

Autoritatea Nationala de Integritate

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL :Fabianca”

DEVIZ OFERTA**Reparatia si Resistemizarea incaperilor amplasate la etajul 1-2, inclusiv fatada (D+P+1E), din str. Mitropolit Gavril Banulescu-Bodoni 26, mun. Chisinau****1. Incalzirea, Conditionarea si Ventilarea****Valoarea de deviz 1 438 451,54 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator Kermit)	buc	67,00	824,90 28,83	55 268,43 1 931,61
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc	67,00	34,83 5,77	2 333,34 386,32
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам 15 мм RLV+RA)	buc	67,00	70,91 10,38	4 750,99 695,38
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Клапан запорный угловой диам 15 мм RLV)	buc	67,00	71,10 10,38	4 763,72 695,38
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (	buc	8,00	1 864,68 13,26	14 917,45 106,09

1	2	3	4	5	6	7
		Автоматический балансирующий клапан обратный ASV -P diam. 20 mm)				
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Автоматический балансирующий клапан подачи ASV -M diam. 20 mm)	buc	8,00	589,68 13,26	4 717,45 106,09
7	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0	m	10,00	174,08 115,32	1 740,82 1 153,20
8	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0	m	20,00	193,90 115,32	3 877,96 2 306,40
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PPR, PN10)	m	44,00	31,48 20,18	1 385,12 887,96
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR, PN10)	m	326,00	37,94 23,06	12 367,52 7 518,86
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de	m	400,00	5,63 5,19	2 251,76 2 075,76

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	400,00	2,88 2,88	1 153,20 1 153,20
		<i>Total</i>	Lei			109 527,76
		Total Incalzirea Inclusiv salariu				109 527,76 19 016,25
		1.2. Conditionare				
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m	58,00	34,31 17,30	1 989,73 1 003,28
14	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 26 mm	m	220,00	38,07 19,03	8 375,77 4 186,12
		<i>Total</i>	Lei			10 365,50
		Total Conditionare Inclusiv salariu				10 365,50 5 189,40
		1.3. Nod intrare				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc	3,00	16,54 14,41	49,63 43,24
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc	4,00	16,55 14,41	66,18 57,66
17	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)	buc	2,00	41,03 37,48	82,06 74,96
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de	buc	2,00	9,41 5,76	18,83 11,53

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"				
19	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0	m	46,00	193,90 115,32	8 919,19 5 304,72
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5	m	3,00	150,45 69,19	451,34 207,58
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" 84 mm	m	18,00	261,40 115,32	4 705,13 2 075,76
22	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	18,50	157,24 50,18	2 908,90 928,32
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2	27,05	27,74 13,43	750,36 363,26
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	200,00	29,76 13,26	5 952,36 2 652,36
		Total	Lei			23 903,98
		Total Nod intrare Inclusiv salariu				23 903,98 11 719,39

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. Ventilarea				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA -A 600x300	buc	56,00	33,26 28,83	1 862,56 1 614,48
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA -A 600x300	buc	12,00	33,26 28,83	399,12 345,96
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam 250 mm)	m2	15,70	347,90 156,27	5 461,99 2 453,43
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam 315 mm)	m2	17,80	347,99 156,27	6 194,27 2 781,52
29	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2	40,68	157,23 50,16	6 396,07 2 040,59
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirodund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	40,68	88,77 13,55	3 611,04 551,23
		<i>Total</i>	Lei			23 925,05
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				23 925,05 9 787,21
		<i>Total</i>	Lei			167 722,29

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			10 285,26
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			4 857,02
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			14 629,16
		<i>Total</i>				197 493,73
		<i>Venit</i>	3 %			5 924,81
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				203 418,54 45 712,25
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionarea				
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок с обвязкой)	buc	7,00	3 669,12 3 271,63	25 683,84 22 901,40
32	VC37A k=0,5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования)	buc	60,00	248,25 100,91	14 895,06 6 054,30
33	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm, inclusiv	m	142,00	13,99 13,26	1 986,22 1 883,18
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m	356,00	13,99 13,26	4 980,40 4 721,20
35	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm	m	142,00	17,10 16,14	2 427,91 2 292,56
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie,	m	66,00	17,10 16,14	1 128,62 1 065,56

1	2	3	4	5	6	7
		in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm				
37	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	2,00	725,67 190,28	1 451,34 380,56
		<i>Total</i>	Lei			52 553,39
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				52 553,39 39 298,76
		2.2. Nod de intrare				
38	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc	1,00	57,66 57,66	57,66 57,66
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2* (Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss)	buc	1,00	132,62 132,62	132,62 132,62
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termometru P=0-6 bar, T=0-120*C (analog ICMA)	buc	7,00	23,47 23,06	164,29 161,45
		<i>Total</i>	Lei			354,57
		Total Nod de intrare Inclusiv salariu				354,57 351,73
		2.3. Ventilarea				
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc	2,00	825,66 355,76	1 651,32 711,52
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA 22-50	buc	53,00	33,26 28,83	1 762,78 1 527,99
43	VC01B	Montarea perdelelor de aer , cu	buc	1,00	1 505,87	1 505,87

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de lucrari			1 254,11	1 254,11
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Рекуператор)	buc	5,00	2 888,57 2 587,20	14 442,84 12 936,02
		<i>Total</i>	Lei			19 362,81
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				19 362,81 16 429,64
		<i>Total</i>	Lei			72 270,77
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	22,5 %			12 618,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			566,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	36 %			20 188,85
		<i>Total</i>				105 643,97
		<i>Venit</i>	3 %			3 169,32
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				108 813,29 56 080,13
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionarea				
45		Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	4,00	73 952,00 0,00	295 808,00 0,00
46		Blocurile interioare CTXS15K	buc	52,00	2 809,00 0,00	146 068,00 0,00
47		Refnet KHRQ22M29T	buc	4,00	1 610,00 0,00	6 440,00 0,00
48		Refnet KHRQ22M20T	buc	12,00	1 150,00 0,00	13 800,00 0,00
49		Bloc BPMKS 967 B3	buc	18,00	985,00 0,00	17 730,00 0,00
50		Teava agent frigorific din cupru D 9.52 mm	m	142,00	55,00 0,00	7 810,00 0,00
51		Teava agent frigorific din cupru D 15.9 mm	m	356,00	127,00 0,00	45 212,00 0,00
52		Teava agent frigorific din cupru D	m	142,00	167,00	23 714,00

1	2	3	4	5	6	7
		19.1 mm			0,00	0,00
53		Teava agent frigorific din cupru D 22.2 mm	m	66,00	180,00 0,00	11 880,00 0,00
54		Conditioner (split- sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,00	56 800,00 0,00	56 800,00 0,00
55		Blocurile exterioare RR100BV	buc	2,00	28 641,00 0,00	57 282,00 0,00
56		Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,00	13 500,00 0,00	13 500,00 0,00
57		Blocurile interioare FUQ100 B8	buc	6,00	11 200,00 0,00	67 200,00 0,00
58		Blocurile interioare FUQ71 B8	buc	2,00	7 700,00 0,00	15 400,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			778 644,00
		Total Conditionarea Inclusiv salariu				778 644,00
		3.2. Nod de intrare				
59		Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc	1,00	4 750,00 0,00	4 750,00 0,00
60		Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss	buc	1,00	365,30 0,00	365,30 0,00
61		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc	3,00	274,36 0,00	823,08 0,00
62		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc	4,00	170,20 0,00	680,80 0,00
63		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=65mm)	buc	2,00	817,00 0,00	1 634,00 0,00
64		Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc	7,00	219,00 0,00	1 533,00 0,00
65		Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss	buc	2,00	12,51 0,00	25,02 0,00
		<i>Total</i>	Lei			9 811,20
		Total Nod de intrare Inclusiv salariu				9 811,20
		3.3. Ventilarea				

1	2	3	4	5	6	7
66		Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA 22-50	buc	53,00	285,00 0,00	15 105,00 0,00
67		Grila ventilatie NOVA -A 600x300	buc	56,00	420,00 0,00	23 520,00 0,00
68		Grila ventilatie NOVA -A 200x100	buc	12,00	102,00 0,00	1 224,00 0,00
69		Deflector d.315 (analog D315.00.000, c.5.904-51)	buc	2,00	506,00 0,00	1 012,00 0,00
70		Perdea de aier cald, cu rezistenta electrica, model PA 2500 "Frico"	buc	1,00	11 150,00 0,00	11 150,00 0,00
71		Recuperator de aer PRANA-150	buc	3,00	6 500,00 0,00	19 500,00 0,00
72		Recuperator de aer PRANA-200 G	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			87 511,00
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				87 511,00
		<i>Total</i>	Lei			875 966,20
		<i>Cheltuieli de regie</i>	1,2 %			10 511,59
		Total Utilaj Inclusiv salariu				886 477,79

		Total	Lei	1 198 709,62
		Tva	20 %	239 741,92
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 438 451,54 101 792,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Autoritatea Nationala de Integritate

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL :Fabianca''

DEVIZ OFERTA**Reparatia si Resistemizarea incaperilor amplasate la etajul 1-2, inclusiv fatada (D+P+1E), din str. Mitropolit Gavril Banulescu-Bodoni 26, mun. Chisinau****1. Incalzirea, Conditionarea si Ventilarea****Valoarea de deviz 1 438 451,54 Lei**

№ 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 № 01-01-2009:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	56,87	57,66	3 279,12
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,83	57,66	3 161,50
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	2,96	57,66	170,67
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	113,30	57,66	6 532,88
5.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	666,23	57,66	38 414,81
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	858,01	57,66	49 472,86
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	9,56	57,66	551,23
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,63	57,66	209,31
		Total manopera				101 792,38

Materiale:

1.	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	60,95	72,50	4 418,87
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	20,30	12,36	250,91
3.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,01	210,00	2,10
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	5,43	21,00	114,03
5.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	481,50	0,89	428,54
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	53,74	0,50	26,87
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	500,00	15,00
8.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,56	2,36	13,12
9.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	3,00	7,68	23,03
10.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,03	16,20	32,89
11.	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,38	38,00	14,44
12.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	82,38	16,67	1 373,27
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,30	11,00	25,30
14.	2411117322835	Freon	kg	28,89	78,00	2 253,42
15.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,21	63,00	13,23
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,90	18,00	16,20
17.	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,71	14,00	9,94
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	10,87	25,00	271,75

19.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	4,17	38,00	158,46
20.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,12	41,00	4,92
21.	2521216701000-20	Teava din otel 45 x 2,5	m	3,04	55,21	167,84
22.	2521216701000-21	Teava din otel 3*	m	18,27	87,50	1 598,62
23.	2521216701000-7	Teava din otel 32 x 2,0	m	10,00	34,05	340,50
24.	2521216701000-8	Teava din otel 38 x 2,0	m	66,00	47,02	3 103,32
25.	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm (PPR, PN10)	m	335,78	14,44	4 848,66
26.	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm (PPR, PN10)	m	45,32	10,97	497,16
27.	2521216717050-13	Teava din material plastic 16 mm	m	59,16	11,20	662,59
28.	2521216717050-14	Teava din material plastic 26 mm	m	224,40	13,25	2 973,30
29.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	16,05	18,20	292,11
30.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	64,20	3,95	253,59
31.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	11,12	1,62	18,02
32.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	38,00	2,68	101,84
33.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	53,98	3,22	173,82
34.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,80	6,50	57,20
35.	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	278,00	3,58	995,24
36.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	6,90	36,50	251,85
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	19,50	1,36	26,52
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	60,50	1,36	82,28
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	16,80	2,60	43,68
40.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	321,00	4,20	1 348,20
41.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	29,81	11,30	336,85
42.	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	1,54	89,00	137,06
43.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	185,22	16,50	3 056,13
44.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	30,94	18,65	577,03
45.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,04	21,00	0,84
46.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	243,61	18,65	4 543,33
47.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	5,25	13,20	69,30
48.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,14	13,45	15,33
49.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,15	12,10	1,81
50.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,48	12,10	5,81
51.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,62	12,10	7,50
52.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,32	12,10	3,87
53.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,00	16,50	3 300,00
54.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	54,13	13,42	726,43
55.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,82	13,25	63,87
56.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,28	13,45	3,77
57.	2721204110000-20-2	Reductie fonta 45	buc	0,24	19,42	4,66
58.	2721204110000-21-2	Reductie fonta 84	buc	1,44	44,25	63,72
59.	2721204110000-7-2	Reductie fonta 32	buc	1,50	12,18	18,27
60.	2721204110000-8-2	Reductie fonta 38	buc	9,90	16,70	165,33
61.	2721204115010-	Teu din fonta maleabila, zincat 45	buc	0,48	108,34	52,00

	20-1					
62.	2721204115010-21-1	Teu din fonta maleabila, zincat 84	buc	2,88	221,00	636,48
63.	2721204115010-7	Teu din fonta maleabila, zincat 32	buc	1,50	67,00	100,50
64.	2721204115010-8	Teu din fonta maleabila, zincat 38	buc	9,90	80,00	792,00
65.	2721204120100	Mufa fonta maleabila 45	buc	0,30	23,30	6,99
66.	2721204120100-21-3	Mufa fonta maleabila 84	buc	1,80	53,10	95,58
67.	2721204120100-7-1	Mufa fonta maleabila 32	buc	7,40	14,20	105,08
68.	2721204120100-8-1	Mufa fonta maleabila 38	buc	48,84	19,90	971,92
69.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,33	15,00	4,95
70.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	6,07	15,00	91,05
71.	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	11,63	42,00	488,46
72.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,46	15,60	22,78
73.	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,75	83,00	62,25
74.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	160,50	4,20	674,10
75.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	160,50	6,20	995,10
76.	2811236305075	Console	kg	160,50	12,36	1 983,78
77.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	3,35	15,60	52,26
78.	2822115700000	Radiator Radiator Kermi	buc	67,00	755,00	50 585,00
79.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,35	340,00	459,00
80.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,00	2,30	36,80
81.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	408,02	0,89	363,14
82.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	66,00	1,36	89,76
83.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	2,23	49,06
84.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,84	47,84
85.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	720,00	2,93	2 109,60
86.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	176,00	6,58	1 158,08
87.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	16,00	0,65	10,40
88.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,32	15,36
89.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	720,00	0,45	324,00
90.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	152,00	0,67	101,84
91.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	5,65	42,00	237,30
92.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	16,00	0,15	2,40
93.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	406,02	0,12	48,72
94.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,27	45,00	12,15
95.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	472,02	0,29	136,88
96.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	18,15	25,00	453,75
97.	2875274117900-20	Cot fonta maleabila 45	buc	0,45	15,60	7,02
98.	2875274117900-21	Cot fonta maleabila 84	buc	2,70	69,50	187,65
99.	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам 15 мм RLV+RA	buc	67,00	59,68	3 998,56
100.	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой диам 15 мм RLV	buc	67,00	59,87	4 011,29
101.	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj Автоматический балансировочный клапан обратный ASV -P diam. 20 mm	buc	8,00	1 850,00	14 800,00
102.	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj Автоматический балансировочный клапан подачи ASV -M diam. 20 mm	buc	8,00	575,00	4 600,00

103.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	201,00	12,36	2 484,36
104.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,34	1,10	0,38
105.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	67,00	25,41	1 702,47
106.	3220137315778	Decapant	kg	1,61	5,00	8,05
107.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,99	1,85	3,68
108.	45-2019-45	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	4,00	73 952,00	295 808,00
109.	45-2019-46	Blocurile interioare CTXS15K	buc	52,00	2 809,00	146 068,00
110.	45-2019-47	Refnet KHRQ22M29T	buc	4,00	1 610,00	6 440,00
111.	45-2019-48	Refnet KHRQ22M20T	buc	12,00	1 150,00	13 800,00
112.	45-2019-49	Bloc BPMKS 967 B3	buc	18,00	985,00	17 730,00
113.	45-2019-50	Teava agent frigorific din cupru D 9.52 mm	m	142,00	55,00	7 810,00
114.	45-2019-51	Teava agent frigorific din cupru D 15.9 mm	m	356,00	127,00	45 212,00
115.	45-2019-52	Teava agent frigorific din cupru D 19.1 mm	m	142,00	167,00	23 714,00
116.	45-2019-53	Teava agent frigorific din cupru D 22.2 mm	m	66,00	180,00	11 880,00
117.	45-2019-54	Conditioner (split- sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,00	56 800,00	56 800,00
118.	45-2019-55	Blocurile exterioare RR100BV	buc	2,00	28 641,00	57 282,00
119.	45-2019-56	Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
120.	45-2019-57	Blocurile interioare FUQ100 B8	buc	6,00	11 200,00	67 200,00
121.	45-2019-58	Blocurile interioare FUQ71 B8	buc	2,00	7 700,00	15 400,00
122.	45-2019-59	Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
123.	45-2019-60	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss	buc	1,00	365,30	365,30
124.	45-2019-61	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc	3,00	274,36	823,08
125.	45-2019-62	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc	4,00	170,20	680,80
126.	45-2019-63	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=65mm)	buc	2,00	817,00	1 634,00
127.	45-2019-64	Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120*C (analog ICMA)	buc	7,00	219,00	1 533,00
128.	45-2019-65	Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss	buc	2,00	12,51	25,02
129.	45-2019-66	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА 22-50	buc	53,00	285,00	15 105,00
	45-2019-67	Grila ventilatie NOVA -A 600x300	buc	56,00	420,00	23 520,00

130.						
131.	45-2019-68	Grila ventilatie NOVA -A 200x100	buc	12,00	102,00	1 224,00
132.	45-2019-69	Deflector d.315 (analog D315.00.000, c.5.904-51)	buc	2,00	506,00	1 012,00
133.	45-2019-70	Perdea de aier cald, cu rezistenta electrica, model PA 2500 "Frico"	buc	1,00	11 150,00	11 150,00
134.	45-2019-71	Recuperator de aer PRANA-150	buc	3,00	6 500,00	19 500,00
135.	45-2019-72	Recuperator de aer PRANA-200 G	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
		Total materiale de construcții				1 011 549,56

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,11	5,00	10,55
2.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	11,20	35,00	392,00
3.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	6,00	28,00	168,00
4.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	16,00	11,00	176,00
5.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,48	20,00	29,60
6.	2952270006618	Trolu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	4,20	125,00	525,00
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,30	70,00	441,00
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	15,96	15,00	239,40
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,09	28,00	114,52
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	125,00	31,25
11.	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	1,96	250,00	490,00
		Total utilaje de construcții				2 617,32

Total	Lei	1 198 709,62
Tva	20 %	239 741,92

Total deviz: **1 438 451,54**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Autoritatea Nationala de Integritate

(denumirea obiectivului)

Ofertant: SRL :Fabianca”

DEVIZ OFERTA**Reparatia si Resistematizarea incaperilor amplasate la etajul 1-2, inclusiv fatada (D+P+1E), din str. Mitropolit Gavril Banulescu-Bodoni 26, mun. Chisinau****1. Incalzirea, Conditionarea si Ventilarea****Catalog de prețuri unitare**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Incalzirea				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Radiator Kermi)	buc			824,90
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,50	57,66	28,83
	2822115700000	Radiator Radiator Kermi	buc	1,00	755,00	755,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,003	21,00	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,006	25,00	0,15
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05	15,60	0,78
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00	12,36	37,08
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20	15,00	3,00
2	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			34,83
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,77
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,00	25,41	25,41
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	36,50	3,65
3	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам 15 мм RLV+RA)	buc			70,91
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	2875274202700-3	Robinet cu dublu reglaj Клапан терморегулятора угловой с термостатической головкой диам 15 мм RLV+RA	buc	1,00	59,68	59,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
4	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1/2" (Клапан запорный угловой диам 15 мм RLV)	buc			71,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,18	57,66	10,38
	2875274202700-4	Robinet cu dublu reglaj Клапан запорный угловой диам 15 мм RLV	buc	1,00	59,87	59,87
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,012	21,00	0,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,024	25,00	0,60
5	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Автоматический балансировочный клапан обратный ASV -P diam. 20 mm)	buc			1 864,68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202700-5	Robinet cu dublu reglaj Автоматический балансировочный клапан обратный ASV -P diam. 20 mm	buc	1,00	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
6	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4" (Автоматический балансировочный клапан подачи ASV -M diam. 20 mm)	buc			589,68 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2875274202700-6	Robinet cu dublu reglaj Автоматический балансировочный клапан подачи ASV -M diam. 20 mm	buc	1,00	575,00	575,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	21,00	0,42
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	25,00	1,00
7	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32 x 2,0	m			174,08 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2521216701000-7	Teava din otel 32 x 2,0	m	1,00	34,05	34,05
	2721204115010-7	Teu din fonta maleabila, zincat 32	buc	0,15	67,00	10,05
	2721204120100-7-1	Mufa fonta maleabila 32	buc	0,74	14,20	10,51
	2721204110000-7-2	Reductie fonta 32	buc	0,15	12,18	1,83
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	38,00	0,15
8	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0	m			193,90 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2521216701000-8	Teava din otel 38 x 2,0	m	1,00	47,02	47,02
	2721204115010-8	Teu din fonta maleabila, zincat 38	buc	0,15	80,00	12,00
	2721204120100-8-1	Mufa fonta maleabila 38	buc	0,74	19,90	14,73
	2721204110000-8-2	Reductie fonta 38	buc	0,15	16,70	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,04
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	38,00	0,15
9	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm (PPR, PN10)	m			31,48 20,18
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,35	57,66	20,18
	2521216710000-9	Teava din polietilena sau polipropilena 20,0 mm (PPR, PN10)	m	1,03	10,97	11,30
10	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm (PPR, PN10)	m			37,94 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	2521216710000-10	Teava din polietilena sau polipropilena 25 mm (PPR, PN10)	m	1,03	14,44	14,87
11	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,63 5,19

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,09	57,66	5,19
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,04	11,00	0,44
12	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,88 2,88
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,05	57,66	2,88
		1.2. Conditionare				
13	SA14A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 16 mm	m			34,31 17,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,30	57,66	17,30
	2521216717050-1 3	Teava din material plastic 16 mm	m	1,02	11,20	11,42
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,20	2,68	0,54
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,21	3,22	0,68
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	1,62	0,06
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,005	5,00	0,03
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,002	41,00	0,08
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0203	28,00	0,57
14	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 26 mm	m			38,07 19,03
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,33	57,66	19,03
	2521216717050-1 4	Teava din material plastic 26 mm	m	1,02	13,25	13,52
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,12	2,68	0,32
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,19	3,22	0,61
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,04	6,50	0,26
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,04	1,62	0,06
	2523156719530	Racord drept M x Fe	buc	1,00	3,58	3,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,02	2,36	0,05
	3220137315778	Decapant	kg	0,006	5,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	28,00	0,61
		1.3. Nod intrare				
15	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc			16,54 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
16	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de -1 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc			16,55 14,41
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,25	57,66	14,41
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
17	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (analog X2777 Danfoss Dy=65 mm)	buc			41,03 37,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65	57,66	37,48
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,05	21,00	1,05
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,10	25,00	2,50
18	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4"	buc			9,41 5,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,10	57,66	5,76
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,10	36,50	3,65
19	IC08E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii cu filet si mufa montata prin insurubare la legatura corpurilor de incalzire si conducte de aerisire in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 38 x 2,0	m			193,90 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2521216701000-8	Teava din otel 38 x 2,0	m	1,00	47,02	47,02

1	2	3	4	5	6	7
	2721204115010-8	Teu din fonta maleabila, zincat 38	buc	0,15	80,00	12,00
	2721204120100-8 -1	Mufa fonta maleabila 38	buc	0,74	19,90	14,73
	2721204110000-8 -2	Reductie fonta 38	buc	0,15	16,70	2,50
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,003	15,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03	21,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06	25,00	1,50
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	38,00	0,15
20	IC10F	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 45 x 2,5	m			150,45 69,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,20	57,66	69,19
	2521216701000-2 0	Teava din otel 45 x 2,5	m	1,015	55,21	55,95
	2875274117900-2 0	Cot fonta maleabila 45	buc	0,15	15,60	2,34
	2721204115010-2 0-1	Teu din fonta maleabila, zincat 45	buc	0,16	108,34	17,33
	2721204110000-2 0-2	Reductie fonta 45	buc	0,08	19,42	1,55
	2721204120100	Mufa fonta maleabila 45	buc	0,10	23,30	2,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,00	0,05
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,022	21,00	0,49
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,044	25,00	1,08
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	38,00	0,13
21	IC10H	Teava din otel neagra cu filet si mufa montata prin insurubare la conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3" 84 mm	m			261,40 115,32
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,00	57,66	115,32
	2521216701000-2 1	Teava din otel 3"	m	1,015	87,50	88,81
	2875274117900-2 1	Cot fonta maleabila 84	buc	0,15	69,50	10,43
	2721204115010-2 1-1	Teu din fonta maleabila, zincat 84	buc	0,16	221,00	35,36
	2721204110000-2 1-2	Reductie fonta 84	buc	0,08	44,25	3,54
	2721204120100-2 1-3	Mufa fonta maleabila 84	buc	0,10	53,10	5,31
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,005	15,00	0,07
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,034	21,00	0,71
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,068	25,00	1,69
	2320186202990	Ulei mineral	kg	0,004	38,00	0,15
22	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			157,24 50,18
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	57,66	47,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	57,66	2,90
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,03	72,50	74,66
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	2,60	0,74
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	16,67	23,20
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	89,00	2,31
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	500,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,908	0,50	0,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	15,00	0,69
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	12,36	4,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	20,00	0,50
23	IzI05B	Protectia termoizolatiei la conducte, executata cu impaslitura din fibre de sticla bitumata tip I A, legata cu sirma din otel moale zincata cu diam. de 1,25 mm	m2			27,74 13,43
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,233	57,66	13,43
	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,102	11,30	12,45
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,124	15,00	1,86
24	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			29,76 13,26

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,00	16,50	16,50
		1.4. Ventilarea				
25	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA -A 600x300	buc			33,26 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
26	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie NOVA -A 600x300	buc			33,26 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
27	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam 250 mm)	m2			347,90 156,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	57,66	156,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	340,00	13,64
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,72
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	7,68	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,37
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	13,42	21,69
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	11,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	16,20	0,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,29	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	15,60	0,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	18,65	135,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,89	10,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
28	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm (diam 315 mm)	m2			347,99 156,27
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,71	57,66	156,27
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,01	18,00	0,18
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,04	340,00	13,75
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,045	38,00	1,73
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	1,10	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,048	7,68	0,37
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,008	45,00	0,35
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,60	13,42	21,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06	11,00	0,67
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,06	16,20	0,98
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,00	0,29	3,51
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,02	15,60	0,32
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,20	18,65	135,62
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,00	0,12	1,45
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,00	0,89	10,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,06	5,00	0,30
29	IzH21A	Izolarea conductelor cu cochilii din polistiren spuma, gata confectionate, cu grosimea de 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90 si 100 mm executata intr-un strat circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 50 cm, inclusiv	m2			157,23 50,16
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,82	57,66	47,28
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,05	57,66	2,88
	1111000100030	Cochilii polisteren spuma	m2	1,03	72,50	74,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,284	2,60	0,74
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,392	16,67	23,21
	2682162605840	Vata minerala tip 60 vrac fara liant 60 kg/mc	kg	0,026	89,00	2,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00046	500,00	0,25
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	0,908	0,50	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,046	15,00	0,69
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	0,343	12,36	4,24
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,025	20,00	0,50
30	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatatie peste 1,6 m, confectionare	m2			88,77 13,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,235	57,66	13,55
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,553	16,50	75,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,049	1,85	0,09
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Conditionarea				
31	VC18A	Montarea agregatului de conditionare a aerului special, modulat, tip ACM -5, pentru amestecare, filtrare, incalzire, umidificare, racire, postincalzire, ventilare, distributie, atenuare a zgomotului, avind un debit de aer tratat de 3.500 - 12.000 mc/h (Наружный блок с обвязкой)	buc			3 669,12 3 271,63
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	56,74	57,66	3 271,63
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,50	13,20	6,60
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,50	1,36	2,04
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,25	38,00	9,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	7,68	1,15
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,45	27,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,00	0,29	2,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	16,00	0,67	10,72
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	2,93	175,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	16,00	6,58	105,28
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	8,00	1,36	10,88
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,40	28,00	11,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,50	70,00	35,00
32	VC37A k=0,5	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe scari (Внутренние блоки мультizonальной системы кондиционирования)	buc			248,25 100,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,50	57,66	100,91
	2811236305075	Console	kg	5,00	12,36	30,90
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	18,20	4,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	3,95	3,95
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	4,20	21,00
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,89	6,67
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	4,20	10,50
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	6,20	15,50
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	42,00	3,70
	2411117322835	Freon	kg	0,90	78,00	35,10
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	6,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	15,00	0,60
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) кН (t)	h-ut	0,14	125,00	8,75
33	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 9,52 mm, inclusiv	m			13,99 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	83,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	42,00	0,63
34	IC33A	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 15,9 mm, inclusiv	m			13,99 13,26
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,23	57,66	13,26
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,001	83,00	0,08
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,015	42,00	0,63
35	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in	m			17,10

1	2	3	4	5	6	7
		conduce de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 19,1 mm				16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	57,66	16,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	83,00	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	42,00	0,84
36	IC33B	Teava din cupru, montata prin sudura, in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 22,2 mm	m			17,10 16,14
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,28	57,66	16,14
	2414126109482	Pasta pentru curatat cupru (decapant)	kg	0,001	14,00	0,01
	2744135904000	Aliaj de lipit pentru cupru	kg	0,0012	83,00	0,10
	2735725903105	Electrod pt. lipit cupru L-Cu P6 de 2x2x500 mm	kg	0,02	42,00	0,84
37	VC37B	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului pina la 4,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			725,67 190,28
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,30	57,66	190,28
	2811236305075	Console	kg	5,00	12,36	64,89
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,50	18,20	9,55
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,00	3,95	8,29
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,00	4,20	44,10
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,00	0,89	14,02
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,00	4,20	22,05
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,00	6,20	32,55
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,176	42,00	7,77
	2411117322835	Freon	kg	0,90	78,00	73,71
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,35	35,00	12,25
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,08	15,00	1,20
	3410520005700	Autoturn telescopic inaltimea 30-35m capacitatea de ridicare 350 kg	h-ut	0,98	250,00	245,00
		2.2. Nod de intrare				
38	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc			57,66 57,66
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,00	57,66	57,66
39	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" -2" (Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss)	buc			132,62 132,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	57,66	132,62
40	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Termometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc			23,47 23,06
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,40	57,66	23,06
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	21,00	0,12
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,29
		2.3. Ventilarea				
41	VB28A	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, tip CR I si CN	buc			825,66 355,76
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,17	57,66	355,76
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,14	13,45	1,89
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,57	13,45	7,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,17	18,00	3,06
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,00	1,36	2,72
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,41	13,25	31,93
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,107	63,00	6,62
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	7,68	0,30
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	210,00	1,05
	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,31	12,10	3,75
	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,16	12,10	1,94
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	12,10	0,91
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,24	12,10	2,90
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,045	11,00	0,49
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,00	0,65	5,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	15,60	4,68
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,02	21,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,47	18,65	288,51
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,00	0,15	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,00	0,89	0,89
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,00	2,30	18,40
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,00	6,58	78,96
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,22	28,00	6,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	5,00	0,25
42	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) EHA 22-50	buc			33,26 28,83
	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	57,66	27,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	57,66	1,73
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	25,00	3,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,36	0,68
43	VC01B	Montarea perdelelor de aer , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic cu tot complexul de lucrari	buc			1 505,87 1 254,11
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,75	57,66	1 254,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,22	18,00	3,96
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	38,00	5,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,18	11,00	1,98
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,00	0,32	15,36
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,18	15,60	2,81
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,00	2,23	49,06
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,00	1,84	47,84
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,10	28,00	2,80
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,25	125,00	31,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,30	70,00	91,00
44	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h (Рекуператор)	buc			2 888,57 2 587,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,87	57,66	2 587,20
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,35	13,20	4,62
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,00	1,36	1,36
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,15	38,00	5,70
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,05	7,68	0,38
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,00	0,45	27,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,67	5,36
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,00	0,29	0,58
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,00	2,93	175,80
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,00	6,58	52,64
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,00	1,36	2,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,15	28,00	4,20
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,30	70,00	21,00
		3. Utilaj				
		3.1. Conditionarea				
45		Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc			73 952,00 0,00
	45-2019-45	Blocurile exterioare RXVRQ10P	buc	1,00	73 952,00	73 952,00
46		Blocurile interioare CTXS15K	buc			2 809,00 0,00
	45-2019-46	Blocurile interioare CTXS15K	buc	1,00	2 809,00	2 809,00
47		Refnet KHRQ22M29T	buc			1 610,00 0,00
	45-2019-47	Refnet KHRQ22M29T	buc	1,00	1 610,00	1 610,00
48		Refnet KHRQ22M20T	buc			1 150,00 0,00
	45-2019-48	Refnet KHRQ22M20T	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
49		Bloc BPMKS 967 B3	buc			985,00 0,00
	45-2019-49	Bloc BPMKS 967 B3	buc	1,00	985,00	985,00
50		Teava agent frigorific din cupru D 9.52 mm	m			55,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	45-2019-50	Teava agent frigorific din cupru D 9.52 mm	m	1,00	55,00	55,00
51		Teava agent frigorific din cupru D 15.9 mm	m			127,00
						0,00
	45-2019-51	Teava agent frigorific din cupru D 15.9 mm	m	1,00	127,00	127,00
52		Teava agent frigorific din cupru D 19.1 mm	m			167,00
						0,00
	45-2019-52	Teava agent frigorific din cupru D 19.1 mm	m	1,00	167,00	167,00
53		Teava agent frigorific din cupru D 22.2 mm	m			180,00
						0,00
	45-2019-53	Teava agent frigorific din cupru D 22.2 mm	m	1,00	180,00	180,00
54		Conditioner (split- sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc			56 800,00
						0,00
	45-2019-54	Conditioner (split- sistema) Emerson HPSE08/HPSC 08	buc	1,00	56 800,00	56 800,00
55		Blocurile exterioare RR100BV	buc			28 641,00
						0,00
	45-2019-55	Blocurile exterioare RR100BV	buc	1,00	28 641,00	28 641,00
56		Blocurile exterioare RR71BV	buc			13 500,00
						0,00
	45-2019-56	Blocurile exterioare RR71BV	buc	1,00	13 500,00	13 500,00
57		Blocurile interioare FUQ100 B8	buc			11 200,00
						0,00
	45-2019-57	Blocurile interioare FUQ100 B8	buc	1,00	11 200,00	11 200,00
58		Blocurile interioare FUQ71 B8	buc			7 700,00
						0,00
	45-2019-58	Blocurile interioare FUQ71 B8	buc	1,00	7 700,00	7 700,00
		3.2. Nod de intrare				
59		Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc			4 750,00
						0,00
	45-2019-59	Contor cu ultrasunet D=20mm, L=130, G=25l/ora - 2,5 m3/ora - 5.0 m3/h)	buc	1,00	4 750,00	4 750,00
60		Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss	buc			365,30
						0,00
	45-2019-60	Filtru Dy=40, Py 1,6 MPa (analog Y222P Danfoss	buc	1,00	365,30	365,30
61		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc			274,36
						0,00
	45-2019-61	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=40 mm)	buc	1,00	274,36	274,36
62		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc			170,20
						0,00
	45-2019-62	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=32 mm)	buc	1,00	170,20	170,20
63		Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=65mm)	buc			817,00
						0,00
	45-2019-63	Robinet cu bila (analog X2777 Danfoss Dy=65mm)	buc	1,00	817,00	817,00
64		Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc			219,00
						0,00
	45-2019-64	Termomanometru P=0-6 bar, T=0-120°C (analog ICMA)	buc	1,00	219,00	219,00
65		Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss	buc			12,51
						0,00
	45-2019-65	Robinet de aerisire cu cheie mobila (analog FIX MATIC 548 Danfoss	buc	1,00	12,51	12,51
		3.3. Ventilarea				
66		Гидрорегулируемое приточное устройство	buc			285,00

1	2	3	4	5	6	7
		с шумопоглощением (Aereco) ЕНА 22-50				0,00
	45-2019-66	Гидрорегулируемое приточное устройство с шумопоглощением (Aereco) ЕНА 22-50	buc	1,00	285,00	285,00
67		Grila ventilatie NOVA -A 600x300	buc			420,00
						0,00
	45-2019-67	Grila ventilatie NOVA -A 600x300	buc	1,00	420,00	420,00
68		Grila ventilatie NOVA -A 200x100	buc			102,00
						0,00
	45-2019-68	Grila ventilatie NOVA -A 200x100	buc	1,00	102,00	102,00
69		Deflector d.315 (analog D315.00.000, c.5.904-51)	buc			506,00
						0,00
	45-2019-69	Deflector d.315 (analog D315.00.000, c.5.904-51)	buc	1,00	506,00	506,00
70		Perdea de aer cald, cu rezistenta electrica, model PA 2500 "Frico"	buc			11 150,00
						0,00
	45-2019-70	Perdea de aer cald, cu rezistenta electrica, model PA 2500 "Frico"	buc	1,00	11 150,00	11 150,00
71		Recuperator de aer PRANA-150	buc			6 500,00
						0,00
	45-2019-71	Recuperator de aer PRANA-150	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
72		Recuperator de aer PRANA-200 G	buc			8 000,00
						0,00
	45-2019-72	Recuperator de aer PRANA-200 G	buc	1,00	8 000,00	8 000,00

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.