7 buc	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			11 625,840
4	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 8 buc)	buc			2 175,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	282211570008	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 8 buc	buc	1,0000	1 988,00	1 988,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 175,640
5	IB05A	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind pina la 10 elemente, inclusiv (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 10 buc)	buc			2 651,64
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2822115700010	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 10 buc	buc	1,0000	2 464,00	2 464,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			21 213,120
6	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 11 buc)	buc			2 937,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700011	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 11 buc	buc	1,0000	2 702,00	2 702,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 812,725
7	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 12 buc)	buc			3 175,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700012	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 12 buc	buc	1,0000	2 940,00	2 940,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			9 526,725
8	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 13 buc)	buc			3 413,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700013	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 13 buc	buc	1,0000	3 178,00	3 178,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 413,575
9	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 14 buc)	buc			4 603,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700014	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 14 buc	buc	1,0000	4 368,00	4 368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 603,575
10	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 15 buc)	buc			3 889,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700015	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 15 buc	buc	1,0000	3 654,00	3 654,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80

1	2	3	4	5	6	7
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			19 447,875
11	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 16 buc)	buc			4 127,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700016	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 16 buc	buc	1,0000	3 892,00	3 892,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			4 127,575
12	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 17 buc)	buc			4 365,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700017	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 17 buc	buc	1,0000	4 130,00	4 130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			8 731,150
13	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 18 buc)	buc			4 603,57
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700018	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 18 buc	buc	1,0000	4 368,00	4 368,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			13 810,725
14	IB05B	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind 11-20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 19 buc)	buc			4 841,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2822115700019	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96 - 19 buc	buc	1,0000	4 606,00	4 606,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			24 207,875
15	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 21 buc)	buc			5 366,71
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2822115700021	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 21 buc	buc	1,0000	5 082,00	5 082,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,00	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 733,420
16	IB05C	Radiatoare din aluminiu, corpul de radiator avind peste 20 elemente (radiator din aluminiu tip Blitz Super B4 500h/100/80 - 22 buc)	buc			5 604,71

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	84,97	254,91
	2822115700022	Radiator din aluminiu cu chit Mirado 500h/96- 22 buc	buc	1,0000	5 320,00	5 320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	180,00	9,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	85,00	8,50
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		Total	lei			11 209,420
17	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		Total	lei			3 790,642
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			230,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000002-M	Robinet de aerisire automat 1/2'	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		Total	lei			3 681,552
19	furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			18,00
	8650000	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	18,00	18,00
		Total	lei			288,000
		1.2. Radiatoare din otel				
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-500)	buc			788,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570500225 00500	Radiator din otel 22K-500-500	buc	1,0000	738,00	738,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			788,735
21	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-600)	buc			888,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570500225 00600	Radiator din otel 22K-500-600	buc	1,0000	838,00	838,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			1 777,470
22	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-800)	buc			1 113,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570500225 00800	Radiator din otel 22K-500-800	buc	1,0000	1 063,00	1 063,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		Total	lei			3 341,205
23	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			1 208,74

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (radiator din otel 22K-500-900)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	84,97	42,48
	282211570500225 00900	Radiator din otel 22K-500-900	buc	1,0000	1 158,00	1 158,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	180,00	0,54
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	85,00	0,51
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,20	3,60
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Total</i>	lei			1 208,735
24	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1100)	buc			1 423,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500225 001100	Radiator din otel 22K-500-1100	buc	1,0000	1 358,00	1 358,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			1 423,781
25	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1300)	buc			1 636,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500225 001300	Radiator din otel 22K-500-1300	buc	1,0000	1 571,00	1 571,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			9 820,683
26	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1500)	buc			1 848,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500225 001500	Radiator din otel 22K-500-1500	buc	1,0000	1 783,00	1 783,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			3 697,561
27	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 22K-500-1600)	buc			2 028,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500225 001600	Radiator din otel 22K-500-1600	buc	1,0000	1 963,00	1 963,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			2 028,781
28	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1000)	buc			2 982,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500335 001000	Radiator din otel 33K-500-1000	buc	1,0000	2 917,00	2 917,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			11 931,122
29	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1100)	buc			3 465,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500335001100	Radiator din otel 33K-500-1100	buc	1,0000	3 400,00	3 400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			6 931,561
30	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1400)	buc			4 004,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500335001400	Radiator din otel 33K-500-1400	buc	1,0000	3 939,00	3 939,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			20 023,903
31	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (radiator din otel 33K-500-1500)	buc			4 355,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	282211570500335001500	Radiator din otel 33K-500-1500	buc	1,0000	4 290,00	4 290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	180,00	0,72
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	85,00	0,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			21 778,903
32	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1600)	buc			4 595,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570500335001600	Radiator din otel 33K-500-1600	buc	1,0000	4 513,00	4 513,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			27 570,156
33	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1700)	buc			4 830,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570500335001700	Radiator din otel 33K-500-1700	buc	1,0000	4 748,00	4 748,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			28 980,156
34	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1800)	buc			5 080,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570500335001800	Radiator din otel 33K-500-1800	buc	1,0000	4 998,00	4 998,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			10 160,052
35	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm (radiator din otel 33K-500-1900)	buc			5 547,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	84,97	67,98
	282211570500335001900	Radiator din otel 33K-500-1900	buc	1,0000	5 465,00	5 465,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	180,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	85,00	0,85
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	12,00	0,60
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,20	7,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			5 547,026
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (supapa termostat D 1/2" RTR-N)	buc			179,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420215t	Ssupapa termostat D 1/2" Herz (din set)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			16 872,492
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (supapa de inchidere a radiatorului tip RLV, la retur, coltar)	buc			139,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420215r	Supapa de inchidere a radiatorului la retur, coltar (din set Herz)	buc	1,0000	120,00	120,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			13 112,492
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" centrala, (element termostatic RTR 7090 cu senzor integral si protectie la inghet)	buc			179,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	84,97	15,29
	287527420215td	Cap termostatic pentru radiator(din set Herz)	buc	1,0000	160,00	160,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	180,00	2,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	85,00	2,04
		<i>Total</i>	lei			11 487,654
39	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 729,916
40	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2	buc			230,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000002-M	Robinet de aerisire automat 1/2'	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 681,552
41	furnizor	Dop orb pentru radiatoare	buc			18,00
	8650000	Dop orb pentru radiatoare	buc	1,0000	18,00	18,00
		<i>Total</i>	lei			288,000
		1.3. Tevi				

1	2	3	4	5	6	7
42	IC35A	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 18,0 mm, inclusiv. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 16x2,7)	m			69,78
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	84,97	25,49
	2521216710020P N25	Teava PP-R FB PN25 D.20 cu fittinguri	m	1,0300	43,00	44,29
		Total	lei			17 445,250
43	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 20,0mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 20x3,4)	m			74,03
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	84,97	29,74
	2521216710020P N25	Teava PP-R FB PN25 D.20 cu fittinguri	m	1,0300	43,00	44,29
		Total	lei			19 987,965
44	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 25mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 25x4,2)	m			95,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2521216710025P N25	Teava PP-R FB PN25 D.25 cu fittinguri	m	1,0300	60,00	61,80
		Total	lei			40 230,960
45	IC35D	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 32mm (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 32x5,4)	m			141,24
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710032P N25	Teava PP-R FB PN25 D32 cu fittinguri	m	1,0300	100,00	103,00
		Total	lei			87 566,630
46	IC35D	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 40,0 mm. (teava din polipropilena Ecoplastic cu fibre de balast OXY, T=90*, diam. 40x6,7)	m			195,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	2521216710040P N25	Teava PP-R FB PN25 D40 cu fittinguri	m	1,0300	153,00	157,59
		Total	lei			3 916,530
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=18/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 18/4)	m			38,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	332051735223220 4	Termoizolatatie conducte Color d-22*04mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			9 597,875

1	2	3	4	5	6	7
48	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=22/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 22/4)	m			38,39
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232204	Termoizolatie conducte Color d-22*04mm	m	1,0300	8,00	8,65
		Total	lei			10 365,705
49	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=28/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 28/4)	m			40,55
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352232804	Termoizolatie conducte Color d-28*04mm	m	1,0300	10,00	10,82
		Total	lei			17 032,890
50	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=35/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 35/4)	m			41,64
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352233504	Termoizolatie conducte Color d-35*04mm	m	1,0300	11,00	11,90
		Total	lei			25 814,320
51	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea degrosimea D=45/4 (izolatie Tubolit S Plus diam. 45/4)	m			42,72
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	84,97	29,74
	3320517352234004	Termoizolatie conducte d-42*09mm	m	1,0300	12,00	12,98
		Total	lei			854,350
52	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2,0 mm)	m			254,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521216701032	Teava din otel cu fitinguri dn-32mm	m	1,0150	132,00	133,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	180,00	4,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	85,00	4,59
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	35,00	0,12
		Total	lei			5 082,130
53	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 45x2,5 mm)	m			262,23
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521216701040	Teava din otel cu fitinguri dn-40mm	m	1,0150	140,00	142,10
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	180,00	4,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	85,00	4,59
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	35,00	0,12
		Total	lei			39 333,975
54	IC09F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 2" (teava din otel diam. 57x3,5 mm)	m			325,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2521216701050	Teava din otel cu fitinguri dn-50mm	m	1,0150	170,00	172,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0350	180,00	6,30
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0700	85,00	5,95
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
		Total	lei			3 252,955

1	2	3	4	5	6	7
55	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" (teava din otel diam. 76x3,5 mm)	m			471,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2521216701076	Teava din otel cu fittinguri D=76*3.5mm	m	1,0150	285,00	289,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0340	180,00	6,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0680	85,00	5,78
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
		Total	lei			42 426,900
56	IC10I	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 4" (teava din otel diam. 89x3,5 mm)	m			602,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	84,97	212,42
	2521216701089	Teava din otel cu fittinguri D=89*3.5mm	m	1,0150	370,00	375,55
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	31,00	0,16
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	180,00	7,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	85,00	6,80
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0040	35,00	0,14
		Total	lei			6 022,700
57	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		Total	lei			3 735,984
58	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			144,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala Glasswool 50mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		Total	lei			19 908,550
59	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			181,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	271040360130005	Tabla neagra sau zincata 0.6mm	kg	4,4300	35,00	155,05
		Total	lei			24 977,298
60	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		Total	lei			5 850,230
		1.4. Armatura				
61	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			230,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000002-M	Robinet de aerisire automat 1/2'	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			2 300,970
62	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" " (robinet pentru golire cu racord de umplere/scurgere)	buc			105,67
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015 S	Robinet sferic 1/2' de scurgere	buc	1,0000	87,50	87,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			1 056,655
63	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/4" "Valtec")	buc			736,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051032 R	Robinet sferic 11/4" +racord olandez	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			4 420,455
64	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2" (robinet de inchidere cu sfera diam. 1 1/2" "Valtec")	buc			1 086,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051040 R	Robinet sferic 11/2" +racord olandez	buc	1,0000	1 055,00	1 055,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			6 520,455
65	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"-(robinet de inchidere cu sfera diam. 2" "Valtec")	buc			1 393,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	84,97	38,24
	28752742051050 R	Robinet sferic de d50mm +racord olandez	buc	1,0000	1 342,00	1 342,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	180,00	6,84
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	85,00	6,46
		<i>Total</i>	lei			2 787,073
66	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss")	buc			26,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	84,97	19,54
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	180,00	3,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	85,00	3,40
		<i>Total</i>	lei			26,543
67	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN32 "Danfoss")	buc			32,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			98,675
68	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/2"(robinet de echilibrare automat pe retur APT 20-60 DN40 "Danfoss")	buc			32,89

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			32,892
69	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN32 "Danfoss")	buc			32,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			98,675
70	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur DN40 "Danfoss")	buc			32,89
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	84,97	23,79
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	180,00	4,68
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	85,00	4,42
		<i>Total</i>	lei			131,566
71	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet cu sfera si fluturi "Oventrop")	buc			211,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet sferic 1/2"+olandez	buc	1,0000	193,00	193,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			211,166
72	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet cu sfera si fluturi "Oventrop")	buc			247,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020	Robinet sferic 3/4"+olandez	buc	1,0000	229,00	229,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			1 977,324
73	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet cu sfera si fluturi "Oventrop")	buc			448,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025	Robinet sferic 1"+olandez	buc	1,0000	430,00	430,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			8 066,979
74	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet cu sfera si fluturi "Oventrop")	buc			736,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742051032	Robinet sferic 1 1/4" +olandez	buc	1,0000	705,00	705,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			736,743
75	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			111,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510015	Robinet de reglare cu sertar de 1/2'	buc	1,0000	93,00	93,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			111,166
76	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			128,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020 r	Robinet de reglare cu sertar de 3/4'	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			1 025,324
77	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1" (robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			151,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510025 r	Robinet de reglare cu sertar de 1'	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			2 720,979
78	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4"(robinet de inchidere si reglare cu sertar "Oventrop")	buc			299,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	84,97	21,24
	287527420510032 r	Robinet de reglare cu sertar de 11/4'	buc	1,0000	268,00	268,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	180,00	5,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	85,00	5,10
		<i>Total</i>	lei			299,743
79	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			33,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,20	2,40
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,45	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	15,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			335,455
80	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			143,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020 S	Robinet sferic 3/4' de scurgere	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			286,331
81	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			234,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020 SA	Robinet sferic 3/4' cu maneta, dop si buton pentru aerisire	buc	1,0000	216,00	216,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			1 873,324
82	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru elemente de sustinere)	kg			47,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			16 598,295
		1.5. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
83	IC09B	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (teava din otel diam. 25x2 mm)	m			124,27
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	84,97	55,23
	2521216701020	Teava din otel cu fittinguri Dn=20mm	m	1,0150	63,00	63,94
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0140	180,00	2,52
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0280	85,00	2,38
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			7 456,410
84	IC09C	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (teava din otel diam. 32x2 mm)	m			171,09
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8500	84,97	72,22
	2521216701025	Teava din otel cu fittinguri Dn=25mm	m	1,0150	91,00	92,36
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0180	180,00	3,24
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0360	85,00	3,06
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0030	35,00	0,10
		<i>Total</i>	lei			8 554,375
85	IC09E	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/2" (teava din otel diam. 38x2,0 mm)	m			254,11
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3000	84,97	110,46
	2521216701032	Teava din otel cu fittinguri dn=32mm	m	1,0150	132,00	133,98
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	31,00	0,09
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0270	180,00	4,86
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0540	85,00	4,59
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,0035	35,00	0,12
		<i>Total</i>	lei			7 623,195
86	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de de 1/2" (dezaerator D15 mm "Tiemme")	buc			230,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	84,97	8,50
	29131345000002-M	Robinet de aerisire automat 1/2'	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	16,00	1,60
		<i>Total</i>	lei			3 221,358
87	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet pentru golire)	buc			143,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020 S	Robinet sferic 3/4' de scurgere	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			286,331
88	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire)	buc			234,17
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	84,97	12,75
	287527420510020	Robinet sferic 3/4' cu maneta, dop si buton	buc	1,0000	216,00	216,00

1	2	3	4	5	6	7
	SA	pentru aerisire				
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	180,00	2,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	85,00	2,72
		<i>Total</i>	lei			936,662
89	CN23F	Vopsitorii de calitate superioara la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			79,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7900	84,97	67,13
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	40,00	5,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	4,20	0,04
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	6,00	0,18
		<i>Total</i>	lei			989,760
90	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 50mm	m2			144,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	84,97	40,28
	111100010003150	Cochilii vata minerala Glasswool 50mm	m2	1,0300	100,00	103,00
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	32,00	1,44
		<i>Total</i>	lei			7 952,132
91	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			181,56
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	84,97	26,51
	271040360130005	Tabla neagra sau zincata 0.6mm	kg	4,4300	35,00	155,05
		<i>Total</i>	lei			9 976,758
92	IzI09A2	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla neagra sau zincata de 0,8 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie intre 0,90 si 1,6 m, montare	m2			42,53
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4840	84,97	41,13
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	7,0000	0,20	1,40
		<i>Total</i>	lei			2 336,775
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(metal pentru elemente de sustinere)	kg			47,42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	31,00	0,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	29,00	29,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	54,00	0,27
		<i>Total</i>	lei			5 690,844
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Fancoil				
94	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 03 "Daikin"	buc			1 156,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,60	1,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,30	6,93
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	1,20	27,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 313,342
95	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 06 "Daikin"	buc			1 156,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,60	1,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,30	6,93
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	1,20	27,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			2 313,342
96	VC29B	Montarea bateriei de incalzire a aerului - Fancoil FWS-AT 08 "Daikin"	buc			1 156,67
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,1000	84,97	1 028,14
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,7000	2,60	1,83
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	35,00	3,52
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1000	30,00	3,02
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	23,0000	0,30	6,93
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	23,0000	1,20	27,74
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3500	240,00	84,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1500	10,00	1,50
		<i>Total</i>	lei			4 626,684
97	ID03B	Robinet cu cep, cu trei cai, cu flanse cu presgarnitura, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 25 - 50 mm mm (Vana cu trei cai cu servomotor (Daikin))	buc			142,08
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	84,97	114,71
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	12,0000	1,30	15,60
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,30	3,60
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,10	1,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0750	80,00	6,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	65,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 136,676
98	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, avind diametrul de 400-600 mm (servomotor)	buc			414,62
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	84,97	370,47
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	85,00	43,78
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	6,00	0,37
		<i>Total</i>	lei			3 316,920
99	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: reflector imobil (telecomanda)	buc			88,68
	1	Muncitor	h-om	1,0000	84,97	84,97
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	12,00	2,40
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	15,00	1,30
		<i>Total</i>	lei			709,400
		2.2. Colectoare				
100	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 32 mm	buc			293,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			293,608
101	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 50 mm	buc			293,61
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			880,824
102	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si	buc			293,61

1	2	3	4	5	6	7
		centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	84,97	288,90
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	32,00	0,96
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,75
		<i>Total</i>	lei			293,608
103	IA52A apl	Cutie metalica pentru protectia (caseta de vizitare pentru colectoare)	buc			182,54
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	84,97	169,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	4,20	12,60
		<i>Total</i>	lei			912,700
		2.3. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
104	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 50-30-2 "Systemair")	buc			448,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	130,00	260,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	80,00	4,80
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	26,00	6,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			2 690,466
105	IB08A	Aeroterma de perete sau de tavan functionind cu apa calda, racordata cu flansa, avind puterea calorica de pina la 8,0 kw, inclusiv (baterie cu apa pentru incalzire VBR 60-30-2 "Systemair")	buc			448,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,8000	84,97	152,95
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	130,00	260,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	80,00	4,80
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,30	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	35,00	0,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	26,00	6,24
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,08
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0800	54,00	4,32
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1000	12,00	1,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,20	4,80
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	15,00	4,50
		<i>Total</i>	lei			448,411
106	SE55A	Grup compact de ridicare a presiunii si pompare, cuprinzind electropompa, recipient hidropneumatic cu membrana si presostat, cu debit maxim de 2 l/sec.. (nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0)	buc			398,63
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,6000	84,97	390,86
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0130	180,00	2,34
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0340	35,00	1,19
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	35,00	0,46
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0400	80,00	3,20
	1450337323543	Grafit concentrat	kg	0,0090	65,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			2 790,424
107	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2".(Dn 15) (supapa de by-pass AVDO 15 "Danfoss")	buc			23,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90

1	2	3	4	5	6	7
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	80,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	65,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			166,151
108	IA19A	Supapa de siguranta cu contra greutate, montata prin flansa, avind diametrul nominal de 1/2".(Dn 15) (supapa de sens PN16 "Valtec")	buc			23,74
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	84,97	11,90
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	1,80	7,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	0,40	1,60
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	0,10	0,40
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	80,00	1,60
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0130	35,00	0,46
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	65,00	0,58
		<i>Total</i>	lei			166,151
		3. Utilaj				
		3.1. Fancoil				
109	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 03 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			5 505,00
	AT03	Fancoil CRC 23 IV-IO(2 pipe units)	buc	1,0000	5 505,00	5 505,00
		<i>Total</i>	lei			11 010,000
110	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 06 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			6 555,00
	AT06	Fancoil CRC 43 IV-IO(2 pipe units)	buc	1,0000	6 555,00	6 555,00
		<i>Total</i>	lei			13 110,000
111	Pret furnizor	Fancoil FWS-AT 08 "Daikin", unitate de tip flexi fara carcasa, cu 2 tevi, capacitatea de incalzire 6.40 kW, debit de aer 900 m3/h, alimentarea electrica 220 - 50 V/Hz, N=0.083 kW	buc			8 205,00
	AT08	Fancoil CRC 73 IV-IO (2 pipe units)	buc	1,0000	8 205,00	8 205,00
		<i>Total</i>	lei			32 820,000
112	Pret furnizor	Vana cu trei cai cu servomotor "Daikin"	buc			3 566,00
	R31315	Kit reglaj preizolat cu PIBCV HERZ Herzcon MF DN20SF cu servomotor HerzProject	buc	1,0000	3 566,00	3 566,00
		<i>Total</i>	lei			28 528,000
113	Pret furnizor	Telecomanda	buc			1 200,00
	PU01	Telecomanda WM-T 3 speed control with electronic thermostat and manual summer/winter switch	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Total</i>	lei			9 600,000
		3.2. Colectoare				
114	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc			4 205,00
	C323	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D1 1/4" x 3 derivatii	buc	1,0000	4 205,00	4 205,00
		<i>Total</i>	lei			4 205,000
115	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 5 derivatii	buc			4 500,00
	C505	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DD2 " x 5 derivatii				
		<i>Total</i>	lei			4 500,000
116	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 6 derivatii	buc			4 650,00
	C506	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DD2 " x 6 derivatii	buc	1,0000	4 650,00	4 650,00
		<i>Total</i>	lei			4 650,000
117	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7 derivatii	buc			4 800,00
	C507	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 " x 7derivatii	buc	1,0000	4 800,00	4 800,00
		<i>Total</i>	lei			4 800,000
118	Pret furnizor	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc			5 130,00
	C657	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere D2 1/2 " x 7 derivatii	buc	1,0000	5 130,00	5 130,00
		<i>Total</i>	lei			5 130,000
		3.3. Armatura				
119	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT 5-25 DN20 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 5-25 kPa, PN16	buc			2 640,00
	287527420220A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN20 "Danfoss"	buc	1,0000	2 640,00	2 640,00
		<i>Total</i>	lei			2 640,000
120	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT DN32 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			4 604,00
	287527420232A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN32"Danfoss"	buc	1,0000	4 604,00	4 604,00
		<i>Total</i>	lei			13 812,000
121	Pret furnizor	Robinet de echilibrare automat pe retur APT DN40 "Danfoss", interval de mentinere a diferentei de presiune 20-60 kPa, PN16	buc			5 775,00
	287527420240A	Robinet de echilibrare automat ASV-PV DN40"Danfoss"	buc	1,0000	5 775,00	5 775,00
		<i>Total</i>	lei			5 775,000
122	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN32 "Danfoss"	buc			1 353,00
	287527420232P	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur ASV-M DN32 "Danfoss"	buc	1,0000	1 353,00	1 353,00
		<i>Total</i>	lei			1 353,000
123	Pret furnizor	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur CNT DN40 "Danfoss"	buc			1 615,00
	287527420240	Robinet-partener de reglare cu diafragma de masurare pe tur ASV-M DN40 "Danfoss"	buc	1,0000	1 615,00	1 615,00
		<i>Total</i>	lei			6 460,000
		3.4. Incalzire cu aer prin sistema de conditionare C-1				
124	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair", Q=4.23 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			4 845,00
	VBR50302	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 50-30-2 "Systemair"	buc	1,0000	4 845,00	4 845,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			29 070,000
125	Pret furnizor	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair", Q=3.36 - 5.04 kw/h de la +5 pina la +21* C	buc			5 490,00
	VBR60302	Baterie cu apa pentru incalzire aerului VBR 60-30-2 "Systemair"	buc	1,0000	5 490,00	5 490,00
		<i>Total</i>	lei			5 490,000
126	Pret furnizor	Nod de amestec la sistema de refulare DSM-H/TM20-5.6-1.0 "Danfoss"	buc			13 890,00
	SUMX63	Nod de amestec DT SUMX(60)-6,3 cu servomotor LR 24SR	buc	1,0000	13 890,00	13 890,00
		<i>Total</i>	lei			97 230,000
127	Pret furnizor	Supapa cu by-pass AVDO 15mm Danfoss	buc			398,00
	AVDO15	Vana cu 2 cai si bypass D 1/2 Honeywell	buc	1,0000	398,00	398,00
		<i>Total</i>	lei			2 786,000
128	Pret furnizor	Supapa de sens PN16 "Valtec"	buc			75,00
	SS15	Supapa de sens PN16 dn=15mm	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Total</i>	lei			525,000

APROBAT:

Intocmit SRL Stayer

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.