

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. Chisinau,
str.Malina Mica nr. 68**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Ventilare

Valoarea de deviz 1 210 441 lei inclusiv TVA

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , "Systemair" (П1)	buc	1,00	22 632,13 0,00	22 632,13 0,00
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , "Systemair" (П2)	buc	1,00	35 888,05 0,00	35 888,05 0,00
3		Моноблок децентрализованной прямоточной приточно- вытяжной вентиляции 1ф.220- 230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,04квт,мощность мини- подогрева Ny=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч, ,РД- 150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,00	11 641,67 0,00	23 283,34 0,00
4		Моноблок децентрализованной прямоточной приточно- вытяжной вентиляции 1ф.220- 230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,00	6 508,33 0,00	6 508,33 0,00
5		Ventilator axial AXC450-6-26-2-	buc	2,00	17 667,92	35 335,84

1	2	3	4	5	6	7
		P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)			0,00	0,00
6		Ventilator axial 100MA прецс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc	4,00	410,83 0,00	1 643,32 0,00
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,00	3 309,17 0,00	3 309,17 0,00
8		Ventilator axial 120 X1 типбо, L=80м3/ч , (B6)	buc	1,00	726,25 0,00	726,25 0,00
9		Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,00	2 612,50 0,00	2 612,50 0,00
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA типбо, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61, B70,B79,B88,B96)	buc	11,00	366,67 0,00	4 033,37 0,00
11		Ventilator axial 125 MA типбо, L=160м3/ч , (B106,B112)	buc	2,00	366,67 0,00	733,34 0,00
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220- 240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8- 20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56 ,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66, B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75 ,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85, B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97, B98,B99,B54,B101,B102,B103,B 105,B107,B109,B111,B113,B114, B116,B127,B128)	buc	75,00	457,50 0,00	34 312,50 0,00
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220- 240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8- 20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si	buc	29,00	457,50 0,00	13 267,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sensor de umeditate, material: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47, B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100 ,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14)				
14		Ventilator KV 100EC L=40m ³ /ч , Systemair (B118)	buc	1,00	9 578,33 0,00	9 578,33 0,00
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m ³ /ч , systemair (B119)	buc	1,00	13 755,42 0,00	13 755,42 0,00
16		Ventilator K 100EC L=160m ³ /ч , systemair (B120)	buc	1,00	5 800,00 0,00	5 800,00 0,00
17		Ventilator K 150EC L=185m ³ /ч , systemair (B121)	buc	1,00	6 435,00 0,00	6 435,00 0,00
18		Clema rapida FK100	buc	6,00	185,00 0,00	1 110,00 0,00
19		Clema rapida FK150	buc	2,00	203,17 0,00	406,34 0,00
20		Clema rapida FK200	buc	2,00	215,83 0,00	431,66 0,00
21		Clema rapida FK250	buc	2,00	225,67 0,00	451,34 0,00
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,00	221,54 0,00	443,08 0,00
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,00	472,92 0,00	945,84 0,00
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,00	4 494,58 0,00	17 978,32 0,00
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,00	2 351,25 0,00	2 351,25 0,00
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,00	2 826,25 0,00	2 826,25 0,00
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,00	1 263,17 0,00	1 263,17 0,00
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,00	1 729,20 0,00	1 729,20 0,00
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,00	1 992,17 0,00	1 992,17 0,00
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,00	1 299,38	1 299,38

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,00	1 620,00 0,00	1 620,00 0,00
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,00	2 498,67 0,00	2 498,67 0,00
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,00	2 672,67 0,00	2 672,67 0,00
34		Clapeta de aer LRK 450	buc	2,00	6 187,50 0,00	12 375,00 0,00
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,00	4 992,00 0,00	4 992,00 0,00
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,00	5 132,00 0,00	5 132,00 0,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,00	1 066,67 0,00	1 066,67 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				283 439,40
		2. Lucrari de montare				
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	10,00	1 123,00 1 097,20	11 230,00 10 972,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc	119,00	1 278,85 1 253,20	152 183,15 149 130,80
40	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 (PД-100,PД-150)	buc	3,00	2 998,25 2 916,55	8 994,75 8 749,65
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suporti elastici din cauciuc	buc	8,00	1 040,30 317,20	8 322,40 2 537,60
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,00	79,60 71,50	159,20 143,00
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	3,00	61,30 55,90	183,90 167,70
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci	buc	2,00	610,95	1 221,90

1	2	3	4	5	6	7
		filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg			576,55	1 153,10
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc	4,00	247,50 224,90	990,00 899,60
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	2,00	652,61 644,80	1 305,21 1 289,60
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,00	411,50 409,50	411,50 409,50
		<i>Total</i>	lei			185 002,01
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			42 108,61
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			265,14
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			227 375,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	55,00 %			96 498,90
		<i>Total</i>	100,00 +			323 874,66
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			12 954,99
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				336 829,65 175 452,55
		3. Lucrari de instalatii santehnice				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	67,40	354,50 223,60	23 893,08 15 070,64
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2	49,90	278,58 159,90	13 901,32 7 979,01
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	432,13	374,00 245,70	161 616,38 106 174,32
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	27,10	365,17 159,90	9 896,20 4 333,29

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 700 - 1600 mm				
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	25,20	431,77 213,20	10 880,51 5 372,64
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	14,13	456,76 245,70	6 453,98 3 471,72
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair")	buc	2,00	442,87 223,60	885,74 447,20
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc	2,00	143,33 32,50	286,66 65,00
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc	2,00	974,58 32,50	1 949,16 65,00
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc	4,00	134,00 32,50	536,00 130,00
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc	1,00	160,50 32,50	160,50 32,50
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc	8,00	162,17 32,50	1 297,36 260,00
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc	1,00	195,33 32,50	195,33 32,50
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc	8,00	189,58 32,50	1 516,64 260,00
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc	2,00	205,83 32,50	411,66 65,00
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc	1,00	235,83 32,50	235,83 32,50

1	2	3	4	5	6	7
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc	1,00	361,67 32,50	361,67 32,50
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc	1,00	361,67 32,50	361,67 32,50
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc	2,00	1 251,33 32,50	2 502,66 65,00
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , PIO400	buc	195,00	149,58 32,50	29 168,10 6 337,50
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc	130,00	81,58 32,50	10 605,40 4 225,00
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2	94,54	121,04 30,81	11 442,92 2 912,78
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2	94,54	109,54 34,26	10 356,15 3 238,49
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2	94,54	82,80 65,20	7 827,46 6 163,56
		<i>Total</i>	lei			306 742,38
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			40 031,68
		<i>Cheltuieli de transport</i>	4,00 %			5 580,21
		<i>Total cheltuieli directe</i>	100,00 +			352 354,27
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6,00 %			21 141,26
		<i>Total</i>	100,00 +			373 495,53
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			14 939,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de instalatii santehnice Inclusiv salariu				388 435,35 166 798,65

		Total	lei	1 008 701
		TVA	20,00 %	201 740
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 210 441 342 252

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstruirea imobilului cu
nr.cadastral 0100213.821.01,
(caminul nr.3), termoizolarea
fatadelor, supraetajarea cu un
nivel suplimentar si mansarda in
limitele planimetrice existente,
situat in mun. C**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Ventilare

Valoarea de deviz 1 210 441 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.	7122050013400	Zidar	h-om	168,26	65,00	10 936,90
2.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	44,812	65,00	2 912,78
3.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4 896,944	65,00	318 301,37

4.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	144,647	65,00	9 402,05
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,74	65,00	698,10
		Total manopera				342 252

Materiale:

1.	11110001000316 9	Cochilii vata minerala - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din aluminiu, cu grosimea de 40mm	m2	97,376	86,69	8 441,53
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,15	31,00	4,65
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	14,279	20,83	297,44
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	18,476	16,50	304,85
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	6,158	13,55	83,43
6.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	11,39	37,34	425,31
7.	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	8,00	720,00	5 760,00
8.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,00	2,80	8,40
9.	2710403601300z 0.5	Tabla zincata 0.5 mm	kg	370,597	19,16	7 100,64
10.	2710403642000z	Tabla zincata 0,5 mm	kg	2 572,341	19,16	49 286,05
11.	2710403643000z 0.7	Tabla zincata 0,7 mm grosime, cal.I	kg	418,509	27,43	11 479,70
12.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,71	80,00	136,80
13.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,84	80,00	67,20
14.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	759,506	15,80	12 000,20
15.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	42,84	15,50	664,02
16.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	410,928	16,23	6 669,36
17.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,254	20,83	88,61
18.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	19,498	18,83	367,13
19.	28112363062005 5	Grila ventilatie SG200	buc	2,00	110,83	221,66
20.	28112363062005 6	Grila ventilatie SG AR450	buc	2,00	942,08	1 884,16
21.	28112363062005 7	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	4,00	101,50	406,00
22.	28112363062005 8	Grila ventilatie RAR 150x150	buc	1,00	128,00	128,00
23.	28112363062005 9	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	8,00	129,67	1 037,36
24.	28112363062006 0	Grila ventilatie RAR 350x100	buc	1,00	162,83	162,83
25.	28112363062006 1	Grila ventilatie P 100x100	buc	8,00	157,08	1 256,64
26.	28112363062006 2	Grila ventilatie P 100x500	buc	2,00	173,33	346,66
27.	28112363062006 3	Grila ventilatie P 300x200	buc	1,00	203,33	203,33
28.	28112363062006 4	Grila ventilatie P 500x200	buc	1,00	329,17	329,17
29.	28112363062006 5	Grila ventilatie P 750x200	buc	1,00	329,17	329,17
30.	28112363062006 6	Grila ventilatie P 700x800	buc	2,00	1 218,83	2 437,66
31.	28112363062006 7	Grila ventilatie montate in fereastră , P10400	buc	195,00	117,08	22 830,60
32.	28112363062006 8	Grila ventilatie MVM475x80	buc	130,00	49,08	6 380,40
33.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,00	0,25	1,00
34.	28741158046690 1	Clapeta (RSK200,"Systemair")	buc	2,00	213,67	427,34
35.	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,00	0,25	1,00
36.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	4 942,76	0,25	1 235,70
37.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	72,00	0,25	18,00
38.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	6,00	0,25	1,50
39.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	180,00	0,25	45,00
40.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,00	0,25	9,00
41.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,00	0,25	4,00
42.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	160,00	0,50	80,00
43.	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	1 071,00	0,25	267,75
44.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	64,00	0,25	16,00

45.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	1 071,00	0,10	107,10
46.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	64,00	0,10	6,40
47.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	32,00	0,10	3,20
48.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	232,00	0,10	23,20
49.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	160,00	0,10	16,00
50.	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,00	0,10	0,40
51.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	72,00	0,10	7,20
52.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	2 079,88	0,80	1 663,90
53.	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,00	0,10	0,40
54.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,00	0,50	16,00
55.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	4 942,76	0,10	494,28
56.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	32,00	0,10	3,20
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	5 024,76	0,10	502,48
58.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	6,158	4,50	27,70
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	6,807	2,50	17,02
60.	96300001	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч , ,"Systemair" (PI1)	buc	1,00	22 632,13	22 632,13
61.	96300002	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч , ,"Systemair" (PI2)	buc	1,00	35 888,05	35 888,05
62.	96300003	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,04квт,мощность мини- подогрева Ny=0,13квт,L приток/вытяжка =90м3/ч, ,РД-150,(ПВ1;ПВ2)	buc	2,00	11 641,67	23 283,34
63.	96300004	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Ny=0,07квт,L приток/вытяжка =20м3/ч , ,РД-100 ,(ПВ3)	buc	1,00	6 508,33	6 508,33
64.	96300005	Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (ПД1,ПД2)	buc	2,00	17 667,92	35 335,84
65.	96300006	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc	4,00	410,83	1 643,32
66.	96300007	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,00	3 309,17	3 309,17
67.	96300008	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6)	buc	1,00	726,25	726,25
68.	96300009	Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,00	2 612,50	2 612,50
69.	96300010	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч	buc	11,00	366,67	4 033,37
70.	96300011	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч	buc	2,00	366,67	733,34
71.	96300012	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	75,00	457,50	34 312,50
72.	96300013	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umeditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	29,00	457,50	13 267,50
73.	96300014	Ventilator KV 100EC L=40м3/ч , Systemair	buc	1,00	9 578,33	9 578,33
74.	96300015	Ventilator KD 250 L1** L=760м3/ч , systemair	buc	1,00	13 755,42	13 755,42
75.	96300016	Ventilator K 100EC L=160м3/ч , systemair	buc	1,00	5 800,00	5 800,00
76.	96300017	Ventilator K 150EC L=185м3/ч , systemair	buc	1,00	6 435,00	6 435,00
77.	96300018	Clema rapida FK100	buc	6,00	185,00	1 110,00

78.	96300019	Clema rapida FK150	buc	2,00	203,17	406,34
79.	96300020	Clema rapida FK200	buc	2,00	215,83	431,66
80.	96300021	Clema rapida FK250	buc	2,00	225,67	451,34
81.	96300022	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	2,00	221,54	443,08
82.	96300023	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	2,00	472,92	945,84
83.	96300024	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	4,00	4 494,58	17 978,32
84.	96300025	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,00	2 351,25	2 351,25
85.	96300026	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,00	2 826,25	2 826,25
86.	96300027	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,00	1 263,17	1 263,17
87.	96300028	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,00	1 729,20	1 729,20
88.	96300029	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,00	1 992,17	1 992,17
89.	96300030	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,00	1 299,38	1 299,38
90.	96300031	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,00	1 620,00	1 620,00
91.	96300032	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,00	2 498,67	2 498,67
92.	96300033	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,00	2 672,67	2 672,67
93.	96300034	Clapeta de aer LRK 450	buc	2,00	6 187,50	12 375,00
94.	96300035	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,00	4 992,00	4 992,00
95.	96300036	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,00	5 132,00	5 132,00
96.	96300037	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,00	1 066,67	1 066,67
Total materiale de construcții						429 569

Utilaje de construcții:

1.	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,60	0,01	0,01
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	33,47	10,00	334,70
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	191,96	15,00	2 879,40
4.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	1,71	85,00	145,35
Total utilaje de construcții						3 359

Total	lei	1 008 701
TVA	20,00 %	201 740

Total deviz:

1 210 441

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reconstruirea imobilului cu nr.cadastral 0100213.821.01, (caminul nr.3), termoizolarea fatadelor, supraetajarea cu un nivel suplimentar si mansarda in limitele planimetrice existente, situat in mun. C

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
----	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1		Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч ,"Systemair" (PI1)	buc			22 632,13 0,00
	96300001	Ventilator RS 40-20 EC Sileo L=505м3/ч ,"Systemair" (PI1)	buc	1,0000	22 632,13	22 632,13
2		Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч ,"Systemair" (PI2)	buc			35 888,05 0,00
	96300002	Ventilator RS 50-25 EC Sileo L=760м3/ч ,"Systemair" (PI2)	buc	1,0000	35 888,05	35 888,05
3		Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04кВт,мощность мини- подогрева Nu=0,13кВт,L приток/вытяжка =90м3/ч ,РД-150,(PIB1;PIB2)	buc			11 641,67 0,00
	96300003	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,04кВт,мощность мини-подогрева Nu=0,13кВт,L приток/вытяжка =90м3/ч ,РД-150,(PIB1;PIB2)	buc	1,0000	11 641,67	11 641,67
4		Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07кВт,L приток/вытяжка =20м3/ч ,РД-100 ,(PIB3)	buc			6 508,33 0,00
	96300004	Моноблок децентрализованной прямоточной приточно-вытяжной вентиляции 1ф.220-230 Вт ,мощность нагревателя Nu=0,07кВт,L приток/вытяжка =20м3/ч ,РД-100 ,(PIB3)	buc	1,0000	6 508,33	6 508,33
5		Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (PIД1,PIД2)	buc			17 667,92 0,00
	96300005	Ventilator axial AXC450-6-26-2-P (200)(2kW) S IE3 L=8460м3/ч P=500Pa (PIД1,PIД2)	buc	1,0000	17 667,92	17 667,92
6		Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc			410,83 0,00
	96300006	Ventilator axial 100MA пресс, L=60м3/ч , (B1, B4,B2,B5)	buc	1,0000	410,83	410,83
7		Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc			3 309,17 0,00
	96300007	Ventilator K100 EC Sileo L=95м3/ч , systemair (B3)	buc	1,0000	3 309,17	3 309,17
8		Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6)	buc			726,25 0,00
	96300008	Ventilator axial 120 X1 турбо, L=80м3/ч , (B6)	buc	1,0000	726,25	726,25
9		Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc			2 612,50 0,00
	96300009	Ventilator K200L L=240м3/ч (B7)	buc	1,0000	2 612,50	2 612,50
10		Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч , (B8,B16,B25,B34,B43,B52,B61,B70,B79,B8 8,B96)	buc			366,67 0,00
	96300010	Ventilator axial, de tip vents, 125 MA турбо, L=200м3/ч	buc	1,0000	366,67	366,67
11		Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч , (B106,B112)	buc			366,67 0,00
	96300011	Ventilator axial 125 MA турбо, L=160м3/ч	buc	1,0000	366,67	366,67
12		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol:	buc			457,50

1	2	3	4	5	6	7
		2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umiditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B9, B10,B13,B123, B15,B17,B18,B20,B21, B22, B24, B26, B27, B28,B30,B31, B32,B35, B36, B38,B39,B40, B42,B44, B45, B46,B48,B49,B50,B53,B124,B56,B57,B58,B60,B62,B63,B64,B66,B67,B68,B71,B72,B125,B74,B75,B76,B78,B80,B81,B82,B84,B85, B86,B89,B91,B92,B93,B95,B97,B98,B99,B54,B101,B102,B103,B105,B107,B109,B111,B113,B114,B116,B127,B128)				0,00
	96300012	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umiditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	1,0000	457,50	457,50
13		Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umiditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents (B2, B19,B23,B33,B29,B37,B41,B47,B51, B56,B65, B59,B69, B74,B77,B83,B87,B90,B94,B100,B104,B108,B117,B110, B115, B122,B126,B129,B14)	buc			457,50 0,00
	96300013	Ventilator incorporabil axial tensiunea de alimentare 220-240V, turatii la mers im gol: 2200-2450 rot/min, puterea 8-20W, debit aer 100-145 m3/h, diametru 125mm, culoarea alba, nivelul sonore 34dB, cu timer si sensor de umiditate, matereal: plastic, grad de protectie IPX2, garantie cel putin 24 luni, de tip vents	buc	1,0000	457,50	457,50
14		Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , Systemair (B118)	buc			9 578,33 0,00
	96300014	Ventilator KV 100EC L=40m3/ч , Systemair	buc	1,0000	9 578,33	9 578,33
15		Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , systemair (B119)	buc			13 755,42 0,00
	96300015	Ventilator KD 250 L1** L=760m3/ч , systemair	buc	1,0000	13 755,42	13 755,42
16		Ventilator K 100EC L=160m3/ч , systemair (B120)	buc			5 800,00 0,00
	96300016	Ventilator K 100EC L=160m3/ч , systemair	buc	1,0000	5 800,00	5 800,00
17		Ventilator K 150EC L=185m3/ч , systemair (B121)	buc			6 435,00 0,00
	96300017	Ventilator K 150EC L=185m3/ч , systemair	buc	1,0000	6 435,00	6 435,00
18		Clema rapida FK100	buc			185,00 0,00
	96300018	Clema rapida FK100	buc	1,0000	185,00	185,00
19		Clema rapida FK150	buc			203,17 0,00
	96300019	Clema rapida FK150	buc	1,0000	203,17	203,17
20		Clema rapida FK200	buc			215,83 0,00
	96300020	Clema rapida FK200	buc	1,0000	215,83	215,83
21		Clema rapida FK250	buc			225,67

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	96300021	Clema rapida FK250	buc	1,0000	225,67	225,67
22		Confectiuni fixibile DS 40x20	buc			221,54
						0,00
	96300022	Confectiuni fixibile DS 40x20	buc	1,0000	221,54	221,54
23		Confectiuni fixibile DS 50x25	buc			472,92
						0,00
	96300023	Confectiuni fixibile DS 50x25	buc	1,0000	472,92	472,92
24		Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc			4 494,58
						0,00
	96300024	Confectiuni fixibile EV-AXC-450	buc	1,0000	4 494,58	4 494,58
25		Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc			2 351,25
						0,00
	96300025	Ateunator de zgomot LDR 40x20	buc	1,0000	2 351,25	2 351,25
26		Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc			2 826,25
						0,00
	96300026	Ateunator de zgomot LDR 50x25	buc	1,0000	2 826,25	2 826,25
27		Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc			1 263,17
						0,00
	96300027	Ateunator de zgomot LDS-150-600	buc	1,0000	1 263,17	1 263,17
28		Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc			1 729,20
						0,00
	96300028	Ateunator de zgomot LDS-200-900	buc	1,0000	1 729,20	1 729,20
29		Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc			1 992,17
						0,00
	96300029	Ateunator de zgomot LDS-250-900	buc	1,0000	1 992,17	1 992,17
30		Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc			1 299,38
						0,00
	96300030	Filtru FR SPG 85 (400x200)	buc	1,0000	1 299,38	1 299,38
31		Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc			1 620,00
						0,00
	96300031	Filtru FR SPG 85 (500x250)	buc	1,0000	1 620,00	1 620,00
32		Clapeta de aer SRK 40-20	buc			2 498,67
						0,00
	96300032	Clapeta de aer SRK 40-20	buc	1,0000	2 498,67	2 498,67
33		Clapeta de aer SRK 50-25	buc			2 672,67
						0,00
	96300033	Clapeta de aer SRK 50-25	buc	1,0000	2 672,67	2 672,67
34		Clapeta de aer LRK 450	buc			6 187,50
						0,00
	96300034	Clapeta de aer LRK 450	buc	1,0000	6 187,50	6 187,50
35		Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc			4 992,00
						0,00
	96300035	Baterie de incalzire a apei VBR 40-20-2	buc	1,0000	4 992,00	4 992,00
36		Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc			5 132,00
						0,00
	96300036	Baterie de incalzire a apei VBR 50-25-2	buc	1,0000	5 132,00	5 132,00
37		Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			1 066,67
						0,00
	96300037	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc	1,0000	1 066,67	1 066,67
		2. Lucrari de montare				

1	2	3	4	5	6	7
38	VC01A	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 123,00 1 097,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	16,8800	65,00	1 097,20
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	13,0000	0,10	1,30
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	13,0000	0,50	6,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,2000	15,00	18,00
39	VC01C	Montarea ventilatoarelor axial , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe fundatie de beton	buc			1 278,85 1 253,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	19,2800	65,00	1 253,20
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	9,0000	0,10	0,90
	2874115827702	Surub pt fundatii M16	buc	9,0000	0,25	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	1,5000	15,00	22,50
40	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 (P/D-100,P/D-150)	buc			2 998,25 2 916,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	65,00	2 916,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	80,00	28,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,80	2,80
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	37,34	5,60
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	31,00	1,55
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,10	6,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	0,25	15,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	0,50	4,00
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,1500	85,00	12,75
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,3000	15,00	4,50
41	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc			1 040,30 317,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	65,00	317,20
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	0,10	0,80
	2523155700368	Suport elstic ventilator din cauciuc	buc	1,0000	720,00	720,00
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	0,25	2,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut.	0,0300	10,00	0,30
42	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			79,60 71,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	65,00	71,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,25	4,50
43	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			61,30 55,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	65,00	55,90
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
44	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			610,95 576,55
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	65,00	576,55
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	80,00	26,40
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	0,10	0,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,10	0,20
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	0,25	2,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	0,50	1,50
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,25	0,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1800	15,00	2,70
45	VB02A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm	buc			247,50 224,90

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4600	65,00	224,90
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	80,00	16,80
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	0,10	0,80
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	0,50	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
46	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			652,61 644,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	65,00	644,80
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,10	1,80
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	0,25	4,50
	2912340002506*0	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut.	0,3000	0,01	0,01
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut.	0,1000	15,00	1,50
47	VB24A	Dispozitiv de transfer de aer dreptunghiular OVX 300 cu izolarea	buc			411,50 409,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,3000	65,00	409,50
	2874115842922	Piulite hexagonale M 4	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115895151	Saiba grower M4	buc	4,0000	0,10	0,40
	2874115809891	Suruburi cap hexagonal fil. 4 x 12 mm gr.5.8	buc	4,0000	0,25	1,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
		3. Lucrari de instalatii santehnice				
48	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			354,50 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,23	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,34	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	15,80	22,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,83	0,06
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,83	0,56
	2710403642000z	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	19,16	90,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	10,00	0,50
49	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			278,58 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,34	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,33
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,83	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,83	0,75
	2710403642000z	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,5000	19,16	86,22
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0700	10,00	0,70
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			374,00 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,23	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,34	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,83	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,83	0,56

1	2	3	4	5	6	7
	2710403642000z	Tabla zincata 0,5 mm	kg	4,7000	19,16	90,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	10,00	0,50
51	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm	m2			365,17 159,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	65,00	159,90
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	37,34	1,68
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,05
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	15,80	21,33
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,83	0,13
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,83	0,75
	2710403643000z0.7	Tabla zincata 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	27,43	172,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,10	1,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0700	10,00	0,70
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			431,77 213,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	65,00	213,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	37,34	1,94
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	15,50	26,35
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,49
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,83	0,19
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	18,83	0,75
	2710403643000z0.7	Tabla zincata 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	27,43	172,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,10	2,40
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,25	6,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut.	0,0500	85,00	4,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0800	10,00	0,80
53	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			456,76 245,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	65,00	245,70
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	16,23	12,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	13,55	0,14
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	37,34	0,45
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,50	0,04
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	15,80	19,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	16,50	0,50
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,83	0,62
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	18,83	0,56
	2710403643000z0.7	Tabla zincata 0,7 mm grosime, cal.I	kg	6,3000	27,43	172,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0500	10,00	0,50
54	VB01A	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm (RSK200,"Systemair")	buc			442,87 223,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	65,00	223,60
	287411580466901	Clapeta (RSK200,"Systemair")	buc	1,0000	213,67	213,67
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,10	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,25	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut.	0,0200	10,00	0,20
55	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG200	buc			143,33 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95

1	2	3	4	5	6	7
	281123630620055	Grila ventilatie SG200	buc	1,0000	110,83	110,83
56	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie SG AR450	buc			974,58 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620056	Grila ventilatie SG AR450	buc	1,0000	942,08	942,08
57	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x100	buc			134,00 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620057	Grila ventilatie RAR 150x100	buc	1,0000	101,50	101,50
58	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 150x150	buc			160,50 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620058	Grila ventilatie RAR 150x150	buc	1,0000	128,00	128,00
59	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 300x100	buc			162,17 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620059	Grila ventilatie RAR 300x100	buc	1,0000	129,67	129,67
60	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie RAR 350x100	buc			195,33 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620060	Grila ventilatie RAR 350x100	buc	1,0000	162,83	162,83
61	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x100	buc			189,58 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620061	Grila ventilatie P 100x100	buc	1,0000	157,08	157,08
62	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 100x500	buc			205,83 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620062	Grila ventilatie P 100x500	buc	1,0000	173,33	173,33
63	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 300x200	buc			235,83 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620063	Grila ventilatie P 300x200	buc	1,0000	203,33	203,33
64	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 500x200	buc			361,67 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620064	Grila ventilatie P 500x200	buc	1,0000	329,17	329,17
65	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 750x200	buc			361,67 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620065	Grila ventilatie P 750x200	buc	1,0000	329,17	329,17
66	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie P 700x800	buc			1 251,33 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620066	Grila ventilatie P 700x800	buc	1,0000	1 218,83	1 218,83
67	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in fereastra , IIO400	buc			149,58 32,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620067	Grila ventilatie montate in fereastră , P10400	buc	1,0000	117,08	117,08
68	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate , montate in zidarie MVM475x80	buc			81,58 ----- 32,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	65,00	30,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	65,00	1,95
	281123630620068	Grila ventilatie MVM475x80	buc	1,0000	49,08	49,08
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2			121,04 ----- 30,81
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	65,00	30,81
	111100010003169	Cochilii vata minerala - Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala cu foie din alumini, cu grosimea de 40mm	m2	1,0300	86,69	89,29
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	20,83	0,94
70	IzI07A1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, confectionare	m2			109,54 ----- 34,26
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5270	65,00	34,26
	2710403601300z0 .5	Tabla zincata 0.5 mm	kg	3,9200	19,16	75,11
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0720	2,50	0,18
71	IzI07A2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie pina la 0,35 m, montare	m2			82,80 ----- 65,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0030	65,00	65,20
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	22,0000	0,80	17,60

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.